

コラボレーション エンドポイント ソフトウェア9.3
APRIL 2018



アプリケーション プログラム インターフェイス (API) リファレンス ガイド

シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア 9.3

このユーザ ガイドの内容

上部メニュー バーと目次のエントリはすべてハイパーリンクになっており、クリックしてトピックに移動できます。

ユーザ マニュアルの更新バージョンがないか、定期的に Web サイトにアクセスして確認することを推奨します。

URL : [▶https://www.cisco.com/go/telepresence/docs](https://www.cisco.com/go/telepresence/docs)

目次

はじめに..... 3

このマニュアルについて4

このマニュアルは、次の製品に適用されます。4

ユーザ ドキュメンテーションのダウンロード4

CE9.3 の新機能5

CE9.2 の新機能12

CE9.1 の新機能20

CE9.0 の新機能26

API について.....33

API の基礎34

API への接続34

パスワード34

SSH.....34

DX、MX、SX シリーズ用 Telnet34

HTTP/HTTPS34

SX80 の イーサネット ポート34

RS-232/シリアル接続*35

ユーザ ロール.....35

コマンド ラインの使用.....37

API コマンド37

その他のコマンド37

コマンド ラインのショートカット38

検索.....38

値のタイプおよびフォーマット38

複数行コマンド.....40

同期 API 呼び出し.....41

イベント42

フィードバックのメカニズム43

フィードバック表現.....43

端末接続 44

HTTP XMLAPI 認証.....45

HTTP XMLAPI セッション認証.....45

ステータスとコンフィギュレーションの取得46

コマンドと設定の送信46

HTTP POST の使用46

HTTP を介したコーデックからのフィードバック47

フィードバックの登録.....47

terminal モードから XML への変換48

すべきこととすべきではないこと 49

xConfiguration コマンド50

xConfiguration コマンドの説明.....51

xCommand コマンド.....156

xCommand コマンドの説明.....157

xStatus コマンド249

xStatus コマンドの説明.....250

付録 335

サポートされるコマンドのマトリックス 336

起動スクリプト 398

SystemTools コマンド399

接続解除原因タイプ 401

シスコ Web サイト内のユーザ ドキュメンテーション402



第 1 章

はじめに

このマニュアルについて

このマニュアルは、コラボレーション エンドポイント ソフトウェアの Application Programmer Interface (API) の概要を紹介し、次に示す製品のコマンドライン コマンドのリファレンス ガイドとして役立ちます。

- Cisco TelePresence

このマニュアルでは、オンプレミスに登録されているビデオ システム (CUCM、VCS) およびシスコのクラウド サービス (Cisco Spark) に登録にされているビデオ システム用の API について説明します。Cisco Spark に登録されているシステムでは、API のサブセットのみが使用可能です。ローカル ユーザのユーザ ロール (インテグレーションおよびルームコントロール) によって、使用可能なコマンドが異なります。

このマニュアルは、次の製品に適用されます。

- DX シリーズ:
 - DX70
 - DX80
- MX シリーズ:
 - MX200 G2
 - MX300 G2
 - MX700
 - MX800
- SX シリーズ:
 - SX10 Quick Set
 - SX20 Quick Set
 - SX80 コーデック
- Room シリーズ:
 - Room Kit
 - Room Kit Plus (Codec Plus 付き)
 - Room 55
 - Room 70

ユーザ ドキュメンテーションのダウンロード

ユーザ マニュアルはシスコ Web サイトからダウンロードできません。URL:

▶ <https://www.cisco.com/go/telepresence/docs>

Cisco Spark に登録されているデバイスについては、次にアクセスしてください。

▶ <https://collaborationhelp.cisco.com>

シスコ Web サイトにあるドキュメンテーションの検索ガイドラインについては、付録の ▶ 「シスコ Web サイト内のユーザ ドキュメンテーション」を参照してください。

CE9.3 の新機能

このセクションでは、シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア バージョン 9.2 (CE9.2) と比較して、CE9.3 での新しいシステム設定および変更されたシステム設定の概要、および新機能と改善点について説明します。

詳細については、次のソフトウェア リリース ノートを読むことをお勧めします。

▶ https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/collaboration-endpoints/telepresence-quick-set-series/products-release-notes-list.html

新機能および改善点

設定およびカスタム情報のバックアップと復元 (すべての製品)

設定およびカスタム情報をバックアップ ファイル バンドル (zip) に含めることができます。以下の要素のいずれかをバンドルに含めるかを選択できます。

- ブランディング画像
- マクロ (Macros)
- お気に入り
- サインイン パナー
- 室内制御パネル
- 設定 (すべてまたはサブセット)

以前のソフトウェア バージョンでは、設定のみのバックアップが可能でした。

バックアップ ファイルは、ビデオ システムの Web インターフェイスから手動で復元するか、またはバックアップ バンドルを一般化して、複数のビデオ システムにわたってプロビジョニングすることもできます。たとえば Cisco UCM や TMS を使うことができます。

バックアップと復元機能は、ビデオ システムの Web インターフェイスの [メンテナンス (Maintenance)] > [バックアップと復元 (Backup and Restore)] の下にあります。

カスタム情報のプロビジョニング (すべての製品)

上記のバックアップ バンドルは、Cisco UCM または TMS を使用して、多数のビデオ システムにプロビジョニングできます。複数のビデオ システム用のバックアップ バンドルを作成するときは、デバイス固有の情報を削除することが重要です。バンドルにデバイス固有の情報を含めると、ビデオ システムへの疎通性がなくなることもあります。

システム固有でないバックアップ バンドルをプロビジョニングすることにより、たとえば、マクロ、ブランディング情報、および室内制御パネルを含む、ビデオ システムのセットアップを、複数のビデオ システムにコピーすることができます。

現在、Cisco UCM によるプロビジョニングでは、設定は復元されず、その他のカスタム情報のみが復元されます。TMS は、バックアップ バンドルに含まれるすべてのものを復元します。

プロビジョニングの詳細については、リリース ノートを参照してください。

室内制御パネルの更新 (すべての製品)

室内制御機能に、次の機能が追加されました。

- 最大で合計 20 パネルにボタンを追加できます。ボタンは、パネル タイプに応じて、ユーザ インターフェイスのホーム画面または通話中画面に表示されます。
- 従来どおり、グローバル パネル (常時利用可能)、通話中パネル (通話中のみ利用可能)、外部発信パネル (通話中でない場合にのみ利用可能) の 3 種類の室内制御パネルがあります。グローバル パネルへのエントリ ポイントは、ステータス バー (ユーザ インターフェイスの右上隅) から削除されました。それに代えて、グローバル パネルを開くボタンが、ホーム画面と通話中画面の両方に追加されました。さらにそれぞれの画面には、外部発信のみパネルを開くボタンと、通話中のみパネルを開くボタンが追加されました。
- スタンドアロンのトリガー ボタンを作成することができます。このボタンは、ユーザ インターフェイス上のパネルを開かずに、イベントを直接トリガーするボタンです。

室内制御エディタには、以下の機能も追加されました。

- いくつかの新しいアイコンが利用できます。
- 室内制御のボタンの色を選択できる、色のセット。
- テキスト要素をダブルクリックすると、テキストを直接編集できます。
- 室内制御の XML ファイルをエディタにドラッグアンドドロップできます。

室内制御の詳細については、

▶ <https://www.cisco.com/go/in-room-control-docs> の室内制御/カスタマイズ ガイドを参照してください。

ISDN リンクのサポート (すべての製品)

ソフトウェア バージョンが IL1.1.7 である ISDN Link は、CE9.3.0 をサポートするすべてのビデオ システムでサポートされます。

従来どおり、自動ペアリング (ビデオ システムが ISDN Link を自動的に検出する) を使用する場合、ビデオ システムで IPv6 を有効にする必要があります。

ワンボタン機能のスヌーズ (すべての製品)

ワンボタン機能 (OBTP) による会議のリマインダが表示されたときに、5 分後に再表示されるようにスヌーズさせることができます。スヌーズの時間を変更することはできません。通常リマインダは、通話中で、スケジュールされた会議が開始される場合に表示されます。会議が終了するまで、リマインダが表示されるたびに、5 分間スヌーズできます。

画面ステータスのモニタリングと制御 (SX10)

SX10 は、Room シリーズのビデオ システムと同様の CEC (コンシューマ エレクトロニクス制御) の動作をするようになりました。

ビデオ システムは CEC を使用して、システム自体がスタンバイ モードになると画面をスタンバイ モードに設定し、ビデオ システム自体がスタンバイ モードから復帰すると、画面を起動して正しいビデオ入力を選択します。画面からの CEC 情報は、ビデオ システムのステータスに含まれます。この場合、画面も CEC をサポートし、関連情報をビデオ システムに送信する必要があります。

CEC は、デフォルトではビデオ システムで無効になっています。[ビデオ出力コネクタ [1] CEC モード (Video Output Connector [1] CEC Mode)] 設定で有効化する必要があります。

発信前のカスタム帯域設定 (すべての製品)

[検索 (Search)] または [ダイヤル (Dial)] フィールドで入力を始めたときに、ダイアログを開いてカスタムの帯域を設定できます。以前のリリースでは、これはディレクトリからエントリを選択する場合にのみ使用できました。

カスタムの帯域を設定しない場合には、[会議のデフォルトの帯域 (Conference Default Call Rate)] 設定で設定した帯域が使用されます。

着信音の選択と、着信音の音量の調整 (すべての製品)

ユーザ インターフェイスの設定メニューから、着信音を選択し、着信音の音量を調整することができます。以前のリリースでは、これは Web インターフェイスから行われました。

延期されたアップグレードを再開する (すべての製品)

ソフトウェア アップグレードの通知を受け取ったときには、[今すぐアップグレード (Upgrade now)] または [延期 (Postpone)] を選択することができます。アップグレードを延期した場合には、必要に応じて、ユーザ インターフェイスの [設定 (Settings)] > [このデバイスについて (About this device)] メニューからアップグレードを再開できます。以前のように 6 時間待つ必要はなくなりました。

アップグレードを手動で再開しない場合には、自動的に 6 時間後にアップグレードが開始されます。

システム情報がユーザ インターフェイスに公開されないようにする (すべての製品)

重要なシステム情報がユーザ インターフェイスに公開されないようにすることができます。次のような情報を公開されないようにすることができます。

- IP アドレス (ビデオ システム、タッチ コントローラ、UCM/VCS レジストラ)
- MAC アドレス
- シリアル番号
- ソフトウェア バージョン

この機能を有効にするには、次を行う必要があります。

- 管理者権限を持つすべてのユーザに、パスフレーズを設定する必要があります
- [ユーザ インターフェイス設定メニュー モード (UserInterface SettingsMenu Mode)] を [ロック (Locked)] に設定する必要があります
- [ユーザ インターフェイス セキュリティ モード (UserInterface Security Mode)] を [強 (Strong)] に設定する必要があります

またこの機能は、タッチ コントローラの接続を解除するときに IP アドレスが画面に表示されないことを意味します。

アクセシビリティ: 着信時の画面の点滅 (すべての製品)

システムが着信コールを受信すると、画面とタッチ コントローラが赤色と薄灰色で点滅するように、ビデオ システムを設定できます。この機能は主に聴覚が不自由なユーザが着信コールに気づきやすくするようにしています。

この機能はデフォルトでは無効化されているため、[アクセシビリティ着信コール通知 (Accessibility IncomingCallNotification)] 設定で有効にする必要があります。

ミラード セルフビュー (DX70 と DX80)

ビデオ システムを設定して、実際に相手に見えるように、または自分自身を鏡で見るように、セルフビューを表示することができます。[ビデオ セルフビュー ミラード (Video Selfview Mirrored)] 設定を使います。これまで、ミラード セルフビューは、Android ソフトウェアを実行している Cisco DX デバイスでのみ利用できませんでした。

ミラーリングは、セルフビューの画像にのみ適用され、相手に送信されるビデオには影響しません。

1 つの共通 API ガイド

すべての API 情報を、すべての製品を対象とした 1 つの API ガイドにまとめました。以前のリリースでは、製品ごとに 1 つの API ガイドに分かれていました。

CE9.3 でのシステム設定の変更点

新しい構成

Audio KeyClickDetector Attenuate *(Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70)*

Audio KeyClickDetector Enabled *(Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70)*

Cameras Camera [1..3] AssignedSerialNumber *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Backlight DefaultMode *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Brightness DefaultLevel *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Brightness Mode *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Focus Mode *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Gamma Level *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Gamma Mode *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Mirror *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Whitebalance Level *(Codec Plus, Room 70)*

Cameras Camera [3] Whitebalance Mode *(Codec Plus, Room 70)*

Network [1] DNS DNSSEC Mode *(すべての製品)*

NetworkServices HTTP Proxy PACUrl *(すべての製品)*

SystemUnit CrashReporting Mode *(すべての製品)*

SystemUnit CrashReporting URL *(すべての製品)*

UserInterface Accessibility IncomingCallNotification *(すべての製品)*

UserInterface Security Mode *(すべての製品)*

Video Selfview Mirrored *(DX70 と DX80)*

削除された設定

Provisioning HttpMethod *(すべての製品)*

変更された設定

NetworkServices HTTP Proxy Allowed *(すべての製品)*

旧: デフォルト値: True

新: デフォルト値: False

NetworkServices HTTP Proxy Mode *(すべての製品)*

旧: 値スペース: Manual/Off

新: 値スペース: Manual/Off/PACUrl/WPAD

Proximity Mode *(Room 70)*

旧: デフォルト値: Off

新: デフォルト値: On

Standby WakeupOnMotionDetection *(Room 70)*

旧: デフォルト値: Off

新: デフォルト値: On

Video Input Connector[2] Name *(Room 55)*

旧: デフォルト値: "PC 1 (HDMI)"

新: デフォルト値: ""

Video Input Connector[3] Name *(Room 55)*

旧: デフォルト値: "PC 2 (HDMI)"

新: デフォルト値: ""

Video Input Connector[1] CEC Mode *(Room 70)*

旧: 値スペース: Off/On

新: 値スペース: On

CE9.3 のコマンドの変更点

新しいコマンド

- Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop (すべての製品)
- Bookings NotificationSnooze (すべての製品)
- HttpFeedback Enable (すべての製品)
- Macros Macro RemoveAll (すべての製品)
- Provisioning Service Fetch (すべての製品)
- Standby ResetHalfwakeTimer (すべての製品)
- UserInterface Branding Clear (すべての製品)
- UserInterface Extensions Panel Clicked (すべての製品)
- UserInterface Extensions Panel Remove (すべての製品)
- UserInterface Extensions Panel Save (すべての製品)
- Video CEC Output KeyClick (SX10)
- Video CEC Output SendActiveSourceRequest (Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit、SX10)
- Video Matrix Assign (Codec Plus)
- Video Matrix Reset (Codec Plus)
- Video Matrix Swap (Codec Plus)
- Video Matrix Unassign (Codec Plus)

削除されたコマンド

- Provisioning StartUpgrade (すべての製品)

変更されたコマンド

Audio Sound Play (すべての製品)

旧: Sound : Alert / Bump / Busy / CallDisconnect / CallInitiate / CallWaiting / Dial / KeyInput / KeyInputDelete / KeyTone / Nav / NavBack / Notification / OK / Pairing / PresentationConnect / Ringing / SignIn / SpecialInfo / TelephoneCall / VideoCall / VolumeAdjust / WakeUp

新: Sound : Alert / Bump / Busy / CallDisconnect / CallInitiate / CallWaiting / Dial / KeyInput / KeyInputDelete / KeyTone / Nav / NavBack / Notification / OK / Pairing / PresentationConnect / Ringing / SignIn / SpecialInfo / TelephoneCall / VideoCall / VolumeAdjust / WakeUp / StartListening

Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play (すべての製品)

新: Loop : On / Off

Diagnostics Run (すべての製品)

旧: ユーザ ロール : ADMIN

新: ユーザ ロール : ADMIN、TOUCHUSER

Dial (DX70、DX80)

旧: CallRate : 64 ~ 3072

新: CallRate : 64 ~ 6000

Dial (すべての製品)

新: TrackingData : 0 ~ 255

Macros Macro Save (Codec Plus、DX70、DX80、MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、Room 55、Room 70、Room Kit、SX20、SX80)

新: Transpile : False/True

Peripherals List (すべての製品)

新: タイプ : デフォルト : All

SystemUnit ProductPlatform Set (Codec Plus、Room 70)

旧: プラットフォーム : ROOM70D / ROOM70S

新: プラットフォーム : ROOM70D / ROOM70S / ROOM55D

UserInterface Extensions Widget Action (すべての製品)

旧: WidgetId : 0 ~ 40

新: WidgetId : 0 ~ 255

UserInterface Extensions Widget SetValue (すべての製品)

旧: WidgetId: 0 ~ 40

新: WidgetId: 0 ~ 255

UserInterface Extensions Widget UnsetValue (すべての製品)

旧: WidgetId: 0 ~ 40

新: WidgetId: 0 ~ 255

Video Matrix Assign (MX200 G2、MX300 G2、MX800、MX700、SX20、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Video Matrix Reset (MX200 G2、MX300 G2、MX800、MX700、SX20、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Video Matrix Swap (MX200 G2、MX300 G2、MX800、MX700、SX20、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Video Matrix Unassign (MX200 G2、MX300 G2、MX800、MX700、SX20、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

CE9.3 でのステータスの変更点

新しいステータス

- Audio Input KeyClick Attenuate *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit)*
- Audio Input KeyClick Enabled *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit)*
- Audio Input KeyClick Detected *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit)*
- HttpFeedback [n] Status *(すべての製品)*
- Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeFailureReason *(すべての製品)*
- Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeURL *(すべての製品)*
- Provisioning RoomType *(MX700、MX800、SX80)*
- Provisioning Software UpgradeStatus Urgency *(すべての製品)*
- Video Output Monitor [n] FirmwareVersion *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit、SX10)*
- Video Output Monitor [n] ModelName *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit、SX10)*
- Video Output Monitor [n] Position *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit)*
- Video Output Monitor [n] SerialNumber *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit、SX10)*
- Video Output Monitor [n] Temperature *(Codec Plus、Room 55、Room 70、Room Kit、SX10)*

削除されたステータス

- MediaChannels Call [n] Channel [n] Netstat Drop *(すべての製品)*
- USB Device [n] State *(SX20)*
- USB Device [n] Type *(SX20)*

変更されたステータス

- Cameras Camera [n] Flip *(Codec Plus、MX700、MX800、Room 70、SX10、SX20、SX80)*
 - 旧: String
 - 新: Off/On
- Diagnostics Message [n] Type *(すべての製品)*
 - 旧: ANATOnVCS / AbnormalCallTermination / AudioInternalSpeakerDisabled / AudioPairingInterference / AudioPairingNoise / AudioPairingRate / AudioPairingSNR / AudioPairingTokenDecode / CAPFOperationState / CTLInstallation / CUCMVendorConfigurationFile / CallProtocolDualStackConfig / CallProtocolIPStackPlatformCompatibility / CallProtocolVcsProvisioningCompatibility /

- CameraDetected / Camerald / CameraPairing / CameraSerial / CameraSoftwareVersion / CameraStatus / CamerasDetected / CaptivePortalDetected / CertificateExpiry / ConfigurationFile / ContactInfoMismatch / ControlSystemConnection / DefaultCallProtocolRegistered / ECRreferenceDelay / EthernetDuplexMatches / FanStatus / FirstTimeWizardNotCompleted / H320GatewayStatus / H323GatekeeperStatus / HasActiveCallProtocol / HasValidReleaseKey / IPv4Assignment / IPv6Assignment / IPv6Mtu / ISDNLinkCompatibility / ISDNLinkIpStack / ITLInstallation / InvalidSIPTransportConfig / IpCameraStatus / LockDown / MediaBlockingDetected / MediaPortRangeNegative / MediaPortRangeOdd / MediaPortRangeOverlap / MediaPortRangeTooSmall / MediaPortRangeValueSpace / MicrophoneReinforcement / MicrophonesConnected / MonitorDelay / NTPStatus / NetLinkStatus / NetSpeedAutoNegotiated / NetworkQuality / OSDVideoOutput / OutputConnectorLocations / PlatformSanity / PresentationSourceSelection / PresenterTrack / ProvisioningDeveloperOptions / ProvisioningStatus / RoomControl / SIPEncryption / SIPListenPortAndOutboundMode / SIPListenPortAndRegistration / SIPProfileRegistration / SIPProfileType / SelectedVideoInputSourceConnected / SipIplceAndAnatConflict / SipOrH323ButNotBothEnabled / SoftwareUpgrade / SparkActivationRequired / SparkConnectivity / SpeakerTrackEthernetConnection / SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly / SpeakerTrackMicrophoneConnection / SpeakerTrackVideoInputs / TCPMediaFallback / TLSVerifyRequiredCerts / TemperatureCheck / TouchPanelConnection / TurnBandwidth / UltrasoundSpeakerAvailability / ValidPasswords / VideoFromInternalCamera / VideoInputSignalQuality / VideoInputStability / VideoPortRangeNegative / VideoPortRangeOdd / VideoPortRangeTooSmall / VideoPortRangeValueSpace / WifiCARRequired / ActiveMacros / AudioECRefDelay
- 新: ANATOnVCS / AbnormalCallTermination / AudioInternalSpeakerDisabled / AudioPairingInterference / AudioPairingNoise / AudioPairingRate / AudioPairingSNR / AudioPairingTokenDecode / CAPFOperationState / CTLInstallation / CUCMVendorConfigurationFile / CallProtocolDualStackConfig / CallProtocolIPStackPlatformCompatibility / CallProtocolVcsProvisioningCompatibility / CameraDetected / Camerald / CameraPairing / CameraSerial / CameraSoftwareVersion / CameraStatus / CamerasDetected / CaptivePortalDetected / CertificateExpiry / ConfigurationFile / ContactInfoMismatch / ControlSystemConnection / DefaultCallProtocolRegistered / ECRreferenceDelay / EthernetDuplexMatches / FanStatus / FirstTimeWizardNotCompleted / H320GatewayStatus / H323GatekeeperStatus / HasActiveCallProtocol / HasValidReleaseKey / IPv4Assignment / IPv6Assignment / IPv6Mtu / ISDNLinkCompatibility / ISDNLinkIpStack / ITLInstallation / InvalidSIPTransportConfig / IpCameraStatus / LockDown / MediaBlockingDetected / MediaPortRangeNegative / MediaPortRangeOdd / MediaPortRangeOverlap / MediaPortRangeTooSmall / MediaPortRangeValueSpace / MicrophoneReinforcement / MicrophonesConnected / MonitorDelay / NTPStatus / NetLinkStatus / NetSpeedAutoNegotiated / NetworkQuality / OSDVideoOutput / OutputConnectorLocations / PlatformSanity / PresentationSourceSelection / PresenterTrack / ProvisioningDeveloperOptions / ProvisioningStatus / RoomControl



/ SIPEncryption / SIPListenPortAndOutboundMode / SIPListenPortAndRegistration
/ SIPProfileRegistration / SIPProfileType / SelectedVideoInputSourceConnected
/ SipIcseAndAnatConflict / SipOrH323ButNotBothEnabled / SoftwareUpgrade /
SparkActivationRequired / SparkConnectivity / SpeakerTrackEthernetConnection /
SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly / SpeakerTrackMicrophoneConnection
/ SpeakerTrackVideoInputs / TCPMediaFallback / TLSVerifyRequiredCerts
/ TemperatureCheck / TouchPanelConnection / TurnBandwidth /
UltrasoundSpeakerAvailability / ValidPasswords / VideoFromInternalCamera
/ VideoInputSignalQuality / VideoInputStability / VideoPortRangeNegative /
VideoPortRangeOdd / VideoPortRangeTooSmall / VideoPortRangeValueSpace /
WifiCARRequired / HTTPFeedbackFailed / HdmiCecModeNoSound / MacrosRuntimeStatus /
MicrophoneOverloaded / SparkOffline / UltrasoundConfigSettings

CE9.2 の新機能

このセクションでは、シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア バージョン 9.1 (CE9.1) と比較して、CE9.2 での新しいシステム設定および変更されたシステム設定の概要、および新機能と改善点について説明します。

詳細については、次のソフトウェア リリース ノートを読むことをお勧めします。

▶ https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/collaboration-endpoints/telepresence-quick-set-series/products-release-notes-list.html

新機能および改善点

マクロ フレームワーク (SX10 以外のすべての製品)

マクロ フレームワークにより、ユーザおよびインテグレータは、個々の顧客の要件に合うように、JavaScript のマクロを記述して、シナリオを自動化したり、エンドポイントの動作をカスタマイズしたりすることができます。

イベント/ステータス変更のリスニング、コマンドの実行や設定の自動化、室内制御機能のローカル制御機能の提供といった強力な機能とマクロを組み合わせることで、カスタム セットアップに多くの可能性を生み出します。

わずかな時間ビデオ システムを応答不可にするなど、マイナーな動作変更をマクロによって簡単に実現できます。設定を自動的にリセットする、特定の日の特定の時間に呼び出しを行う、状況の変化に応じて警告やヘルプ メッセージを発行するといったことも行えます。

ビデオ システムの Web インターフェイスから、いくつかのサンプル マクロが用意されているマクロ エディタを利用できます。

HDCP サポート (Room 55)

ビデオ システムの 2 番目の HDMI 入力 (Connector 3) を設定して HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 保護コンテンツをサポートできます。このため Google ChromeCast、AppleTV、または HDTV デコーダなどのデバイスを接続してビデオ システムの画面を再利用できます。コール中の場合、このタイプのコンテンツは共有できません。

HDCP をサポートするためにコネクタが設定される場合、このタイプのコンテンツ用に予約されます。つまり、コール中には、この特定のコネクタから任意のコンテンツを共有することはできません。保護されていないコンテンツのラップトップからの共有もできません。

ブランディングとハーフウェイのカスタマイズ (SX10 以外のすべての製品)

独自のテキストや画像をアップロードし、ハーフウェイ状態とアウェイ状態の両方でユーザ インターフェイスや画面の外観をカスタマイズすることができます。

ハーフウェイ状態では、次のことができます。

- 背景のブランド イメージを画面やユーザ インターフェイスに追加する。
- 画面とユーザ インターフェイスの右下隅に小さなロゴを追加する。

アウェイ状態では、次のことができます。

- 画面とユーザ インターフェイスの右下隅に小さなロゴを追加する。
- 画面の左下隅にラベルまたはメッセージを追加する (ユーザ インターフェイスには追加しません)。

ソース構成 (DX70、DX80、SX10 以外のすべての製品)

1 つの画像への入力ソースを最大 4 つ構成することができます (コーデックで利用できる入力ソースの数によって異なります)。これは、メイン ビデオ ストリームでコールの遠端に送信されるイメージです。ソース構成は API 経由でのみ有効にできるので、ユーザ インターフェイスの拡張機能をマクロと組み合わせて作成し、オンデマンドで構成を制御することをお勧めします。

この機能によって、TC ソフトウェア用の TC コンソール アプリケーションによって提供されていた機能の一部が置き換えられます。

HTTP プロキシのサポート (すべての製品)

シスコのクラウド サービス Cisco Spark に登録するときに、HTTP プロキシを使用するようにビデオ システムを設定できます。

ユーザ インターフェイス機能 (すべての製品)

- 設定パネルが再構築されます。
- ユーザ インターフェイス (Touch 10 またはオンスクリーン) の設定パネルを、そのビデオ システムの管理者パスワードで保護できます。パスワードが空白の場合、誰でも [設定 (Settings)] にアクセスし、システムを工場出荷時設定にリセットすることができます。
- ユーザ インターフェイスでロシア語を選択した場合は、ロシア語のキーボードとラテン語文字セットのキーボードを選択できます。
- アラビア語とヘブライ語がユーザ インターフェイスに追加されています。またローカライズされたキーボードも含まれています。

- IEEE 802.1 x の基本設定が、ユーザ インターフェイスの設定パネルに追加されています。

Cisco TelePresence Precision 60 カメラのサポート (Codec Plus)

Cisco TelePresence Precision 60 のカメラを Codec Plus に接続できます。複数のカメラを使用する場合は、カメラ コントロールケーブルのスイッチが必要です。Precision 60 がコーデックに接続されている唯一のカメラ タイプである場合、人数のカウント機能はサポートされません。

Cisco Spark クラウド カメラ サポート (SX80)

Cisco Spark クラウド カメラを SX80 に接続できます。クラウドカメラは、コーデックの HDMI 入力のうちの 1 つのみを使用します。SpeakerTrack 60 カメラは 2 つを使用します。クラウド カメラを使用している場合は、人数のカウント機能 (通話中) も使用できます。

ホワイトボードへのスナップ機能のサポート (SX80, MX700/ MX800, Room Kit, Room Kit Plus, Room 55, Room 70)

スピーカー トラック機能のあるカメラを備えたすべての製品 (SX80 と Cisco TelePresence Speaker Track 60 カメラまたは Cisco Spark クラウド カメラ、デュアル カメラが装備された MX700/MX800, Room Kit, Room Kit Plus, Room 55, Room 70) でホワイトボードへのスナップ機能を使用できるようになりました。

ビデオ システムがホワイトボードの近くで話している人を検出すると、カメラのビューがホワイトボード領域に切り替わります。Touch 10 ユーザ インターフェイスの設定パネルのウィザードでは、機能を設定したり、ホワイトボード領域の場所を定義したりするのに役立ちます。

ブリーフィング ルーム モード (SX80, MX700/MX800)

すでに TC ソフトウェアに導入されているブリーフィング ルームの機能が改良されました。室内制御フレームワークは、関連付けられたユーザ インタフェース要素を作成するために使用します。

MX700/MX800: 従来どおり、ブリーフィング ルームはデュアル カメラ システムのみでサポートされます。また、Precision 60 カメラ

と合計 3 つの画面が必要です。

SX80: ブリーフィング ルームは、スピーカー トラック カメラ、Precision 60 カメラ、および 3 つの画面が接続されている場合にサポートされます。スピーカー トラック カメラには、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 または Cisco Spark クラウドカメラのいずれかを利用できます。

USB のシリアル ポート接続のサポート (Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70)

USB (Type A) をシリアル (D-Sub 9) アダプタに接続して、ビデオ システム API にアクセスすることができます。シスコでは、UC232R 10 USB to RS232 (FTDI) アダプタをお勧めします。

CMS ホスト会議でのリモート参加者のミュートとミュート解除 (アクティブ コントロール) (すべての製品)

ビデオ システムが CMS (2.1 以降) 会議のアクティブ コントロールに対応している場合、ユーザ インターフェイスの参加者リストからリモート参加者をミュートしたり、ミュート解除したりできます (この機能が CMS でも有効になっている必要があります)。

ソフトウェア バージョン CE9.2 を実行しているビデオ システムは、直接ミュート解除されません。このようなビデオ システムをリモートでミュート解除しようとすると、ローカルで音声ミュート解除するようユーザに求めるメッセージが画面上に表示されます。

カスタム入力プロンプト用の API コマンド (すべての製品)

ユーザ インターフェイスで入力プロンプトを使用できるようにする API コマンド (xCommand UserInterface Message TextInput *) が導入されました。表示コマンドを発行すると、カスタム テキスト、ユーザ用のテキスト入力フィールド、送信ボタンを備えたプロンプトが、ユーザ インターフェイス上に表示されます。たとえば、終了したコールの後にフィードバックを残すようにユーザに求めることができます。ユーザが入力する入力タイプ (単一行のテキスト、数値、パスワード、PIN コードなど) を指定できます。

このプロンプトは、API を使用しなければ有効にできません。そのため、マクロおよびカスタム ユーザ インターフェイス パネルまたは自動トリガー イベントのいずれかと組み合わせて使用することをお勧めします。

API による証明書のアップロード (すべての製品)

ASCII PEM 形式の証明書は、複数回の API コマンドを使用して直接インストールできます (xCommand Security Certificates CA Add または xCommand Security Certificates Services Add)。また、従来どおり、証明書を Web インターフェイスからビデオ システムにアップロードすることもできます。

ユーザ管理用の API コマンド (すべての製品)

API コマンドを使用して直接ユーザ アカウントを作成したり、管理したりすることができます (xCommand UserManagement User *)。従来どおり、ビデオ システムのユーザ インターフェイスから行うこともできます。

室内制御用のプレビュー モード (すべての製品)

室内制御エディタには、新しいプレビュー モードがあります。仮想 Touch 10 ユーザ インターフェイス (DX70/DX80: タッチ インターフェイス) で、ユーザ インターフェイスのデザインがどのように見えるか確認できます。ユーザ インターフェイスは対話型で、機能をテストすることができます。テストでは、ビデオ システムに実際のイベントが生成され、サードパーティ製の制御システムまたはマクロを使用して作成したすべての機能をトリガーすることができます。右ペインのコンソールには、対話する際のウィジェット値と、制御システムのフィードバック メッセージの両方が表示されます。

Intelligent Proximity の変更点 (すべての製品)

Cisco Proximity を使用して 1 つ以上のクライアントがシステムとペアになっていることを通知するプロキシミティ インジケータが画面 (中央右側) に表示されます。Proximity が有効になっているときに常に表示されていたこれまでのインジケータ (左上) は削除されました。

ユーザ インターフェイスから Proximity サービスを無効にすることができなくなりました。

超音波設定が [周辺機器 (Peripherals)] > [ペアリング (Pairing)] > [超音波 (Ultrasound)] から [オーディオ (Audio)] > [超音波 (Ultrasound)] に移動されました。

コール サービスの変更 (デバイスの有効化) 時の工場出荷時設定への自動リセット (すべての製品)

ユーザ インターフェイスを使用して、デバイスを有効にする方法を変更すると (例: VCS から Cisco UCM)、ビデオ システムによ

て自動で工場出荷時設定にリセットされて再起動されます。これにより、新しいサービス向けにビデオ システムをプロビジョニングするときに設定の競合が回避されます。

API からプロビジョニングを変更しても、ビデオ システムは自動では工場出荷時設定にリセットされません。

オーディオおよびその他メディアでの個々の RTP ポート範囲のサポート *(すべての製品)*

オーディオが他のメディアと異なる RTP ポート範囲を使用するようにビデオ システムを設定できます。これらの 2 つの範囲は重複できません。デフォルトでは、すべてのメディアは同じ RTP ポート範囲を使用します。

CE9.2 での設定の変更点

新しい設定

- Audio Input HDMI[n] Mode *(Codec Plus)*
- Audio Input HDMI[n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo *(Room Kit, Codec Plus)*
- Audio Output InternalSpeaker Mode *(Room 55)*
- Audio Ultrasound MaxVolume *(すべての製品)*
- Cameras Camera[1..2] Focus Mode *(MX700/MX800)*
内蔵カメラ用に追加されました
- Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode *(Room Kit, Codec Plus, Room 55)*
- Macros AutoStart *(SX10 以外のすべての製品)*
- Macros Mode *(SX10 以外のすべての製品)*
- NetworkServices HTTP Proxy Allowed *(すべての製品)*
- NetworkServices HTTP Proxy LoginName *(すべての製品)*
- NetworkServices HTTP Proxy Mode *(すべての製品)*
- NetworkServices HTTP Proxy Password *(すべての製品)*
- NetworkServices HTTP Proxy Url *(すべての製品)*
- Standby WakeupOnMotionDetection *(すべての製品)*
- UserInterface CustomMessage *(すべての製品)*
- UserInterface OSD HalfwakeMessage *(すべての製品)*
- UserInterface SettingsMenu Mode *(すべての製品)*
- Video Input Connector[n] CEC Mode *(Room Kit, Codec Plus, Room 55)*
- Video Input Connector[n] HDCP Mode *(Room 55)*

削除された設定

- なし *(SX80, SX20, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800, Room Kit, Codec Plus, Room 55)*
- Conference MultiStream Mode *(SX10, DX70/DX80)*

変更された設定

- Audio Input MicrophoneMode *(DX70/DX80)*
旧: ユーザ ロール: ADMIN
新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
- Audio Input Microphone[n] Level *(Room Kit, Room 55)*
旧: 値スペース: 0 ~ 36
新: 値スペース: 0 ~ 26
- Cameras Camera[n] Focus Mode *(SX80, MX700/MX800, Codec Plus)*
旧: 値スペース: Auto/Manual
新: 値スペース: Auto/AutoLimited/Manual
- Cameras SpeakerTrack Closeup *(SX80, MX700/MX800, Room Kit, Codec Plus, Room 55)*
旧: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER
- Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode *(SX80, MX700/MX800)*
旧: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER
- UserInterface Language *(すべての製品)*
新: アラビア語とヘブライ語が値スペースに追加されました
- UserInterface OSD Output *(Room Kit)*
旧: デフォルト値: 1
新: デフォルト値: Auto
- Video Input Connector[2] Name *(Codec Plus, Room 55)*
旧: デフォルト値: PC (HDMI1)
新: デフォルト値: PC 1 (HDMI)
- Video Input Connector[3] Name *(Codec Plus, Room 55)*
旧: デフォルト値: PC (HDMI2)
新: デフォルト値: PC 2 (HDMI)
- Video Output Connector[1] Resolution *(MX200G2/MX300G2, DX70/DX80, Room 55)*
旧: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER
- Video Selfview OnCall Mode *(Room Kit)*
旧: デフォルト値: Off



新: デフォルト値: On

CE9.2 でのコマンドの変更点

新しいコマンド

Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 Cameras SpeakerTrack Whiteboard SetDistance (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 Macros Log Clear (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Log Get (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Activate (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Deactivate (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Get (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Remove (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Rename (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Roles Set (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Macro Save (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Runtime Restart (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Runtime Start (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Runtime Status (SX10 以外のすべての製品)
 Macros Runtime Stop (SX10 以外のすべての製品)
 Message Send (すべての製品)
 Security Certificates CA Add (すべての製品)
 Security Certificates CA Delete (すべての製品)
 Security Certificates CA Show (すべての製品)
 Security Certificates Services Activate (すべての製品)
 Security Certificates Services Add (すべての製品)
 Security Certificates Services Deactivate (すべての製品)
 Security Certificates Services Delete (すべての製品)
 Security Certificates Services Show (すべての製品)

Standby Halfwake (すべての製品)

SystemUnit ProductPlatform Set (SX80, MX700/MX800, Codec Plus)
 UserInterface Branding Delete (SX10 以外のすべての製品)
 UserInterface Branding Get (SX10 以外のすべての製品)
 UserInterface Branding Updated (SX10 以外のすべての製品)
 UserInterface Branding Upload (SX10 以外のすべての製品)
 UserInterface Extensions Widget Action (すべての製品)
 UserInterface Message TextInput Clear (すべての製品)
 UserInterface Message TextInput Display (すべての製品)
 UserManagement User Add (すべての製品)
 UserManagement User Delete (すべての製品)
 UserManagement User Get (すべての製品)
 UserManagement User List (すべての製品)
 UserManagement User Modify (すべての製品)
 Video CEC Input KeyClick (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 Video CEC Output KeyClick (Room Kit, Codec Plus, Room 55)

削除されたコマンド

なし (SX80, SX20, SX10, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800, DX70/DX80)
 UserInterface OSD Key Click (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 UserInterface OSD Key Press (Room Kit, Codec Plus, Room 55)
 UserInterface OSD Key Release (Room Kit, Codec Plus, Room 55)

変更されたコマンド

Audio Microphones Mute (すべての製品)
 旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR, USER
 新: ユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

Audio Microphones ToggleMute (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio Microphones Unmute (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio Sound Play (すべての製品)

旧: Sound: Alert / Bump / Busy / CallDisconnect / CallInitiate / CallWaiting / Dial / KeyInput / KeyInputDelete / KeyTone / Nav / NavBack / Notification / OK / PresentationConnect / Ringing / SignIn / SpecialInfo / TelephoneCall / VideoCall / VolumeAdjust / WakeUp

新: Sound: Alert / Bump / Busy / CallDisconnect / CallInitiate / CallWaiting / Dial / KeyInput / KeyInputDelete / KeyTone / Nav / NavBack / Notification / OK / Pairing / PresentationConnect / Ringing / SignIn / SpecialInfo / TelephoneCall / VideoCall / VolumeAdjust / WakeUp

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio Sound Stop (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio SoundsAndAlerts Ringtone List (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Audio SpeakerCheck (MX700/MX800)

旧: Volume: 整数 (1 ~ 10)

新: Volume: 整数 (1 ~ 30)

Call Disconnect (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Camera PositionReset (SX80、SX20、SX10、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800、Codec Plus)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Camera PositionSet (DX70/DX80 以外のすべての製品)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

追加: Lens: Wide / Center / Left / Right

Camera Ramp (DX70/DX80 以外のすべての製品)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras PresenterTrack ClearPosition (SX80、MX700/MX800)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras PresenterTrack Set (SX80、MX700/MX800)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras PresenterTrack StorePosition (SX80、MX700/MX800)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start (SX80、MX700/MX800、RoomKit、Codec Plus、Room 55)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop (SX80、MX700/MX800、RoomKit、Codec Plus、Room 55)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition (SX80、MX700/MX800)

削除: Camera

追加: Camerald: 整数 (1 ~ 7)

Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition (SX80、MX700/MX800)

削除: Camera

追加: Camerald: 整数 (1 ~ 7)

Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition (SX80、MX700/MX800)

削除: Camera

追加: Camerald: 整数 (1 ~ 7)

Dial (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Peripherals HeartBeat (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、ROOMCONTROL、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

SystemUnit Boot (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

SystemUnit FirstTimeWizard Stop (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

UserInterface Extensions List (すべての製品)

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

UserInterface Message Prompt Display (すべての製品)

追加: Duration: 整数 (0 ~ 3600)

Video Input SetMainVideoSource (SX80、SX20、MX200G2/MX300G2、DX70/DX80、MX700/MX800、Room Kit、Codec Plus、Room 55)

追加: Layout: Equal / PIP

旧: ユーザ ロール: INTEGRATOR、USER

新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

CE9.2 でのステータスの変更点

新しいステータス

Audio Input Connectors Microphone[n] EcReferenceDelay (Room Kit)

Cameras Camera[n] DetectedConnector (SX80、SX20、SX10、MX700/MX800、Codec Plus)

Cameras Camera[n] Position Lens (SX80、MX700/MX800、Codec Plus)

Cameras SpeakerTrack ActiveConnector (SX80、MX700/MX800、Room Kit、Codec Plus、Room 55)

Video Input Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] LogicalAddress (Room Kit、Codec Plus、Room 55)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] LogicalAddress (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice ScreenSize (すべての製品)

削除されたステータス

なし (SX20、SX10、MX200G2/MX300G2、DX70/DX80)

Video Input Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] PowerControl (Room Kit、Codec Plus、Room 55)

Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector (SX80、MX700/MX800)

Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector (SX80、MX700/MX800)

変更されたステータス

Diagnostics Message[n] Type (すべての製品)

値スペースから削除: CamerasDetectedNoIrr / UdpPortRangeViolation

値スペースに追加: CameraDetected / CertificateExpiry / MacrosRuntimeStatus / MediaPortRangeNegative / MediaPortRangeOdd / MediaPortRangeOverlap / MediaPortRangeTooSmall / MediaPortRangeValueSpace / MicrophonesConnected / SparkActivationRequired / VideoPortRangeNegative / VideoPortRangeOdd / VideoPortRangeTooSmall / VideoPortRangeValueSpace / UltrasoundConfigSettings

Video Input MainVideoSource (すべての製品)

旧: 値スペース: 整数

新: 値スペース: 1 / 2 / 3 / 4 / Composed

CE9.1 の新機能

このセクションでは、シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア バージョン 9.0 (CE9.0) と比較して、CE9.1 での新しいシステム設定および変更されたシステム設定の概要、および新機能と改善点について説明します。

詳細については、次のソフトウェア リリース ノートを読むことをお勧めします。

▶ https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/collaboration-endpoints/telepresence-quick-set-series/products-release-notes-list.html

新機能および改善点

CMS ベースの会議でのデュアル スクリーン エクスペリエンスと アクティブ コントロール (DX70/DX80、SX10、SX20、MX200/MX300 以外のすべての製品)

デュアル スクリーンのビデオ システムでは、CMS ベースの会議でビデオ用の画面を両方とも利用できます。ビデオ システムは、2 つのトランスコードされたビデオ ストリームを受信し、1 つのコンテンツ ストリームは CMS からのもので、両方の画面を使用してストリームをレンダリングします。

アクティブ コントロールを有効にすると、すべてのミーティング参加者と参加者の現在のアクティビティ ステータス (ミュート、共有、アクティブ スピーカーなど) を示す参加者リストを取得できます。レイアウト選択パネルを使用して、タッチ インターフェイスからシームレスにレイアウトを変更できます。

新しいウェイクアップ エクスペリエンス

(SX10/DX70: ハーフウェイクのみ)

DX80 を含むその他の製品: ハーフウェイクおよびスタンバイ、モーション検知付き)

新しいウェイクアップ エクスペリエンスでは、ハーフウェイク状態が導入されています。この状態は、システムを緩やかに起動し、起動方法について、ユーザに対してより良いガイダンスを提供します。

モーション検知ウェイクアップが有効化されていると、会議室に入ってくる人を検出して、システムが自動的にハーフウェイク状態に起動されます。(DX80 のみ)。また、ユーザが Cisco Proximity クライアントをシステム (DX70 および DX80) に対してペアリングした場合にも、システムはこの状態まで起動します。

ユーザが Cisco Proximity クライアントをシステムに対してペアリングした場合にも、システムはハーフウェイク状態まで起動します。

Bluetooth ヘッドセット サポート (DX70、DX80)

Bluetooth ヘッドセットをビデオ システムで使用できます。ヘッドセットは HFP (Hands Free Protocol) をサポートする必要があります。ユーザ インターフェースの Bluetooth ペアリング モードで、Bluetooth を有効化してビデオ システムを設定することができます。

ワイヤレス ネットワーク用の EAP 認証フレームワークのサポート (DX70、DX80、Room Kit)

ビデオ システムは、WPA-PSK と WPA2-PSK に加えて、Wi-Fi 接続用に WPA-EAP 認証フレームワークをサポートするようになりました。全部で次の方式がサポートされています。

- オープン (Open)
- WPA-PSK (AES)
- WPA2-PSK (AES)
- EAP-TLS
- EAP-TTLS
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-MSCHAPv2
- EAP-GTC

ルーム分析の追加

(人の存在: DX70、DX80、SX10 以外のすべての製品)

室内の人の存在を検出: ビデオ システムは、人が室内にいるかどうかを検出する機能を備えています。この機能には超音波が使用されており、部屋が使用されているかどうかのみを判断し、部屋にいた人物の記録は保持されません。

(人数のカウント: Sunrise 製品)

人数のカウント: ビデオ システムは、通話時とセルフビュー画像を表示するときに、室内にいる人数をカウントします。通話時以外でも人数をカウントするようにビデオ システムを設定できますが、ビデオ システムがスタンバイ状態のときは人数をカウントできません。室内にいた人物の記録を保持することはなく、顔の数だけを検知します。

ネットワーク ポート 2 を無効化可能 (DX70、DX80)

ビデオ システムの 2 番目のネットワーク ポートを介して、コンピュータをネットワークに接続することができます。この場合、ビデオ システムとコンピュータの両方をサポートするために、ネットワーク コンセントは 1 つしか必要ありません。

セキュリティのため、公共の環境でビデオ システムを使用する場合は、このネットワーク ポートを無効にすることをお勧めします。



これにより、第三者がビデオ システムを介してコンピュータをネットワークに接続するのを防ぐことができます。

CE9.1 でのシステム設定の変更点

新しい構成

Cameras Camera Framerate (*Room Kit*)

NetworkPort [2] Mode (*DX70, DX80*)

RoomAnalytics PeopleCountOutOfCall (*Room Kit*)

RoomAnalytics PeoplePresenceDetector (*MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX20, SX80*)

削除された設定

なし.

変更された設定

Conference DefaultCal Rate (*MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX20, SX80*)

旧: デフォルト値: 3072

新: デフォルト値: 6000

Conference MultiStream Mode (*MX700, MX800, Room Kit, SX80*)

旧: 値スペース: Off、デフォルト値: Off

新: 値スペース: Auto/Off、デフォルト値: Auto

Network[1] IEEE8021X Password (*すべての製品*)

旧: 値スペース: 文字列 (0, 32)

新: 値スペース: 文字列 (0, 50)

Peripherals Profile TouchPanels (*SX80, Room Kit*)

旧: デフォルト値: NotSet

新: デフォルト値: Minimum1

Video Input Connector [n] PresentationSelection (*すべての製品*)

旧: 値スペース: AutoShare/Manual/OnConnect (*MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80*)

旧: 値スペース: AutoShare/Desktop/Hidden/Manual/OnConnect (*DX70, DX80*)

新: 値スペース: AutoShare/Desktop/Manual/OnConnect (*すべての製品*)

Video Output Connector [1..2] MonitorRole (*すべての製品*)

旧: デフォルト値: Connector [1]: First, Connector [2]: Second

新: デフォルト値: Auto

CE9.1 でのシステム コマンドの変更点

新しいコマンド

SystemUnit FirstTimeWizard Stop (すべての製品)

UserInterface Extensions Set (すべての製品)

削除されたコマンド

Camera PositionReset (Room Kit)

Camera TriggerAutofocus (Room Kit)

変更されたコマンド

Audio Select (DX70、DX80)

旧: デバイス: Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

新: デバイス: Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

Audio Volume Decrease (DX70、DX80)

旧: デバイス: Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

新: デバイス: Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

Audio Volume Increase (DX70、DX80)

旧: デバイス: Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

新: デバイス: Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

Audio Volume Set (DX70、DX80)

旧: デバイス: Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

新: デバイス: Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

Audio Volume SetToDefault (DX70、DX80)

旧: デバイス: Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

新: デバイス: Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HandsetUSB

Dial (DX70、DX80)

旧: CallRate: 整数 (64 ~ 6000)

新: CallRate: 整数 (64 ~ 3072)

Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start (MX700、MX800、Room Kit、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

新: ユーザ ロール: ADMIN、USER

Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop (MX700、MX800、Room Kit、SX80)

旧: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

新: ユーザ ロール: ADMIN、USER

Presentation Start (Room Kit)

旧: ConnectorID: 整数 (0 ~ 65534)

新: ConnectorID: 整数 (1 ~ 2)

旧: PresentationSource: 整数 (0 ~ 65534)

新: PresentationSource: 整数 (1 ~ 2)

Presentation Stop (Room Kit)

旧: PresentationSource: 整数 (0 ~ 65534)

新: PresentationSource: 整数 (1 ~ 2)

SystemUnit FactoryReset (すべての製品)

旧: Keep: LocalSetup/Network/Spark/Provisioning

新: Keep: LocalSetup/Network/Spark/Provisioning/SerialPort/Certificates (使用されていません)

CE9.1 でのシステム ステータスの変更点

新しいステータス

- Audio Output Connectors Line ConnectionStatus (Room Kit)
- Audio Output Connectors Line ConnectionStatus (Room Kit)
- Audio Devices Bluetooth ActiveProfile (DX70、DX80)
- Audio VolumeHeadsetBluetooth (DX70、DX80)
- RoomAnalytics PeopleCount Current (Public=True - Room Kit)
- RoomAnalytics PeoplePresence (SX20、SX80、Room Kit、MX200、MX300、MX700、MX800)
- SystemUnit Software OptionKeys Encryption (SX20、Room Kit、DX70、DX80)
- Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType (Room Kit)
- Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name (Room Kit)
- Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus (Room Kit)
- Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId (Room Kit)

削除されたステータス

- なし (Room Kit、DX78 以外のすべての製品)
- Cameras Camera [n] Flip (Room Kit)
- Cameras Camera [n] HardwareID (Room Kit)
- Cameras Camera [n] MacAddress (DX70、DX80、Room Kit)
- Cameras Camera [n] Position Focus (Room Kit)
- Cameras Camera [n] SerialNumber (Room Kit)
- Cameras Camera [n] SoftwareID (Room Kit)
- Video Input Source [n] TmndsClockPresent (Public=False - Room Kit)

変更されたステータス

- Diagnostics Message Type (SX10、SX20、SX80、DX70、DX80、MX200、MX300、MX700、MX800、Room Kit)

旧:値スペース: CAPFOperationState / CTLInstallation / CUCMVendorConfigurationFile / CallProtocolDualStackConfig / CallProtocolIPStackPlatformCompatibility / CallProtocolVcsProvisioningCompatibility / CameraId / CameraPairing / CameraSerial / CameraSoftwareVersion / CameraStatus / CamerasDetected / ConfigurationFile /

DefaultCallProtocolRegistered / EthernetDuplexMatches / FanStatus / PresenterTrack / H320GatewayStatus / H323GatekeeperStatus / HasValidReleaseKey / IpCameraStatus / IPv4Assignment / IPv6Assignment / IPv6Mtu / ISDNLinkCompatibility / ISDNLinkIpStack / ITLInstallation / InvalidSIPTransportConfig / LockDown / RoomControl / MediaBlockingDetected / NetLinkStatus / NetSpeedAutoNegotiated / NetworkQuality / NTPStatus / OSDVideoOutput / OutputConnectorLocations / ProvisioningDeveloperOptions / ProvisioningStatus / SIPEncryption / SIPListenPortAndOutboundMode / SIPProfileRegistration / SIPProfileType / SelectedVideoInputSourceConnected / SiplceAndAnatConflict / SIPListenPortAndRegistration / TCPMediaFallback / TemperatureCheck / TLSVerifyRequiredCerts / TouchPanelConnection / ControlSystemConnection / TurnBandwidth / UdpPortRangeViolation / UltrasoundSpeakerAvailability / ValidPasswords / VideoFromInternalCamera / VideoInputStability / VideoInputSignalQuality / SparkConnectivity / SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly / SpeakerTrackMicrophoneConnection / SpeakerTrackVideoInputs / SpeakerTrackEthernetConnection / ANATOnVCS / ECRreferenceDelay / AudioECRefDelay / AudioPairingNoise / AudioPairingRate / AudioPairingSNR / AudioPairingInterference / AudioPairingTokenDecode / AudioInternalSpeakerDisabled / AbnormalCallTermination / HasActiveCallProtocol / SipOrH323ButNotBothEnabled / PresentationSourceSelection / SoftwareUpgrade / PlatformSanity / ContactInfoMismatch / MicrophoneReinforcement / FirstTimeWizardNotCompleted / CaptivePortalDetected / MonitorDelay

新:値スペース: CAPFOperationState / CTLInstallation / CUCMVendorConfigurationFile / CallProtocolDualStackConfig / CallProtocolIPStackPlatformCompatibility / CallProtocolVcsProvisioningCompatibility / CameraId / CameraPairing / CameraSerial / CameraSoftwareVersion / CameraStatus / CamerasDetected / CamerasDetectedNoIr / ConfigurationFile / DefaultCallProtocolRegistered / EthernetDuplexMatches / FanStatus / PresenterTrack / H320GatewayStatus / H323GatekeeperStatus / HasValidReleaseKey / IpCameraStatus / IPv4Assignment / IPv6Assignment / IPv6Mtu / ISDNLinkCompatibility / ISDNLinkIpStack / ITLInstallation / InvalidSIPTransportConfig / LockDown / RoomControl / MediaBlockingDetected / NetLinkStatus / NetSpeedAutoNegotiated / NetworkQuality / NTPStatus / OSDVideoOutput / OutputConnectorLocations / ProvisioningDeveloperOptions / ProvisioningStatus / SIPEncryption / SIPListenPortAndOutboundMode / SIPProfileRegistration / SIPProfileType / SelectedVideoInputSourceConnected / SiplceAndAnatConflict / SIPListenPortAndRegistration / TCPMediaFallback / TemperatureCheck / TLSVerifyRequiredCerts / TouchPanelConnection / ControlSystemConnection / TurnBandwidth / UdpPortRangeViolation / UltrasoundSpeakerAvailability / ValidPasswords / VideoFromInternalCamera / VideoInputStability / VideoInputSignalQuality / SparkConnectivity / SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly / SpeakerTrackMicrophoneConnection / SpeakerTrackVideoInputs / SpeakerTrackEthernetConnection / ANATOnVCS / ECRreferenceDelay / AudioECRefDelay / AudioPairingNoise / AudioPairingRate / AudioPairingSNR / AudioPairingInterference / AudioPairingTokenDecode / AudioInternalSpeakerDisabled / AbnormalCallTermination / HasActiveCallProtocol / SipOrH323ButNotBothEnabled / PresentationSourceSelection /



SoftwareUpgrade / PlatformSanity / ContactInfoMismatch / MicrophoneReinforcement /
FirstTimeWizardNotCompleted / CaptivePortalDetected / MonitorDelay / WifiCARequired

Standby State (*SX10、SX20、SX80、DX70、DX80、MX200、MX300、MX700、MX800、Room Kit*)

旧:値スペース:Standby/EnteringStandby/Off

新:値スペース:Standby/EnteringStandby/Halfwake/Off

CE9.0 の新機能

このセクションでは、シスコ コラボレーション エンドポイント ソフトウェア バージョン 8.3 (CE8.3) と比較して、CE9.0 での新しいシステム設定および変更されたシステム設定の概要、および新機能と改善点について説明します。

詳細については、次のソフトウェア リリース ノートを読むことをお勧めします。

▶ https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/collaboration-endpoints/telepresence-quick-set-series/products-release-notes-list.html

新機能および改善点

更新されたユーザ インターフェイス

Touch 10 のユーザ インターフェイス、画面上のユーザ インターフェイス、統合タッチ画面のユーザ インターフェイスが更新されました。ホーム画面上のメイン メニュー項目は、より目立つアクティビティで置き換えられました。

画面上に表示されるメニューに合わせて、一部の設定が Touch 10 の詳細設定メニューから削除されました。

モーション検知ウェイクアップ

モーション検知ウェイクアップでは、会議室に入ってくる人を検出し、システムを自動的に起動します。この機能を有効にするには、次の設定を有効にする必要があります。

xConfiguration Standby WakeupOnMotionDetection

この機能が有効なときに、システムを手動でスタンバイ状態に設定することはできません。

室内制御エディタの更新

室内制御エディタが更新されて外観が新しくなり、ロジックと使い勝手が改善された、より効率的なコントロール インターフェイスになりました。さらに、新しい方向パッド ウィジェットと室内制御シミュレータが追加されています。

言語サポートの追加

画面上の表示と Touch コントローラ メニューに、ポルトガル語 (ポルトガル) のサポートが追加されました。

その他の変更

- ・ HTTPS クライアント証明書のサポートが追加されました。
- ・ プレゼンテーション ケーブルを抜くと、すぐにプレゼンテーション共有が停止します。

CE9.0 でのシステム設定の変更点

新しい設定

- Cameras SpeakerTrack Closeup (MX700、MX800、SX80)
- NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion (すべての製品)
- NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity (すべての製品)
- NetworkServices UPnP Mode (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)

削除された設定

- Audio Microphones PhantomVoltage (MX200 G2、MX300 G2、SX20)

変更された設定

- Cameras Camera [n] * (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)
 - 旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER
 - 新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
- Cameras SpeakerTrack * (MX700、MX800、SX80)
 - 旧: ユーザ ロール: ADMIN、USER
 - 新: ユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR
- Conference MultiStream Mode (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX20、SX80)
 - 旧: 値スペース: Auto/Off
 - 新: 値スペース: Off
- UserInterface Language (すべての製品)
 - 新: ポルトガル語を値スペースに追加

INTERATOR ユーザ ロールのある xConfiguration

新しいユーザ ロール INTEGRATOR が、CE9.0 で導入されました。このユーザ ロールは次の設定に追加されました。

- Audio DefaultVolume (すべての製品)
- Audio Input HDMI [n] * (MX700、MX800、SX80)
- Audio Input Line [n] * (MX700、MX800、SX20、SX80)
- Audio Input Microphone [n] * (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)
- Audio MicrophoneReinforcement * (MX700、MX800、SX80)

- Audio Microphones Mute Enabled (すべての製品)
- Audio Output HDMI [n] * (SX80)
- Audio Output Line [n] * (MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)
- Audio SoundsAndAlerts * (すべての製品)
- Cameras Camera [n] * (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)
- Cameras SpeakerTrack * (MX700、MX800、SX80)
- Conference DefaultCall Rate (すべての製品)
- Conference DoNotDisturb DefaultTimeout (すべての製品)
- GPIO Pin [n] Mode (MX700、MX800、SX80)
- Peripherals Profile * (MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX10、SX20、SX80)
- SerialPort BaudRate (MX700、MX800、SX20、SX80)
- SerialPort Mode (すべての製品)
- Standby * (DX70、DX80、MX200 G2、MX300 G2、SX10、SX20、SX80)
- Standby BootAction (MX700、MX800)
- Standby Control (MX700、MX800)
- Standby Delay (MX700、MX800)
- Standby StandbyAction (MX700、MX800)
- Standby WakeupAction (MX700、MX800)
- SystemUnit Name (すべての製品)
- Time Zone (すべての製品)
- UserInterface OSD Output (すべての製品)
- Video Input Connector [n] CameraControl Camerald (すべての製品)
- Video Input Connector [n] CameraControl Mode (すべての製品)
- Video Input Connector [n] InputSourceType (すべての製品)
- Video Input Connector [n] Name (すべての製品)
- Video Input Connector [n] PresentationSelection (すべての製品)
- Video Input Connector [n] Quality (すべての製品)
- Video Input Connector [n] Visibility (すべての製品)
- Video Monitors (すべての製品)

Video Output Connector [n] CEC Mode *(すべての製品)*

Video Output Connector [n] MonitorRole *(MX700、MX800、SX20、SX80)*

Video Output Connector [n] Resolution *(すべての製品)*

Video Presentation DefaultPIPPosition *(すべての製品)*

Video Selfview Default * *(すべての製品)*

Video Selfview OnCall * *(すべての製品)*

<path> * は、変更が <path> で始まるすべての設定に適用されることを意味します。

CE9.0 でのシステム コマンドの変更点

新しいコマンド

Audio Microphones ToggleMute (すべての製品)
 Audio Volume ToggleMute (すべての製品)
 Audio Sound Play (すべての製品)
 Audio Sound Stop (すべての製品)
 Cameras AutoFocus Diagnostics Start (MX700、MX800、Room Kit、SX80)
 Cameras AutoFocus Diagnostics Stop (MX700、MX800、Room Kit、SX80)
 SystemUnit SignInBanner Clear (すべての製品)
 SystemUnit SignInBanner Get (すべての製品)
 SystemUnit SignInBanner Set (すべての製品)
 Video Output Monitor Backlight Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Brightness Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Color Blue Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Color Green Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Color Red Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Color Select (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Contrast Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor CSC Select (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Gamma Set (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Reset (MX700、MX800)
 Video Output Monitor Sharpness Set (MX700、MX800)

変更されたコマンド

SystemUnit FactoryReset (すべての製品)
 新: Keep: LocalSetup/Network/Spark/Provisioning

INTERATOR ユーザ ロールのある xCommand

Audio Microphones Mute (すべての製品)

Audio Microphones ToggleMute (すべての製品)
 Audio Microphones Unmute (すべての製品)
 Audio Sound Play (すべての製品)
 Audio SoundsAndAlerts Ringtone List (すべての製品)
 Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play (すべての製品)
 Audio Sound Stop (すべての製品)
 Cameras AutoFocus Diagnostics Start
 Cameras AutoFocus Diagnostics Stop
 Cameras PresenterTrack ClearPosition (SX80、MX700、MX800)
 Cameras PresenterTrack Set (SX80、MX700、MX800)
 Cameras PresenterTrack StorePosition (SX80、MX700、MX800)
 Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start (SX80、MX700、MX800)
 Peripherals Connect (すべての製品)
 Peripherals List (すべての製品)
 Standby Activate (すべての製品)
 Standby Deactivate (すべての製品)
 SystemUnit Boot (すべての製品)
 UserInterface Extensions Clear (すべての製品)
 UserInterface Extensions List (すべての製品)
 UserInterface Extensions Widget SetValue (すべての製品)
 UserInterface Extensions Widget UnsetValue (すべての製品)
 UserInterface Message Alert Clear (すべての製品)
 UserInterface Message Alert Display (すべての製品)
 UserInterface Message Prompt Clear (すべての製品)
 UserInterface Message Prompt Display (すべての製品)
 UserInterface Message Prompt Response (すべての製品)
 UserInterface Message TextLine Clear (すべての製品)
 UserInterface Message TextLine Display (すべての製品)
 UserInterface Presentation ExternalSource Add (すべての製品)



UserInterface Presentation ExternalSource List (すべての製品)

UserInterface Presentation ExternalSource Remove (すべての製品)

UserInterface Presentation ExternalSource RemoveAll (すべての製品)

UserInterface Presentation ExternalSource Select (すべての製品)

UserInterface Presentation ExternalSource State Set (すべての製品)

UserManagement User Passphrase Change (すべての製品)

Video Input SetMainVideoSource (DX70、DX80、MX200 G2、MX300 G2、MX700、MX800、SX20、SX80)



CE9.0 でのシステム ステータスの変更点

新しいステータス

Cameras PresenterTrack Availability (MX700, MX800, SX80)

Cameras PresenterTrack PresenterDetected (MX700, MX800, SX80)

Cameras PresenterTrack Status (MX700, MX800, SX80)

Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name (すべての製品)

Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId (すべての製品)

変更されたステータス

Diagnostics Message [n] Type (すべての製品)

旧: CAPFOperationState, CTLInstallation, CUCMVendorConfigurationFile, CallProtocolDualStackConfig, CallProtocolIPStackPlatformCompatibility, CallProtocolVcsProvisioningCompatibility, CameraId, CameraPairing, CameraSerial, CameraSoftwareVersion, CameraStatus, CamerasDetected, ConfigurationFile, DefaultCallProtocolRegistered, EthernetDuplexMatches, FanStatus, PresenterTrack, H320GatewayStatus, H323GatekeeperStatus, HasValidReleaseKey, IpCameraStatus, IPv4Assignment, IPv6Assignment, IPv6Mtu, ISDNLinkCompatibility, ISDNLinkIpStack, ITLInstallation, InvalidSIPTransportConfig, LockDown, RoomControl, MediaBlockingDetected, NetLinkStatus, NetSpeedAutoNegotiated, NetworkQuality, NTPStatus, OSDVideoOutput, OutputConnectorLocations, ProvisioningStatus, SIPEncryption, SIPListenPortAndOutboundMode, SIPProfileRegistration, SIPProfileType, SelectedVideoInputSourceConnected, SipIceAndAnatConflict, TCPMediaFallback, TemperatureCheck, TLSVerifyRequiredCerts, TouchPanelConnection, ControlSystemConnection, TurnBandwidth, UdpPortRangeViolation, UltrasoundSpeakerAvailability, ValidPasswords, VideoFromInternalCamera, VideoInputStability, SparkConnectivity, SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly, SpeakerTrackMicrophoneConnection, SpeakerTrackVideoInputs, SpeakerTrackEthernetConnection, ANATOnVCS, ECRferenceDelay, AudioECRefDelay, AudioPairingNoise, AudioPairingRate, AudioPairingSNR, AudioPairingInterference, AudioPairingTokenDecode, AudioInternalSpeakerDisabled, AbnormalCallTermination, HasActiveCallProtocol, SipOrH323ButNotBothEnabled, PresentationSourceSelection, SoftwareUpgrade, PlatformSanity, ContactInfoMismatch, MicrophoneReinforcement

新: CAPFOperationState, CTLInstallation, CUCMVendorConfigurationFile, CallProtocolDualStackConfig, CallProtocolIPStackPlatformCompatibility, CallProtocolVcsProvisioningCompatibility, CameraId, CameraPairing, CameraSerial, CameraSoftwareVersion, CameraStatus, CamerasDetected, ConfigurationFile, DefaultCallProtocolRegistered, EthernetDuplexMatches, FanStatus, PresenterTrack, H320GatewayStatus, H323GatekeeperStatus, HasValidReleaseKey, IpCameraStatus, IPv4Assignment, IPv6Assignment, IPv6Mtu, ISDNLinkCompatibility, ISDNLinkIpStack, ITLInstallation, InvalidSIPTransportConfig, LockDown, RoomControl, MediaBlockingDetected, NetLinkStatus, NetSpeedAutoNegotiated, Network

Quality, NTPStatus, OSDVideoOutput, OutputConnectorLocations, ProvisioningDeveloperOptions, ProvisioningStatus, SIPEncryption, SIPListenPortAndOutboundMode, SIPProfileRegistration, SIPProfileType, SelectedVideoInputSourceConnected, SipIceAndAnatConflict, SIPListenPortAndRegistration, TCPMediaFallback, TemperatureCheck, TLSVerifyRequiredCerts, TouchPanelConnection, ControlSystemConnection, TurnBandwidth, UdpPortRangeViolation, UltrasoundSpeakerAvailability, ValidPasswords, VideoFromInternalCamera, VideoInputStability, VideoInputSignalQuality, SparkConnectivity, SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly, SpeakerTrackMicrophoneConnection, SpeakerTrackVideoInputs, SpeakerTrackEthernetConnection, ANATOnVCS, ECRferenceDelay, AudioECRefDelay, AudioPairingNoise, AudioPairingRate, AudioPairingSNR, AudioPairingInterference, AudioPairingTokenDecode, AudioInternalSpeakerDisabled, AbnormalCallTermination, HasActiveCallProtocol, SipOrH323ButNotBothEnabled, PresentationSourceSelection, SoftwareUpgrade, PlatformSanity, ContactInfoMismatch, MicrophoneReinforcement, FirstTimeWizardNotCompleted, CaptivePortalDetected, MonitorDelay

INTERATOR ユーザ ロールのある xStatus

Audio Input Connectors Microphone[n] ConnectionStatus (MX200 G2, MX300 G2, SX10, SX20)

Audio Microphones Mute (すべての製品)

Audio Output Connectors Line[n] DelayMs (すべての製品)

Audio Volume (すべての製品)

Call[n] FacilityServiceId (すべての製品)

Call[n] ReceiveCallRate (すべての製品)

Call[n] TransmitCallRate (すべての製品)

Cameras Camera[n] Capabilities Options (すべての製品)

Cameras Camera[n] Connected (すべての製品)

Cameras Camera[n] Flip (MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] MacAddress (DX70, DX80, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] Manufacturer (すべての製品)

Cameras Camera[n] Model (すべての製品)

Cameras Camera[n] Position Focus (MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] Position Pan (MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)



Cameras Camera[n] Position Tilt (MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] Position Zoom (MX200 G2, MX300 G2, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] SerialNumber (DX70, DX80, MX700, MX800, Room Kit, SX10, SX20, SX80)

Cameras Camera[n] SoftwareID (すべての製品)

Cameras PresenterTrack Availability (MX700, MX800, SX80)

Cameras PresenterTrack PresenterDetected (MX700, MX800, SX80)

Cameras PresenterTrack Status (MX700, MX800, SX80)

Cameras SpeakerTrack Availability (MX700, MX800, Room Kit, SX80)

Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector (MX700, MX800, SX80)

Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector (MX700, MX800, SX80)

Cameras SpeakerTrack Status (MX700, MX800, SX80)

Conference DoNotDisturb (すべての製品)

Conference Presentation CallId (すべての製品)

Conference Presentation LocalInstance[n] SendingMode (すべての製品)

Conference Presentation LocalInstance[n] Source (すべての製品)

Conference Presentation Mode (すべての製品)

GPIO Pin[n] State (MX700, MX800, SX80)

Peripherals ConnectedDevice[n] HardwareInfo (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] ID (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] Name (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] SoftwareInfo (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] Status (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] Type (すべての製品)

Peripherals ConnectedDevice[n] UpgradeStatus (すべての製品)

Standby State (すべての製品)

SystemUnit State NumberOfActiveCalls (すべての製品)

SystemUnit State NumberOfInProgressCalls (すべての製品)

Time SystemTime (すべての製品)

UserInterface Extensions Widget[n] Value (すべての製品)

UserInterface Extensions Widget[n] WidgetId (すべての製品)

Video ActiveSpeaker PIPPosition (すべての製品)

Video Input Connector[n] Connected (すべての製品)

Video Input Connector[n] SignalState (すべての製品)

Video Input Connector[n] SourceId (すべての製品)

Video Input Connector[n] Type (すべての製品)

Video Input Source[n] ConnectorId (すべての製品)

Video Input Source[n] FormatStatus (すべての製品)

Video Input Source[n] FormatType (すべての製品)

Video Input Source[n] Resolution Height (すべての製品)

Video Input Source[n] Resolution RefreshRate (すべての製品)

Video Input Source[n] Resolution Width (すべての製品)

Video Output Connector[n] Connected (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] DeviceType (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] Name (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] PowerControl (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] PowerStatus (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice CEC[n] VendorId (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice Name (すべての製品)

Video Output Connector[n] ConnectedDevice PreferredFormat (すべての製品)

Video Selfview FullscreenMode (すべての製品)

Video Selfview Mode (すべての製品)

Video Selfview OnMonitorRole (すべての製品)

Video Selfview PIPPosition (すべての製品)

第 2 章

API について

API の基礎

この章では、コーデック API でサポートされるメカニズムが概説されます。

API へのアクセス方法、コマンド ラインの使用方法、および API 各部の用途を知ることができます。また、コーデックで利用可能なフィードバック機能の使用方法も記載されています。

API は主に次の 4 つのグループから構成されています。

- ・ コマンド
- ・ コンフィギュレーション (Configurations)
- ・ Status
- ・ イベント

これらの 4 つのグループは階層的に構造化されており、関連機能を容易に見つけることができます。次の章で、すべてのコマンド、設定およびステータスの完全な一覧を確認できます。

注: コマンドが返す値は、コーデックのサードパーティ システムとのやりとりに影響する場合があります。これらはリリースごとに変更される可能性があり、文書化されていません。

API への接続

コーデック API にアクセスするには、いくつかの方法があります。選択する方法に関係なく、API の構造は同じです。用途に最も適した接続方法を選択してください。開始する前に、さまざまな方法についてこの項で確認してください。有効化する前に追加の設定変更が必要になる場合もあります。

次の設定は、パスワードを除き Web インターフェイスの [システム設定 (System configuration)] メニューまたはコマンド ライン インターフェイスから設定できます。例はすべて、コマンドライン インターフェイス用です。

パスワード

ビデオ システムは完全な資格情報を持つデフォルトのユーザ アカウントに提供されます。ユーザ名は admin です。初期段階ではデフォルト ユーザにパスワードが設定されていません。

システム設定へのアクセスを制限するために、管理者ユーザにパスワードを設定する必要があります。さらに、同様のクレデンシャルを持つ他のユーザ用のパスワードを設定する必要があります。

コーデックの Web インターフェイスでパスワードを設定できます。Web ブラウザを開き、アドレス バーにビデオ システムの IP アドレスを入力してログインします。右上隅のユーザ名をクリックし、ドロップダウン メニューから Change password を選択します。

SSH

SSH は安全な TCP/IP 接続であり、コーデックではデフォルトで有効になっています。無効にできます。SSH 経由で API にアクセスするには、PuTTY などの SSH クライアントが必要です。

```
xConfiguration NetworkServices SSH Mode:
<Off,On>
```

DX、MX、SX シリーズ用 Telnet

Telnet は、TCP/IP 規格におけるシリアル プロトコルと同じものだと見なすことができます。Telnet はデフォルトで無効になっています。Telnet を使用してコーデックに接続する前に、有効にする必要があります。

Telnet サービスを有効にするには、コーデックで次の設定を行います。この設定の変更にはデバイスの再起動は必要ありませんが、有効になるまでに時間がかかる場合があります。

```
xConfiguration NetworkServices Telnet Mode:
<Off,On>
```

HTTP/HTTPS

HTTP/HTTPS はコネクションレス プロトコルなので、永続的接続はありません。HTTP 経由で API と通信する方法は複数あります。

HTTP および HTTPS サービスを有効または無効にするには、コーデックで次の設定を行います。

```
xConfiguration NetworkServices HTTP Mode:
<Off, HTTP+HTTPS, HTTPS>
```

接続中 (Connecting)

お気に入りの Web ブラウザでコーデックの IP アドレスまたはホスト名を入力して、API を確認できます。Web インターフェイスのメニュー セレクションから、[\[統合 \(Integration\)\] > \[開発者 API \(Developer API\)\]](#) で API のドキュメントを確認できます。HTTP POST および GET メソッドは、コマンドを実行して、コーデックからフィードバックを取得するために使用されます。これについては、本書の [▶45 ページの「HTTP の使用」](#) で説明します。

SX80 の イーサネット ポート

ネットワーク ポート 1 は LAN 接続用に予約されていますが、他のネットワーク ポートはカメラや Touch 10 などの周辺機器に使用できます。

- ・ シスコ デバイスには、169.254.1.41 ~ 169.254.1.240 の範囲の IP アドレスが割り当てられます (DHCP)。
- ・ シスコ以外のデバイスには、コーデックはダイナミック IP アドレス (DHCP) : 169.254.1.30 を割り当てることができます。
- ・ さらに、シスコ以外のデバイスには、169.254.1.241 ~ 169.254.1.254 の範囲の静的 IP アドレスを割り当てることもできます。

これにより、デバイスはローカル IP アドレスを取得します。この場合、デバイスは社内ネットワークの一部にはなりません。

この方法は、SSH を使用してコーデックに接続する場合にも使用できます。このケースでは、IP アドレス 169.254.1.1 を使用できます。

注: シスコ以外のデバイスでダイナミック IP アドレスを取得できるのは、一度に 1 つだけです。

RS-232/シリアル接続*

製品によっては、コーデックに USB またはシリアル通信の標準 COM ポートが備えられています。これは IP アドレス、DNS、ネットワークなしで使用できます。シリアル接続は、デフォルトで許可されます。

```
xConfiguration SerialPort Mode: <Off/On>
```

詳細については、製品の管理者ガイドを参照してください。

ボー レートおよびその他のシリアル ポート パラメータ

シリアル ポートは 115200 bps、8 データ ビット、パリティなし、1 ストップ ビットを使用します。デフォルトのボー レートは 115200 bps に設定されています。

SX20 は例外であり、シリアル ポートは 38400 bps、8 データ ビット、パリティなし、1 ストップ ビットを使用します。デフォルトのボー レートは 38400 bps に設定されています。

コーデックは多くのフィードバックを提供できます。したがって、遅延を避けるため、この速度以上の接続を維持することをお勧めします。

MX700、MX800、SX20、SX80、Room シリーズでは、必要に応じてボー レートを変更することができます。

```
xConfiguration SerialPort BaudRate
```

初期ブート シーケンスで、コーデックは、設定されたボー レートに関係なく、38400 bps のボー レートを使用します。

ログインとパスワード

シリアル接続に、ログインを必須とするかどうかを選択できます。セキュリティ上の理由から、パスワード入力要求はデフォルトでオンになっていますが、オフにすることもできます。

```
xConfiguration SerialPort LoginRequired: <Off/On>
```

ユーザ ロール

1 つのユーザ アカウントは、1 つのユーザ ロールまたは複数の組み合わせを保持できます。デフォルトの admin ユーザなどの、フル アクセス権を持つユーザ アカウントは、ADMIN、USER、AUDIT の各役割も持つ必要があります。

これらはユーザ ロールです。

ADMIN: このロールを持つユーザは、新規ユーザの作成、ほとんどの設定の変更、通話、および連絡先リストの検索ができます。このユーザは監査証明書のアップロードもセキュリティ監査設定の変更も行えません。

USER: このロールを持つユーザはコールの発信と連絡先リストの検索が可能です。このユーザは呼び出し音量の調整や時刻と日付の表示形式の変更など、いくつかの設定を変更できます。

AUDIT: このロールを持つユーザは、セキュリティ監査の設定の変更および監査証明書のアップロードが可能です。

RoomControl: このロールを持つユーザは、室内制御を作成できます。ユーザは室内制御エディタおよび対応する開発ツールにアクセスできます。

INTEGRATOR: このロールを持つユーザは、高度な AV シナリオを設定するため、またシスコのビデオ システムをサードパーティ製機器と統合するために必要な設定、コマンド、ステータスにアクセスできます。このようなユーザは、室内制御も作成できます。

Cisco Spark 登録システム

ビデオ システムがシスコのクラウド サービス (Cisco Spark) に登録されている場合、INTEGRATOR および ROOMCONTROL ユーザ ロールを持つローカル ユーザのみ使用できます。

* DX70、DX80、Room 70 では利用できません。

API 出力

xPreference は RS-232、Telnet および SSH セッションの優先順位を設定するために使用されます。

出力モード

端末: 回線ベースの制御システムで使用するための回線ベース出力

XML: XML を理解する制御システムで使用するための XML 出力。

JSON: JSON フォーマットは、Web ベース システムと統合する場合に役立ちます。

デフォルトの出力モードは**端末**です。これを変更するには、各セッションの設定を個別に定義する必要があります。このガイドでの例は端末モードです。

出力モードを XML に設定するには、次のコマンドを発行します。

```
xPreferences outputmode xml
```

端末モードに戻すには、次のコマンドを発行します。

```
xPreferences outputmode terminal
```

例: 端末モードのレイアウト コマンド

```
xCommand Audio Volume Set Level:50
```

例: XML モードのレイアウト コマンド

```
<Command>
<Audio>
<Volume>
<Set command="True">
<Level>50</Level>
</Set>
</Volume>
</Audio>
</Command>
```

コマンド ラインの使用

ヘルプ

サポートされているすべてのトップレベル コマンドのリストを入手するには、RS-232、Telnet、または SSH を使用してビデオ システムに接続してから **?** または **help** を入力します (例 1)。

Bye

bye コマンドを入力すると、コマンドライン インターフェイスが閉じます。

API コマンド

xConfiguration

設定は、システム名やネットワーク設定などのシステム設定です。これらは起動後も維持されます。▶39 ページの「[コンフィギュレーション \(Configurations\)](#)」を参照してください。

xCommand

コマンドは、番号をダイヤルする、電話帳を検索するというアクションの実行をコーデックに指示します。▶39 ページの「[コマンド](#)」を参照してください。

xStatus

ステータスには、接続されたコール、ゲートキーパー登録のステータス、接続された入出力ソースなどのコーデックの現在の状態が含まれます。参照先: ▶39 ページの「[Status](#)」。

xFeedback

xFeedback コマンドは、設定およびステータス階層のどの部分を監視するか指定するために使用されます。フィードバックは指定された RS 232、Telnet または SSH セッションでのみ発行されます。複数のセッションでコーデックに接続する場合は、セッションごとに個々のフィードバックを定義する必要があります。▶43 ページの「[フィードバックのメカニズム](#)」を参照してください。

例 1:

```
?
- User Commands -

help          xcommand      xconfiguration  xevent         xfeedback
xgetxml       xdocument     xpreferences    xtransaction   xstatus
bye           echo           log              systemtools
OK
```

xPreferences

xPreferences コマンドは RS-232、Telnet および SSH セッションの優先順位を設定するために使用されます。▶36 ページの「[API 出力](#)」を参照してください。

Echo <on/off>

Echo を **On** に設定すると、テキストをコマンドライン インターフェイスに入力するときにキーの入力内容が表示されます。

Echo を **Off** に設定すると、テキストをコマンドライン インターフェイスに入力するときにユーザ入力が表示されません。

xEvent

xEvent コマンドは、フィードバックに使用可能なイベントに関する情報を返します。▶42 ページの「[イベント](#)」を参照してください。

xGetxml

xGetxml 要求は、要求にアタッチされるロケーション パラメータに基づいて XML ドキュメントを返します。表現と一致する要素 (またはドキュメント全体) が返されます。▶43 ページの「[フィードバックのメカニズム](#)」を参照してください。

その他のコマンド

Systemtools

systemtools コマンドは、管理統制および診断用のコマンド ライン ツールのセットです。このコマンドをシスコ テクニカル サポートと併用することで、高度なトラブルシューティングを行うことができます。Systemtools は、プログラミング API の一部ではありません。▶399 ページの「[SystemTools コマンド](#)」を参照してください。

Log

log コマンドは、詳細ログを有効にするために使用されます。これはシステムをデバッグする場合にのみ使用されます。

コマンド ラインのショートカット

クライアントでサポートされていれば、使用できる時間節約になるショートカットがいくつかあります。

- コマンドおよび引数を完了するにはタブ補完。
- コマンド履歴内を移動するための↑↓キー。
- <CTRL-a>: 行の先頭にジャンプします。
- <CTRL-e>: 行の最後にジャンプします。
- <CTRL-r>: コマンド履歴をインクリメンタル検索します。
- <CTRL-w>: 現在の行を消去します。

検索

// を使用して、ステータスまたは設定の階層のどこでも要素を検索できます (例 1)。

複数の // を組み合わせることもできます (例 2)。

注: 検索のショートカットは API の検査ではうまく機能しますが、アプリケーションでは使用すべきではありません。新しいファームウェア リリースにアップグレードするときは、コマンドの曖昧さを回避するために、完全なパスを常に使用することを推奨します。

例 1:

OUT および HDMI で始まる単語を含むすべての設定をリストします。

```
xconfiguration //out//hdmi
*c xConfiguration Audio Output HDMI 1 Level: 0
*c xConfiguration Audio Output HDMI 1 Mode: On
*c xConfiguration Audio Output HDMI 2 Level: 0
*c xConfiguration Audio Output HDMI 2 Mode: Off
** end
```

例 2:

入力と出力の両方について、接続されたソースすべての解像度 (幅) を取得します。

```
xStatus //vid//res//wid
*s Video Input Source 1 Resolution Width: 1920
*s Video Input Source 2 Resolution Width: 0
*s Video Input Source 3 Resolution Width: 0
*s Video Input Source 4 Resolution Width: 0
*s Video Output Connector 1 Resolution Width: 1920
*s Video Output Connector 2 Resolution Width: 1280
*s Video Output Connector 3 Resolution Width: 1280
** end
```

値のタイプおよびフォーマット

システムは、次の値のタイプをサポートします。

- **整数値:** <x..y>
整数入力の有効範囲を定義します。x = 最小値、y = 最大値。
- **リテラル値:** <X/Y/./Z>
特定の設定で使用可能な値を定義します。
- **文字列値:** <S: x, y>
この設定の有効な入力が、最短 x 文字、最長 y 文字の文字列であることを定義します。文字列にはさらにフォーマットと長さを指定する規則を定義できます。

スペースを含む入力値は、引用符で囲む必要があります。

設定の値と、スペースを含むコマンドは、引用符で囲む必要があります。引用符は、スペースを含まない値には必要ありません。

例:

```
正: xCommand dial number: "my number contains spaces"
正: xCommand dial number: 12345
誤: xCommand dial number: my number contains spaces
```

大文字と小文字の区別

すべてのコマンドは、大文字と小文字を区別しません。次のすべてのコマンドが正常に機能します。

```
XCOMMAND DIAL NUMBER: foo@bar.org
xcommand dial number: foo@bar.org
xCommand Dial Number: foo@bar.org
```

コマンド

コマンドは、番号をダイヤルする、電話帳を検索するといったアクションの実行をコーデックに指示します。すべてのコマンドは、プレフィックス `xCommand` から始まり、その後コマンド パスが続きます。

コマンド ラインに `xCommand ?` と書き込むと、トップ レベルのコマンドがすべて一覧表示されます。

コマンドおよびそのパラメータの完全なリストを表示するには、コマンド ラインに `xCommand ??` と書き込みます。

コマンド引数はキーと値のペアです。

`xCommand` を発行する場合、コマンドは 1 つの引数と 1 つの必須パラメータで構成されます。このドキュメントでは、必須パラメータとオプション パラメータの両方を含む、すべての `xCommand` のコマンドの使用について説明します。オプション パラメータはカッコで囲みます。

例: `xCommand Dial Number: 123`

`xCommand` はコマンド プレフィックスです。実行するコマンドは `Dial` です。

この例には、1 つの引数 `Number: 123` が含まれています。 `Number` はキーで、`123` はその値です。キーと値のペアは、「:」で区切ります。

コンフィギュレーション (Configurations)

設定は、起動後も維持されるシステム設定です。コマンドと同様に、設定も階層的に構成されます。

コマンド ラインに `xConfiguration ?` と書き込むと、すべてのトップレベルの設定がリストされます。

`xConfiguration ??` と書き込むと、すべての設定とその値スペースがリストされます。

`xConfiguration` と書き込むと、すべての設定とその現在の値がリストされます。一部の設定だけをリストするには、`xConfiguration` の後に、設定パスの 1 つ以上のパスを書き込みます。

例: H323 エイリアス ID を設定します

次のように書き込みます。

```
xConfiguration H323 Profile 1 H323Alias ID: "changed@company.com"
```

例: H323 エイリアス ID を取得します

次のように書き込みます。

```
xConfiguration H323 Profile 1 H323Alias ID
```

結果:

```
*c xConfiguration H323 Profile 1 H323Alias ID:
"changed@company.com"
```

```
**end
```

Status

ステータスには、接続されたコール、ゲートキーパー登録のステータス、接続された入出力ソースなどのコーデックの現在の状態が含まれます。

コマンド ラインに `xStatus ?` と書き込むと、すべてのトップレベルのステータスがリストされます。

`xStatus` と書き込むと、すべてのステータスとその現在の値がリストされます。

ステータスの一部だけをリストするには、`xstatus` の後に、ステータス パスの該当部分 (address expression) を書き込みます。

`xStatus <address expression>`

複数行コマンド

複数行コマンドは、単一行コマンドよりも多くのデータを入力としてサポートするコマンドです。これらのコマンドの一般的な使用方法は、室内制御の定義、ブランディング画像 (base64 エンコード)、マクロ、ウェルカム バナー、およびセキュリティ証明書のプロビジョニングを許可することです。

複数行コマンドを発行するには、他の XAPI コマンドと同様に発行を開始します。ただし、コマンドを入力したら、API を入力モードに設定します。このモードでは、その後に API で発行されたものはすべて、そのコマンドへの入力として扱われます (改行を含む)。次に、このコマンドで予想される入力フォーマットに従って、このコマンドへのペイロードを入力します。

入力したら、改行 ("\\n") と、ピリオドと改行 ("\\.\\n") を含む別の行で、終了します。するとコマンドが実行され、コマンドが正常に実行されたかどうかに応じて、コマンドの結果が OK または ERROR で表示されます。

複数行の入力フォーマットを必要とするコマンドは、このマニュアルのコマンドの説明で、そのように記されています。

複数行コマンドは、このマニュアルの xCommand の概要セクションで、複数行として記されています。

例: ウェルカム バナー テキストを設定する

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Set
Hello!
This is the second line of text.
This is the third.
Thank you!
.
OK
*r SignInBannerSetResult (status=OK):
** end
```

同期 API 呼び出し

API は非同期で動作します。つまり、コマンドの応答がコマンドの発行順序と同じ順序で戻ることは保証されません。またコーデックは、要求と応答の間のフィードバックを返すことがあります。これは、システムの変更により、ステータス変更やイベントの形式で返されます。

アプリケーションによっては、要求を応答と一致させることが重要な場合があります。このため、API は応答のタグ付けのメカニズムをサポートしています。

このメカニズムは、xcommand、xconfiguration、xstatus の、すべてのコマンド タイプで機能します。このメカニズムの一般的な用途は、アプリケーションにコマンド キューを作成し、コーデックに送信されるすべてのコマンドに一意的 ID を割り当てることです。その後、リスナーは、コーデックからのすべてのフィードバックをリッスンし、応答の ID をコマンド キューの対応する ID と照合します。これにより、元の要求と特定の応答を一致させることができます。

例：

```
xcommand Video Layout Add | resultId="mytag_1"
OK
*r VideoLayoutAddResult (status=OK):
  LayoutId: 1
** resultId: "mytag_1"
** end
```

XML モードでは、属性として resultId がトップレベルの XmlDocument タグに追加されます。

```
xgetxml /Configuration/Video/Layout/Scaling | resultId="mytag_2"
<XmlDoc resultId="mytag_2">
<Configuration item="1">
  <Video item="1">
    <Layout item="1">
      <Scaling item="1" valueSpaceRef="...">Off</Scaling>
    </Layout>
  </Video>
</Configuration>
</XmlDoc>
```

イベント

Event は、フィードバックに使用できるイベントに関する情報を返します。この概要では、API で使用可能なイベントについていくつかの例を示します。

サポートされるイベントの概要を表示するには、xEvent の後ろに `??` または `help` を入力します。

- `xEvent ?`: 最上位のイベントを一覧表示
- `xEvent ??`: 使用可能なすべてのイベントを一覧表示
- `xEvent help`: 最上位のイベントを一覧表示

イベントの結果はコーデックの状態に応じて異なります。

例 1: 発信コールの通知

発信コールの通知は、発信コールがダイヤルされるときに報告されるイベントです。コールが割り当てられている CallId を返します。

```
*e OutgoingCallIndication CallId: x
** end
```

例 2: コールの切断

コールの切断は、コールが切断されたときに報告されるイベントです。切断されたコールの CallId と切断の理由を返します。

```
*e CallDisconnect CallId: x CauseValue: 0
CauseString: "" CauseType: LocalDisconnect
OrigCallDirection: "outgoing"
** end
```

例 3: コールの成功

コールの成功は、コールが正常に接続されたとき (つまり、すべてのチャンネルが起動し、確立されたとき) に報告されるイベントです。

```
*e CallSuccessful CallId: 132 Protocol: "h223"
Direction: "outgoing" CallRate: 768 RemoteURI:
"h223:integratorHQ@company.com" EncryptionIn:
"Off" EncryptionOut: "Off"
** end
```

例 4: FECC アクション要求

FECC アクション要求は、遠端から FECC コマンドが送信されるときに報告されるイベントです。

```
*e FeccActionInd Id: 132 Req: 1 Pan: 1 PanRight:
1 Tilt: 0 TiltUp: 0 Zoom: 0 ZoomIn: 0 Focus: 0
FocusIn: 0 Timeout: 300 VideoSrc: 0 m: 0
** end
```

例 5: TString メッセージの受信

TString メッセージの受信は、遠端から TString メッセージが送信されたときに報告されるイベントです。

```
*e TString CallId: 132 Message: "ee"
** end
```

例 6: SString メッセージの受信

SString メッセージの受信は、遠端から SString メッセージが送信されたときに報告されるイベントです。

```
*e SString String: "ee" Id: 132
** end
```

フィードバックのメカニズム

アプリケーションとコーデックの同期状態を確実に維持できるソリューションを構築するには、コーデックの状態の変化を報告する通知システムを設定します。

API は以下に関する通知をサポートしています。

- ・ コンフィギュレーションの変更
- ・ ステータスの変更
- ・ イベント通知

これらの通知の送信は、コーデックに対して明示的に指示しない限り実行されません。フィードバック表現を登録することにより、フィードバックに登録することができます。フィードバック表現を登録する方法は、使用する接続方法によって異なります。

HTTP を使用する場合は、フィードバックの処理方法がこの項の説明と若干異なります。詳細については、[47 ページの「HTTP を介したコーデックからのフィードバック」](#)を参照してください。

警告: コーデックから非常に大量のフィードバックが返されることがあります (特に、コールが接続後に切断された場合)。必要なフィードバックのみを登録してください。

xFeedback register /Status を発行して、すべてのステータスのフィードバックを取得するように登録しないでください。これにより、制御アプリケーションに処理するには多すぎるデータが提供され、応答が遅くなったり予期しない動作が起こる可能性があります。

フィードバック表現

フィードバックの登録に使用される表現は、XPath 言語の派生言語です。XPath 言語は XML/JSON ドキュメントからノードを選択する方法を記述します。CE ソフトウェアには 3 つの主要なフィードバック ドキュメントが付属しています。

マニュアル	API コマンド	パス
Status	xStatus	/Status
設定 (Configuration)	xConfiguration	/設定 (Configuration)
イベント	xEvent	/イベント

フィードバックの登録に使用する構文は次のとおりです。

```
xFeedback register <path>
```

xFeedback register /Status を発行して、すべてのステータスのフィードバックを取得するように登録しないでください。

設定変更は、それほど頻繁には発生しないため、xFeedback register /Configuration を使用して登録の方が安全です。

いくつかの例を検討することにより、フィードバック表現式の作成でこの情報がどのように使用されるかを理解できます。表現式を検証する簡単な方法は、ブラウザで <http://<ip-address>/getxml?location=path> を指定するか、端末から xgetxml <path> を実行して、その出力がフィードバックを必要とするノードと一致するかどうかを確認することです。

例 1: マイクのミュート状態

端末での照会

```
xStatus Audio Microphones Mute
*s Audio Microphones Mute: Off
** end
```

同等のフィードバック表現

```
xFeedback register /Status/Audio/Microphones/Mute
```

例 2: すべてのビデオ入力コネクタの名前

端末での照会

```
xConfiguration Video Input Connector Name
*c xConfiguration Video Input Connector 1 Name:
"NameA"
*c xConfiguration Video Input Connector 2 Name:
"NameB"
*c xConfiguration Video Input Connector 3 Name:
"NameC"
*c xConfiguration Video Input Connector 4 Name:
"NameD"
*c xConfiguration Video Input Connector 5 Name:
"NameE"
** end
```

同等のフィードバック表現

```
xFeedback register /Configuration/Video/Input/
Connector/Name
```

例 3: ビデオ入力コネクタ 3 の名前

端末での照会

```
xConfiguration Video Input Connector 3 Name
*c xConfiguration Video Input Connector 3 Name:
"NameC"
** end
```

同等のフィードバック表現

```
xFeedback register /Configuration/Video/Input/
Connector[@item='3']/Name
```

端末接続

フィードバックのサブスクリプションの管理

フィードバック表現式の登録、リスト化、登録解除を行うには、xFeedback コマンドとそれに対応するサブ コマンドを使用します。

登録した表現式は、現在アクティブな接続に対してのみ有効です。2 つの Telnet セッションを開き、1 つのセッションでフィードバックを取得するために登録した場合、もう 1 つのセッションではフィードバックを受信しません。つまり、セッションとの接続を切断した場合は、再接続した後にすべての表現式を再登録する必要があります。

最大 38 個の表現式を登録できます。

フィードバックの出力

フィードバックの出力は、xConfiguration や xStatus コマンドを使用してシステムに照会したときの出力とまったく同じです。たとえば、コマンド ラインで xStatus Standby Active コマンドを発行した場合、結果は次のようになります。

```
*s Standby Active: On
** end
```

ステータスの変更に関するフィードバックの取得を登録済みの場合は、システムがスタンバイ モードに移行すると、次のようにまったく同じフィードバックが返されます。

```
*s Standby Active: On
** end
```

つまり、デバイスに対してプログラミングする際は、1 つのフォーマットだけで対処できます。

例：フィードバックのサブスクリプションの管理

A：フィードバック表現式の登録

```
入力： xFeedback register /Status/Audio
結果： ** end
      OK
```

```
入力： xFeedback register /Event/CallDisconnect
結果： ** end
      OK
```

```
入力： xFeedback register /Configuration/Video/
MainVideoSource
結果： ** end
      OK
```

B：現在登録されている表現式の一覧表示

```
入力： xFeedback list
結果： /Configuration/Video/MainVideoSource
      /Event/CallDisconnect
      /Status/Audio
      ** end
      OK
```

C：フィードバック表現式の登録解除

```
入力： xFeedback deregister /Event/CallDisconnect
結果： ** end
      OK
```

```
入力： xFeedback deregister /Status/Audio
結果： ** end
      OK
```

D：新しいフィードバック表現式の一覧表示

```
入力： xFeedback list
結果： /Configuration/Video/MainVideoSource
      ** end
      OK
```

HTTP の使用

コーデックは、HTTP および HTTPS を介したコマンドやコンフィギュレーションの送信をサポートしています。また、この方法でコンフィギュレーションやステータスを取得することもできます。このインターフェイスは、コマンド ラインと同じ API を XML 形式で提供します。

HTTP XMLAPI 認証

XMLAPI へのアクセスでは、ユーザは HTTP 基本アクセス認証を使い、「ADMIN」ロールを持つユーザとして認証される必要があります。認証されていない要求により、基本アクセス認証チャレンジを含む 401 HTTP 応答が返されます。HTTP 基本アクセス認証を使う方法は、使用している HTTP ライブラリやツールによって異なります。

アプリケーションが API を介して複数のコマンドを発行する場合は、セッション認証を使用することを強くお勧めします（下記参照）。標準の基本認証は、要求ごとに完全な再認証を行うため、アプリケーションのパフォーマンスに影響する場合があります。

HTTP XMLAPI セッション認証

API 要求のためにユーザ名とパスワードの組み合わせを使って認証を行うと、場合によっては大きな遅延が発生することがあります。これを緩和するため、API はセッション ベースの認証メカニズムをサポートしています。

セッションを開くには、基本アクセス認証を使って、POST を <http://<ip-address>/xmlapi/session/begin> に発行します。応答により、SessionId の Cookie が設定され、これを後続の要求で使用できます。

API セッション認証を使用する場合、使用後に明示的にセッションを閉じることが重要です。利用できる同時セッションの数は限られており、セッションは自動的にタイムアウトしないため、明示的にセッションを閉じない場合、デバイスで利用できるセッションの数がなくなる場合があります。

URL チート シート

次の表は、HTTP を介して API にアクセスする際に使用される主な URL を示しています。

方法	URL	説明
GET	http://<ip-address>/status.xml	完全なステータス ドキュメント
GET	http://<ip-address>/configuration.xml	完全なコンフィギュレーション ドキュメント
GET	http://<ip-address>/command.xml	完全なコマンド ドキュメント
GET	http://<ip-address>/valuespace.xml	完全な値スペース ドキュメント
GET	http://<ip-address>/getxml?location=<path>	パスに基づいてドキュメントを取得
POST	http://<ip-address>/putxml	HTTP 本文の設定とコマンド

例: HTTP XMLAPI セッションを開始する

要求:

```
POST /xmlapi/session/begin HTTP/1.1
Authorization: Basic <Base64 encoded authentication string>
```

応答:

```
HTTP/1.1 204 No Content
Server: nginx/1.8.0
Connection: keep-alive
Set-Cookie: SessionId=f08102c8ce5aaf8fba23a7238cc2ef464b990e18bfbb7fb048820c0e28955c54; Path=/; HttpOnly
```

このセッションは、システムの同時セッションの制限にカウントされます。

セッションが開かれると、後続の要求に SessionId の Cookie が提供されます。これは、ツール/ライブラリによっては、自動的に行われます。

例: HTTP XMLAPI セッションを使用する

要求:

```
GET /configuration.xml HTTP/1.1
Cookie: SessionId=f08102c8ce5aaf8fba23a7238cc2ef464b990e18bfbb7fb048820c0e28955c54
```

応答:

```
HTTP/1.1 200 OK
Server: nginx/1.8.0
Content-Type: text/xml; charset=UTF-8
Content-Length: 43549
Connection: keep-alive
<?xml version="1.0"?>
<Configuration product="Cisco Codec"
version="ce8.2.0" apiVersion="4"> ...
</Configuration>
```

使用後にセッションを閉じるには、提供された Cookie を使って、<http://<ip-address>/xmlapi/session/end> に POST を発行します。

例: HTTP XMLAPI セッションを閉じる

要求:

```
POST /xmlapi/session/end HTTP/1.1
Cookie: SessionId=f08102c8ce5aaf8fba23a7238cc2ef464b990e18bfbb7fb048820c0e28955c54
```

応答:

```
HTTP/1.1 204 No Content
Server: nginx/1.8.0
Connection: keep-alive
Set-Cookie: SessionId=; Max-Age=0; Path=/; HttpOnly
```

ステータスとコンフィギュレーションの取得

例 1: コーデックのすべてのステータス エントリを取得

```
http://<ip-address>/getxml?location=/Status
```

例 2: コーデックのオーディオ ステータスのみを取得

```
http://<ip-address>/getxml?location=/Status/Audio
```

例 3: コーデックのすべてのコンフィギュレーションを取得

```
http://<ip-address>/getxml?location=/Configuration
```

例 4: コーデックのすべてのビデオ コンフィギュレーションを取得

```
http://<ip-address>/getxml?location=/
Configuration/Video
```

コマンドと設定の送信

HTTP POST の使用

コンフィギュレーションやコマンドをコーデックに送信する場合は、HTTP ヘッダーの Content-Type が text/xml ([Content-Type: text/xml](#)) に設定されていることが重要です。POST の本文には XML コンテンツを含める必要があります。

例 1: システム名の変更

要求

```
POST /putxml HTTP/1.1
Content-Type:text/xml
```

```
<Configuration>
  <SystemUnit>
    <Name>newName</Name>
  </SystemUnit>
</Configuration>
```

例 2: カメラ位置の設定

要求

```
POST /putxml HTTP/1.1
Content-Type:text/xml
```

```
<Command>
  <Camera>
    <PositionSet command="True">
      <CameraId>1</CameraId>
      <Pan>200</Pan>
      <Tilt>200</Tilt>
    </PositionSet>
  </Camera>
</Command>
```

応答

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:text/xml
Content-Length: 91
```

```
<?xml version="1.0"?>
<Command>
<CameraPositionSetResult item="1" status="OK"/>
</Command>
```

HTTP を介したコーデックからのフィードバック

API の状態の変更 (ステータス、イベント、コンフィギュレーションの更新) についての http フィードバック メッセージ (WebHook と呼ばれます) を、デバイスが投稿するように設定できます。HTTP Post フィードバック メッセージは、指定された ServerURL に送信されます。イベントごとに XML 形式または JSON 形式による投稿を選択できます。最大 15 個のフィードバック表現を登録して、API の複数の部分の変更を登録できます。

フィードバックの登録

登録用のコマンドは xCommand HttpFeedback Register です。このコマンドの構文と引数はこの項に記載されています。

HttpFeedback Register の構文：

```
xCommand HttpFeedback Register
  FeedbackSlot: <1..4>
  ServerUrl(r): <S: 1, 2048>
  Format: <XML/JSON>
  Expression: <S: 1, 255>
  Expression: <S: 1, 255>
```

HttpFeedback Register の引数：

FeedbackSlot: コーデックでは、HTTP フィードバックを要求する最大 4 スロットのサーバを登録できます。それらの 1 つに登録を設定します。

注: Cisco TelePresence Management Suite (TMS) を使用する環境では FeedbackSlot 3 を使用しないようにしてください。これは、TMS では、この式を登録する際に FeedbackSlot 3 が使用されるためです。

ServerUrl: コーデックで HTTP フィードバック メッセージの送信先となる HTTP サーバの URL。

Format: HTTP サーバからのフィードバックのフォーマットを XML または JSON に設定します。

表現 1 ~ 15: ステータス、コンフィギュレーション、またはイベント XML ドキュメントのどの部分をモニタするかを XPath 式で指定します。1 ~ 15 の XPath 式を指定できます。

フィードバックを受信する表現を登録します。表現式の形式の詳細については、[43 ページの「フィードバックのメカニズム」](#)の項を参照してください。

例: コンフィギュレーションの変更、イベントの切断、コール ステータスの変更に関するフィードバックを登録します。

```
POST /putxml HTTP/1.1
Content-Type:text/xml
```

```
<Command>
  <HttpFeedback>
    <Register command="True">
      <FeedbackSlot>1</FeedbackSlot>
      <ServerUrl>http://127.0.0.1/myhttppostsripturl</ServerUrl>
      <Format>XML</Format>
      <Expression item="1">/Configuration</Expression>
      <Expression item="2">/Event/CallDisconnect</Expression>
      <Expression item="3">/Status/Call</Expression>
    </Register>
  </HttpFeedback>
</Command>
```

フィードバックの出力

コーデックから登録済み HTTP サーバに変更通知が送信される際には、ポーリングの場合と同じ XML が本文に含まれます。ただし、小さな相違点が 1 つあります。ルートノードには、通知の発信元コーデックを示す子ノード付きの **Identification** ノードが含まれています。つまり、1 つの HTTP サーバ URI で複数のコーデックを処理できます。

例: 音量の変更

```
<Configuration xmlns="http://www.company.com/XML/CUIL/2.0">
  <Identification>
    <SystemName>My System Name</SystemName>
    <MACAddress>00:00:de:ad:be:ef</MACAddress>
    <IPAddress>192.168.1.100</IPAddress>
    <ProductType>Cisco Codec</ProductType>
    <ProductID>Cisco Codec SX80</ProductID>
    <SWVersion>CE8.3.0.199465</SWVersion>
    <HWBoard>101401-5 [08]</HWBoard>
    <SerialNumber>PH0000000</SerialNumber>
  </Identification>
  <Audio item="1">
    <Volume item="1">60</Volume>
  </Audio>
</Configuration>
```

terminal モードから XML への変換

コマンドの変換

XML コマンドでは terminal コマンドと同じ構造が維持されますが、親子関係を使用して階層が示されます。この構造は以下の例で確認できます。

例 1: コールの設定

Terminal

```
xCommand Dial Number: "12345" Protocol: H323
```

XML

```
<Command>
  <Dial command="True">
    <Number>12345</Number>
    <Protocol>H323</Protocol>
  </Dial>
</Command>
```

例 2: 音量レベルを割り当てる

Terminal

```
xCommand Audio Volume Set Level:50
```

XML

```
<Command>
  <Audio>
    <Volume>
      <Set command="True">
        <Level>50</Level>
      </Set>
    </Volume>
  </Audio>
</Command>
```

コンフィギュレーションの変換

xConfiguration から XML への変換はコマンドと同様ですが、インデックスを指定する特別な属性「item="NN"」が配列に付加されます。

例: ビデオ入力コネクタ 2 の入力ソース タイプの設定

Terminal

```
xConfiguration Video Input Connector 2
InputSourceType: camera
```

XML

```
<Configuration>
  <Video>
    <Input>
      <Connector item="2">
        <InputSourceType>camera</
InputSourceType>
      </Connector>
    </Input>
  </Video>
</Configuration>
```

すべきこととすべきではないこと

シスコ DX、MX、SX、Room シリーズの API をプログラミングする際のベストプラクティスを示します。

リモコン コントロール エミュレーションを回避する

xCommand UserInterface OSD Key Click コマンドおよび xCommand UserInterface OSD Key Press コマンドは、使用しないことを強くお勧めします。これらのコマンドを API で使用することは可能ですが、ダイレクト コマンドを使用することをお勧めします。ダイレクト コマンドを使用すると、統合環境で下位互換性を確保できるからです。オンスクリーンディスプレイではなく、コデーックに対してプログラムしてください。

完全なコマンドを使用する

プログラミングする際は必ず完全なコマンドを使用しなければなりません。つまり、xconf vid ではなく、xConfiguration Video を使用する必要があります。ショートカットは、コマンド ラインで API 内を検索する場合には使用できますが、プログラミングでは使用できません。余分なコマンドを API に追加すると、あいまいなコードが生じる可能性があるからです。

不要なフィードバックをサブスクライブしない

フィードバックのサブスクライブ数が多すぎると、制御アプリケーションが混乱状態になる可能性があります。フィードバックの量は、現行バージョンでは適切でも、今後のリリースで増加する可能性があります。

第 3 章

xConfiguration コマンド

xConfiguration コマンドの説明

この章には、xConfiguration コマンドの全リストが記載されています。例では、デフォルト値または値の例のいずれかを示します。

定期的にシスコの Web サイトにアクセスし、マニュアルの更新バージョンについて確認することを推奨します。

URL : [▶ https://www.cisco.com/go/telepresence/docs](https://www.cisco.com/go/telepresence/docs)

Audio 設定	56	xConfiguration Audio Input Microphone [n] Level	66
xConfiguration Audio DefaultVolume	56	xConfiguration Audio Input MicrophoneMode	67
xConfiguration Audio KeyClickDetector Attenuate	56	xConfiguration Audio Input Microphone [n] Mode	67
xConfiguration Audio KeyClickDetector Enabled	57	xConfiguration Audio Input Microphone [n] Type	68
xConfiguration Audio Microphones Mute Enabled	57	xConfiguration Audio Output HDMI [n] Level	68
xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Input Microphone [n] Mode	57	xConfiguration Audio Output HDMI [n] Mode	68
xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Output Line [n] Mode	58	xConfiguration Audio Output InternalSpeaker Mode	69
xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Gain	58	xConfiguration Audio Output Line [n] Channel	69
xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingTone	58	xConfiguration Audio Output Line [n] Delay DelayMs	69
xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingVolume	58	xConfiguration Audio Output Line [n] Delay Mode	70
xConfiguration Audio Input HDMI [n] Level	59	xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer ID	70
xConfiguration Audio Input HDMI [n] Mode	59	xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer Mode	70
xConfiguration Audio Input HDMI [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	60	xConfiguration Audio Output Line [n] Level	71
xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer ID	60	xConfiguration Audio Output Line [n] Mode	71
xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer Mode	60	xConfiguration Audio Output Line [n] OutputType	72
xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	61	xConfiguration Audio Ultrasound MaxVolume	72
xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation VideoInputSource	61		
xConfiguration Audio Input Line [n] Channel	62	Cameras 設定	73
xConfiguration Audio Input Line [n] Level	62	xConfiguration Cameras Camera [n] AssignedSerialNumber	73
xConfiguration Audio Input Line [n] Mode	63	xConfiguration Cameras Camera [n] Backlight DefaultMode	73
xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode	63	xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness Mode	74
xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl NoiseReduction	64	xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness DefaultLevel	74
xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Dereverberation	64	xConfiguration Cameras Camera [n] Flip	75
xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer ID	65	xConfiguration Cameras Camera [n] Focus Mode	75
xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer Mode	65	xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Mode	76
xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	65	xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Level	76
xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation VideoInputSource	66	xConfiguration Cameras Camera [n] Mirror	77

xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Mode	77	xConfiguration H323 Encryption KeySize	90
xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Level	78	xConfiguration H323 Gatekeeper Address	91
xConfiguration Cameras Camera Framerate	78	xConfiguration H323 H323Alias E164	91
xConfiguration Cameras Preset TriggerAutofocus	79	xConfiguration H323 H323Alias ID	91
xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode	79	xConfiguration H323 NAT Mode	92
xConfiguration Cameras SpeakerTrack Closeup	80	xConfiguration H323 NAT Address	92
xConfiguration Cameras SpeakerTrack TrackingMode	80		
xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode	81	Macros 設定	93
xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft	81	xConfiguration Macros Mode	93
xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight	82	xConfiguration Macros AutoStart	93
xConfiguration Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode	82		
Conference 設定	83	Network 設定	94
xConfiguration Conference AutoAnswer Mode	83	xConfiguration Network [n] DNS DNSSEC Mode	94
xConfiguration Conference AutoAnswer Mute	83	xConfiguration Network [n] DNS Domain Name	94
xConfiguration Conference AutoAnswer Delay	83	xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address	95
xConfiguration Conference DefaultCall Protocol	84	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode	95
xConfiguration Conference DefaultCall Rate	84	xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify	96
xConfiguration Conference DoNotDisturb DefaultTimeout	84	xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate	96
xConfiguration Conference Encryption Mode	85	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity	97
xConfiguration Conference FarEndControl Mode	85	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password	97
xConfiguration Conference MaxReceiveCallRate	86	xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity	97
xConfiguration Conference MaxTransmitCallRate	86	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5	98
xConfiguration Conference MaxTotalReceiveCallRate	87	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls	98
xConfiguration Conference MaxTotalTransmitCallRate	87	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls	99
xConfiguration Conference MultiStream Mode	88	xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap	99
		xConfiguration Network [n] IPStack	100
GPIO 設定	88	xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment	100
xConfiguration GPIO Pin [n] Mode	88	xConfiguration Network [n] IPv4 Address	101
		xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway	101
H.323 設定	89	xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask	101
xConfiguration H323 Authentication Mode	89	xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment	102
xConfiguration H323 Authentication LoginName	90	xConfiguration Network [n] IPv6 Address	102
xConfiguration H323 Authentication Password	90	xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway	102
xConfiguration H323 CallSetup Mode	90	xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions	103
		xConfiguration Network [n] MTU	103

xConfiguration Network [n] QoS Mode	103	xConfiguration NetworkServices SNMP SystemContact	116
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Audio	104	xConfiguration NetworkServices SNMP SystemLocation	116
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video	104	xConfiguration NetworkServices SSH Mode	116
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data	105	xConfiguration NetworkServices Telnet Mode	117
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling	105	xConfiguration NetworkServices UPnP Mode	117
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6	106	xConfiguration NetworkServices WelcomeText	118
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP	106		
xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow	107	Peripherals 設定	118
xConfiguration Network [n] Speed	107	xConfiguration Peripherals Profile Cameras	118
xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode	108	xConfiguration Peripherals Profile ControlSystems	119
xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId	108	xConfiguration Peripherals Profile TouchPanels	119
NetworkPort 設定	109	Phonebook 設定	120
xConfiguration NetworkPort [n] Mode	109	xConfiguration Phonebook Server [n] ID	120
		xConfiguration Phonebook Server [n] Type	120
NetworkServices 設定	109	xConfiguration Phonebook Server [n] URL	120
xConfiguration NetworkServices CDP Mode	109		
xConfiguration NetworkServices H323 Mode	109	Provisioning 設定	121
xConfiguration NetworkServices HTTP Mode	110	xConfiguration Provisioning Connectivity	121
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Allowed	110	xConfiguration Provisioning Mode	121
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName	110	xConfiguration Provisioning LoginName	122
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password	111	xConfiguration Provisioning Password	122
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode	111	xConfiguration Provisioning ExternalManager Address	122
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url	112	xConfiguration Provisioning ExternalManager AlternateAddress	122
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl	112	xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol	123
xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion	112	xConfiguration Provisioning ExternalManager Path	123
xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity	112	xConfiguration Provisioning ExternalManager Domain	123
xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyServerCertificate	113		
xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate	113	Proximity 設定	124
xConfiguration NetworkServices NTP Mode	114	xConfiguration Proximity Mode	124
xConfiguration NetworkServices NTP Server [n] Address	114	xConfiguration Proximity Services CallControl	124
xConfiguration NetworkServices SIP Mode	114	xConfiguration Proximity Services ContentShare FromClients	124
xConfiguration NetworkServices SNMP Mode	115	xConfiguration Proximity Services ContentShare ToClients	125
xConfiguration NetworkServices SNMP Host [n] Address	115		
xConfiguration NetworkServices SNMP CommunityName	116	RoomAnalytics 設定	125

xConfiguration RoomAnalytics PeopleCountOutOfCall	125	Time 設定	134
xConfiguration RoomAnalytics PeoplePresenceDetector	126	xConfiguration Time TimeFormat	134
SerialPort 設定	126	xConfiguration Time DateFormat	134
xConfiguration SerialPort Mode	126	xConfiguration Time Zone	134
xConfiguration SerialPort BaudRate	126	xConfiguration Time WorkDay Start	136
xConfiguration SerialPort LoginRequired	127	xConfiguration Time WorkDay End	136
SIP 設定	127	xConfiguration Time WorkWeek FirstDayOfWeek	136
xConfiguration SIP Authentication UserName	127	xConfiguration Time WorkWeek LastDayOfWeek	136
xConfiguration SIP Authentication Password	127	UserInterface 設定	137
xConfiguration SIP DefaultTransport	128	xConfiguration UserInterface Accessibility IncomingCallNotification	137
xConfiguration SIP DisplayName	128	xConfiguration UserInterface ContactInfo Type	137
xConfiguration SIP Ice Mode	128	xConfiguration UserInterface CustomMessage	138
xConfiguration SIP Ice DefaultCandidate	128	xConfiguration UserInterface KeyTones Mode	138
xConfiguration SIP ListenPort	129	xConfiguration UserInterface Language	138
xConfiguration SIP Proxy [n] Address	129	xConfiguration UserInterface OSD HalfwakeMessage	138
xConfiguration SIP Turn Server	129	xConfiguration UserInterface OSD Output	139
xConfiguration SIP Turn UserName	129	xConfiguration UserInterface Security Mode	139
xConfiguration SIP Turn Password	130	xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode	140
xConfiguration SIP URI	130	UserManagement 設定	140
Standby 設定	130	xConfiguration UserManagement LDAP Mode	140
xConfiguration Standby Control	130	xConfiguration UserManagement LDAP Server Address	140
xConfiguration Standby Delay	130	xConfiguration UserManagement LDAP Server Port	141
xConfiguration Standby BootAction	131	xConfiguration UserManagement LDAP Encryption	141
xConfiguration Standby StandbyAction	131	xConfiguration UserManagement LDAP MinimumTLSVersion	141
xConfiguration Standby WakeupAction	131	xConfiguration UserManagement LDAP VerifyServerCertificate	141
xConfiguration Standby WakeupOnMotionDetection	132	xConfiguration UserManagement LDAP Admin Filter	142
xConfiguration Standby PowerSave	132	xConfiguration UserManagement LDAP Admin Group	142
SystemUnit 設定	133	xConfiguration UserManagement LDAP Attribute	142
xConfiguration SystemUnit Name	133	xConfiguration UserManagement LDAP BaseDN	142
xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode	133	Video 設定	143
xConfiguration SystemUnit CrashReporting Url	133	xConfiguration Video DefaultMainSource	143
		xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl Mode	143



xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl Camerald	144	xConfiguration Video Output Connector [n] MonitorRole	151
xConfiguration Video Input Connector [n] CEC Mode	144	xConfiguration Video Output Connector [n] OverscanLevel.....	151
xConfiguration Video Input Connector [n] DviType.....	145	xConfiguration Video Output Connector [n] Resolution.....	152
xConfiguration Video Input Connector [n] HDCP Mode.....	145	xConfiguration Video Presentation DefaultSource.....	152
xConfiguration Video Input Connector [n] InputSourceType.....	146	xConfiguration Video Selfview Default Mode	153
xConfiguration Video Input Connector [n] Name	146	xConfiguration Video Selfview Mirrored	153
xConfiguration Video Input Connector [n] PreferredResolution.....	147	xConfiguration Video Selfview Default FullscreenMode.....	154
xConfiguration Video Input Connector [n] PresentationSelection	147	xConfiguration Video Selfview Default OnMonitorRole.....	154
xConfiguration Video Input Connector [n] Quality.....	148	xConfiguration Video Selfview Default PIPPosition.....	155
xConfiguration Video Input Connector [n] Visibility.....	149	xConfiguration Video Selfview OnCall Mode	155
xConfiguration Video Monitors.....	149	xConfiguration Video Selfview OnCall Duration.....	155
xConfiguration Video Output Connector [n] CEC Mode	150		

Audio 設定

xConfiguration Audio DefaultVolume

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

スピーカーのデフォルト音量を定義します。ビデオ システムをオンにするか再起動すると、音量がこの値に設定されます。実行中に音量を変更するには、ユーザ インターフェイスのコントロールを使用します。また、API コマンド (xCommand Audio Volume) を使用して、ビデオ システムの稼働中に音量を変更したり、デフォルト値にリセットしたりすることもできます。

使用方法:

xConfiguration Audio DefaultVolume: DefaultVolume

説明:

DefaultVolume:

整数 (0 ~ 100)

範囲: 1 ~ 100 の値を選択します。これは、-34.5 dB ~ 15 dB の範囲内の 0.5 dB 単位に相当します。0 に設定すると、音声が入力されなくなります。

デフォルト値:

50

xConfiguration Audio KeyClickDetector Attenuate

適用対象: *Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ システム (コーデック) がキーボードからのクリック ノイズを検出し、マイク信号を自動的に減衰させることができます。キー入力のノイズが他の参加者の邪魔をする可能性があるため、会議出席者がキーボードで入力を開始するときにはこの機能が便利です。参加者がキーボードで入力しながら話す場合、マイクの信号は減衰しません。[オーディオ キー クリック デテクタ有効化 (Audio KeyClickDetector Enabled)] 設定が On に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration Audio KeyClickDetector Attenuate: Attenuate

説明:

Attenuate:

Off/On

Off: マイクの信号の減衰は無効です。

On: キーボードのクリック ノイズが検出された場合、システムによりマイクの信号が減衰されます。音声または音声とキーボードのクリックが併せて検出された場合、マイクの信号は減衰されません。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio KeyClickDetector Enabled

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ システム (コーデック) がキーボードからのクリック ノイズを検出し、マイク信号を自動的に減衰させることができます。キー入力のノイズが他の参加者の邪魔をする可能性があるため、会議出席者がキーボードで入力を開始するときにはこの機能が便利です。マイクの信号の減衰を有効にするには、[オーディオ キー クリック ティテクタ減衰 (Audio KeyClickDetector Attenuate)] を On にします。

使用方法:

xConfiguration Audio KeyClickDetector Enabled: Enabled

説明:

Enabled:

Off/On

Off: キー クリックの検出は無効です。

On: システムによりキーボードからクリック ノイズが検出されます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio Microphones Mute Enabled

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ システムでのマイク ミュートの動作を定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Microphones Mute Enabled: Enabled

説明:

Enabled:

True/InCallOnly

True: 音声ミュートが使用可能になります。

InCallOnly: 音声ミュートはデバイスがコール中の場合にだけ使用できます。アイドル状態のときは、マイクをミュートにできません。これは、外部の電話サービス/音声システムがコーデックで接続され、コーデックがコール中でないときに使用可能にする場合に便利です。InCallOnly に設定すると、音声システムが誤ってミュートにされることを防止できます。

デフォルト値:

True

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Input Microphone [n] Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

各マイクでマイク補強モードを個別に設定します。Mode = On のすべてのマイクからの信号がミックスされ、選択した MicrophoneReinforcement 出力に送信されます。Audio MicrophoneReinforcement Output Line Mode 設定も参照してください。

使用方法:

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Input Microphone [n] Mode: Mode

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

Mode:

Off/On

On: マイクの信号が、相手先に加えて、選択した MicrophoneReinforcement 出力にも送信されます。

Off: マイクの信号は相手先のみ送信されます。選択した MicrophoneReinforcement 出力には送信されません。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Output Line [n] Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

各ライン出力でマイクの補強モードを個別に設定します。Mode = On の場合、ライン出力により、マイク補強ミックスがその通常の出力信号に追加されます。Audio MicrophoneReinforcement Input Microphone Mode 設定も参照してください。

使用方法:

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Output Line [n] Mode: Mode

説明:

n: マイク出力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 4

Mode:

Off/On

On: この出力により、相手先の音声、ローカル プレゼンテーションの音声、およびマイク補強ミックスが送信されます。

Off: この出力により、相手先の音声とローカル プレゼンテーションの音声を送信されます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Gain

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

選択した MicrophoneReinforcement 出力に送信されるミックス済みマイク信号に適用されるゲイン (dB)。

使用方法:

xConfiguration Audio MicrophoneReinforcement Gain: Gain

説明:

Gain:

整数 (-54 ~ 15)

ローカル出力に送信する必要があるマイク信号のレベルを調整するために、このゲインを使用します。値 -54 はオフであることを意味し、マイクから出力に信号は供給されません。

デフォルト値:

-54

xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingTone

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

着信コールに使用する着信音を定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingTone: RingTone

説明:

RingTone:

Sunrise/Mischief/Ripples/Reflections/Vibes/Delight/Evolve/Playful/Ascent/Calculation/Mellow/Ringer

リストから着信音を選択します。

デフォルト値:

Sunrise

xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingVolume

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

着信コールの着信音量を定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingVolume: RingVolume

説明:

RingVolume:

整数 (0 ~ 100)

範囲: 値は 5 刻みで 0 ~ 100 (-34.5 dB ~ 15 dB) になります。音量 0 = オフです。

デフォルト値:

50 [*DX70/DX80, SX10, SX, SX80, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

40 [*MX200G2/MX300G2*]

30 [*MX700/MX800/MX800D*]

xConfiguration Audio Input HDMI [n] Level

適用対象: *SX80*, *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDMI 入力コネクタのゲインを設定します。ゲインは、1 db ずつ調整できます。

使用方法:

xConfiguration Audio Input HDMI [n] Level: Level

説明:

n: HDMI 入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 3 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 3 シングル カメラ システム用、3 ~ 3 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

Level:

整数 (-24 ~ 0)

範囲: デシベル (dB) 単位でゲインを選択します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Audio Input HDMI [n] Mode

適用対象: *SX80*, *MX700/MX800/MX800D*, *Codec Plus*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDMI 入力には 2 つの音声チャンネルがあります。HDMI 入力で音声チャンネルを有効にするかどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input HDMI [n] Mode: Mode

説明:

n: HDMI 入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 3 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 3 シングル カメラ システム用、3 ~ 3 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*Codec Plus*]

Mode:

Off/On

Off: HDMI 入力で音声を無効にします。

On: HDMI 入力で音声を有効にします。

デフォルト値:

On [*MX700/MX800/MX800D*, *Codec Plus*]

HDMI [1 ~ 2]: Off HDMI [3]: On [*SX80*]

xConfiguration Audio Input HDMI [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDMI 入力ソースを指定した場合に限り音声を再生するか、音声ソースが HDMI 入力に接続されている場合は常に音声を再生するかを決定します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input HDMI [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo:

MuteOnInactiveVideo

説明:

n: HDMI 入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 3 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 3 シングル カメラ システム用、3 ~ 3 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*Codec Plus*]

MuteOnInactiveVideo:

Off/On

Off: 音声は、ローカルで、および相手先に対して常に再生されます。HDMI 入力ソースを指定する必要はありません。

On: 音声は、HDMI 入力ソースを指定した場合に限り、ローカルで、および相手先に対して再生されます。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer ID

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ライン入力に接続されたオーディオ ソースのイコライザ ID を選択します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer ID: ID

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4

ID:

整数 (1 ~ 8)

イコライザ ID を設定します。

デフォルト値:

1

xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ライン入力に接続されたオーディオ ソースに関するイコライザ モードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] Equalizer Mode: Mode

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4

Mode:

Off/On

Off: イコライザなし。

On: ライン入力に接続されたオーディオ ソースのイコライザを有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo

適用対象: *SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

オーディオ ソースをビデオ入力コネクタ上のビデオ ソースに関連付けることができ、ビデオ ソースが提供されるかどうかに応じて音声の再生/ミュートを決定できます。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo:
MuteOnInactiveVideo

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX20*]

MuteOnInactiveVideo:

Off/On

Off: オーディオ ソースはビデオ ソースに関連付けられません。ビデオ ソースが提供されるか否かに関係なく、音声はローカルおよび相手先で再生されます。

On: オーディオ ソースはビデオ ソースに関連付けられます。関連付けられたビデオ ソースが提供されると、音声は再生されます (ローカルおよび相手先で)。ビデオ ソースが表示されない場合、音声はミュートされます。

デフォルト値:

Line [1, 2]: On Line [3, 4]: Off [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

On [*SX20*]

xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation VideoInputSource

適用対象: *SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ入力コネクタ上でビデオ ソースにオーディオ ソースを関連付けることができます。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] VideoAssociation VideoInputSource:
VideoInputSource

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX20*]

VideoInputSource:

1/2/3/4/5 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

1/2 [*SX20*]

オーディオ ソースに関連付けるビデオ入力コネクタを選択します。

デフォルト値:

Line [1, 2]: 4 Line [3, 4]: 1 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

2 [*SX20*]

xConfiguration Audio Input Line [n] Channel

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ライン入力のオーディオ ソースがモノラル信号であるか、マルチチャンネル信号の一部であることを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] Channel: Channel

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4

Channel:

Left/Mono/Right

Left: 音声ライン入力信号はステレオ信号の左チャンネルです。

Mono: 音声ライン入力信号はモノラル信号です。

Right: 音声ライン入力信号はステレオ信号の右チャンネルです。

デフォルト値:

Left

xConfiguration Audio Input Line [n] Level

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ラインの入力コネクタのゲインを設定します。接続しているオーディオ送信元の出力レベルに合わせて、ゲインを調整する必要があります。ゲインは、1 db ずつ調整できます。

ゲインの設定が高すぎる場合、オーディオ信号がクリップされます。ゲインの設定が低すぎる場合、オーディオの信号対雑音比が低下します。ただし、通常はクリッピングよりも望ましい結果が得られます。

0 dB のゲインの最大入力レベルは、22 dBu です。

例: オーディオ ソースの最大出力レベルが 8 dBu の場合、ゲインの設定は 22 dBu - 8 dBu = 14 dB にしてください。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] Level: Level

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4

Level:

整数 (0 ~ 24)

範囲: デシベル (dB) 単位でゲインを選択します。

デフォルト値:

10

xConfiguration Audio Input Line [n] Mode

適用対象: *SX80、MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

音声入力ラインのモードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Line [n] Mode: Mode

説明:

n: 音声ライン入力を識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 4

Mode:

Off/On

Off: 音声ライン入力を無効にします。

On: 音声ライン入力をイネーブルにします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

エコー キャンセラは、音声環境で検出された変更があると、室内の音声特性に合わせて継続的に自己調整を行います。音声条件の変更が顕著な場合、エコー キャンセラの再調整に 1 ~ 2 秒かかることがあります。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode: Mode

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 2 ~ 2 [*SX10*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus、Room 70*]

範囲: 2 ~ 3 [*Room Kit、Room 55*]

Mode:

Off/On

Off: エコー制御をオフにします。外部エコー キャンセレーションまたは再生機器を使用する場合、推奨されます。

On: エコー制御をオンにします。相手先が自身の音声を聞くことができないようにする場合、一般的に推奨されます。選択すると、エコー キャンセレーションは常にアクティブになります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl NoiseReduction

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

システムにはノイズ リダクションが組み込まれており、これにより、定常的なバックグラウンド ノイズ (空調システム、冷却ファンなどのノイズ) が軽減されます。さらに、ハイ パス フィルタ (ハムフィルタ) により、非常に低い周波数のノイズが軽減されます。ノイズ リダクションを使用するには、Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode を有効にする必要があります。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl NoiseReduction:
NoiseReduction

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 2 ~ 2 [*SX10*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 3 [*Room Kit, Room 55*]

NoiseReduction:

Off/On

Off: ノイズ リダクションをオフにします。

On: ノイズ リダクションをオンにします。低周波ノイズがある場合、推奨されます。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Dereverberation

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

システムには室内の残響を減らす組み込みの信号処理が備わっています。残響除去を使用するには、Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode を有効にする必要があります。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] EchoControl Dereverberation:
Dereverberation

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 2 ~ 2 [*SX10*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 3 [*Room Kit, Room 55*]

Dereverberation:

Off/On

Off: 残響除去をオフにします。

On: 残響除去をオンにします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer ID

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイク入力に接続されたソースのイコライザ ID を選択します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer ID: ID

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

ID:

整数 (1 ~ 8)

イコライザ ID を設定します。

デフォルト値:

1

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイク入力に接続されたソースのイコライザ モードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Equalizer Mode: Mode

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

Mode:

Off/On

Off: イコライザなし。

On: マイク入力に接続されたソースのイコライザを有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイクをビデオ入力コネクタ上のビデオ ソースに関連付けることができ、ビデオ ソースが提供されるかどうかに応じて音声の再生/ミュートを決定できます。デフォルトでは、音声はミュートされません。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo: MuteOnInactiveVideo

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

MuteOnInactiveVideo:

Off/On

Off: ビデオ ソースが関連付けられていません。

On: ビデオ ソースは関連付けられており、関連ビデオ ソースが表示されない場合は、音声はミュートになります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation VideoInputSource

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

オーディオ ソースに関連付けるビデオ入力コネクタを選択します。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] VideoAssociation VideoInputSource:
VideoInputSource

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

VideoInputSource:

1/2/3/4/5

オーディオ ソースに関連付けるビデオ入力コネクタを選択します。

デフォルト値:

1

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Level

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイクの入力コネクタのゲインを設定します。接続しているオーディオ送信元の出力レベルに合わせて、ゲインを調整する必要があります。ゲインは、1 db ずつ調整できます。

ゲインの設定が高すぎる場合、オーディオ信号がクリップされます。ゲインの設定が低すぎる場合、オーディオの信号対雑音比が低下します。ただし、通常はクリッピングよりも望ましい結果が得られます。

通常、未処理の音声信号は信号レベルが大幅に変動するため、十分な信号のヘッドルームを取れるようにすることが非常に重要だということに注意してください。

0 dB のゲインの最大入力レベルは、製品によって次のように異なります。-18 dBu (SX10、SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70)、22 dBu (SX80、MX700/MX800)。

例: マイクの最大出力レベルが -44 dBu で、SX80 に接続されている場合、ゲインの設定は 22 dBu - (-44 dBu) = 66 dB にしてください。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Level: Level

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 2 ~ 2 [*SX10*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 3 [*MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

Level:

整数 (0 ~ 26) [*Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

整数 (0 ~ 24) [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (0 ~ 70) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: デシベル (dB) 単位でゲインを選択します。

デフォルト値:

14 [*SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

17 [*SX10*]

58 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

xConfiguration Audio Input MicrophoneMode

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定は DX80 のみに適用されます。

DX80 では両方の脚にマイクが搭載されています。マイクロフォン モードを Focused に設定すると、複数のマイクの感度を中央の音声に集中させることができます。その結果、室内のノイズが聞こえなくなり、ビデオ システムの正面に座った人の声がよく聞こえるようになります。システムの正面に座っていない人の声は聞こえなくなります。

マイクロフォン モードを Wide に設定すると、システムは他のシステムと同様に動作します。横に座っている人の声が聞こえるようになり、また室内のノイズもより聞こえるようになります。

話者が 1 人のみの場合、Focused モードを使用することをお勧めします。システムの前で複数の人が話す場合は Wide モードを使用してください。

使用方法:

xConfiguration Audio Input MicrophoneMode: MicrophoneMode

説明:

MicrophoneMode:

Focused/Wide

Focused: 音声感度を中央に集中させ、ビデオ システムの正面にない音源からの音声を抑えます。

Wide: デフォルトのマイク動作で、通常の音声感度です。

デフォルト値:

Wide

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Mode

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイク コネクタで音声を無効または有効にします。

SX10、MX200G2、MX300G2、Room Kit、Room 55: Microphone [1] は、ビデオ システムの内蔵マイクです。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Mode: Mode

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX10、SX20*]

範囲: 1 ~ 3 [*Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*]

範囲: 1 ~ 1 [*MX200G2/MX300G2*]

Mode:

Off/On

Off: 音声入力マイクのコネクタを無効にします。

On: 音声入力マイクのコネクタを有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Type

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

マイクのコネクタは、エレクトレット タイプのマイク向けです。マイクのコネクタはラインまたはマイクモードに設定できます。

使用方法:

xConfiguration Audio Input Microphone [n] Type: Type

説明:

n: マイク入力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 8

Type:

Line/Microphone

Microphone: 48 V ファントム電圧があって、プレ増幅がオンの場合は、Microphone を選択します。

Line: 標準バランス ライン入力がある場合は、Line を選択します。ファントム電圧およびプレ増幅はオフになっています。

デフォルト値:

マイク

xConfiguration Audio Output HDMI [n] Level

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDMI 入力コネクタのゲインを設定します。ゲインは、1 db ずつ調整できます。

使用方法:

xConfiguration Audio Output HDMI [n] Level: Level

説明:

n: HDMI 出力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 2

Level:

整数 (-24 ~ 0)

範囲: デシベル (dB) 単位でゲインを選択します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Audio Output HDMI [n] Mode

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDMI 出力コネクタの音声チャンネルを有効にするかどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output HDMI [n] Mode: Mode

説明:

n: HDMI 出力を識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 2

Mode:

Off/On

Off: HDMI 出力で音声チャンネルを無効にします。

On: HDMI 出力で音声チャンネルを有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Output InternalSpeaker Mode

適用対象: *MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55*
 必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムの内蔵スピーカーを使用するかどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output InternalSpeaker Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: ビデオ システムの内蔵スピーカーを無効にします。

On: ビデオ システムの内蔵スピーカーを有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Output Line [n] Channel

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*
 必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

音声ライン出力がモノラル信号またはマルチチャンネル信号の一部のいずれであるかを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Channel: Channel

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6

Channel:

Left/Mono/Right

Left: 音声ライン出力信号はステレオ信号の左チャンネルです。

Mono: オーディオライン出力信号はモノラル信号です。

Right: 音声ライン出力信号はステレオ信号の右チャンネルです。

デフォルト値:

Left

xConfiguration Audio Output Line [n] Delay DelayMs

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*
 必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

リップ シンクを実現するために、他の接続されているデバイス (たとえば、TV、外部スピーカー) の遅延と釣り合う追加の遅延を各音声ライン出力に設定できます。ここで設定する遅延は、Audio Output Line [n] Delay Mode 設定での定義に従い、固定であるか、HDMI 出力の遅延に対して相対的です。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Delay DelayMs: DelayMs

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10 SX20*]

DelayMs:

整数 (0 ~ 290)

遅延 (ミリ秒)。

デフォルト値:

0

xConfiguration Audio Output Line [n] Delay Mode

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

Audio Output Line [n] Delay DelayMs 設定を使用すると、音声ライン出力に遅延を追加できます。追加される遅延は、固定のミリ秒数か、(接続済み TV に通常備わっている) HDMI 出力で検出された遅延に対して相対的なミリ秒数です。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Delay Mode: Mode

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10 SX20*]

Mode:

Fixed/RelativeToHDMI

Fixed: 出力に追加される遅延 (DelayMs) は、固定のミリ秒数になります。

RelativeToHDMI: 出力に追加される遅延 (DelayMs) は、HDMI 出力で検出された遅延に対して相対的になります。実際の遅延は HDMI の遅延 + DelayMs です。Audio Output Connectors Line [n] DelayMs ステータスにより、実際の遅延がレポートされます。

デフォルト値:

Fixed [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

RelativeToHDMI [*SX10, SX20*]

xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer ID

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

出力ラインに接続されたオーディオ ソースのイコライザ ID を選択します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer ID: ID

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6

ID:

整数 (1 ~ 8)

イコライザ ID を設定します。

デフォルト値:

1

xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

出力ラインに接続されたオーディオ ソースのイコライザ モードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Equalizer Mode: Mode

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6

Mode:

Off/On

Off: イコライザなし。

On: 音声出力ラインのイコライザを有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Audio Output Line [n] Level

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ラインの出力コネクタのゲインを設定します。接続されているデバイスのオーディオ出力レベルに合わせて、ゲインを調整する必要があります。ゲインは、1 db ずつ調整できます。

0 dB のゲインの最大入力レベルは、製品によって次のように異なります。22 dBu (SX80、MX700/MX800)、8 dBu (Room 70)。

例: オーディオ デバイスの最大出力レベルが 10 dBu で、SX80 に接続されている場合、ゲインの設定は 10 dBu - 22 dBu = -12 dB にしてください。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Level: Level

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*Room 70*]

Level:

整数 (-24 ~ 0)

範囲: デシベル (dB) 単位でゲインを選択します。

デフォルト値:

-10 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

0 [*Room 70*]

xConfiguration Audio Output Line [n] Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

音声ライン出力のモードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] Mode: Mode

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 6 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*Room Kit, Room 70*]

Mode:

Off/On

Off: 音声ライン出力を無効にします。

On: 音声ライン出力を有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Audio Output Line [n] OutputType

適用対象: *Room Kit*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

出力タイプは、接続デバイスに一致するように設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Audio Output Line [n] OutputType: OutputType

説明:

n: 音声ライン出力を示す固有の ID。

範囲: 1 ~ 1

OutputType:

LineOut/Subwoofer

LineOut: ライン出力に接続されたデバイスがサブウーファーでない場合、ラインアウトを使用します。このモードでは、内蔵スピーカーがフルレンジのオーディオを再生します。

Subwoofer: サブウーファーがライン出力に接続されている場合、サブウーファーを使用します。このモードでは、低音はライン出力に送信され、それ以外のオーディオ信号は内蔵スピーカーで再生されます。

デフォルト値:

LineOut

xConfiguration Audio Ultrasound MaxVolume

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定はインテリジェント プロキシミティ機能に適用されます。超音波ペアリング メッセージの最大ボリュームを設定します。

使用方法:

xConfiguration Audio Ultrasound MaxVolume: MaxVolume

説明:

MaxVolume:

整数 (0 ~ 90) [*SX20、SX80、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*]

整数 (0 ~ 70) [*SX10、RoomKit*]

整数 (1 ~ 80) [*MX200G2/MX300G2*]

DX80: 整数 (0 ~ 90) *DX70*: 整数 (0 ~ 60) [*DX70/DX80*]

指定された範囲内の値を選択します。0 に設定すると、超音波がオフになります。

デフォルト値:

70 [*SX10、SX20、SX80、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*]

60 [*MX200G2/MX300G2*]

DX80: 70 DX70: 60 [*DX70/DX80*]

Cameras 設定

xConfiguration Cameras Camera [n] AssignedSerialNumber

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

カメラ ID は、Camera [n] の数字 n です。デフォルトでは、カメラ ID はカメラに自動的に割り当てられます。EDID 情報がカメラからコーデックに送信されない場合、カメラ ID は再起動後に保持されません。これは、コーデック (ビデオ システム) の再起動時にカメラが新しいカメラ ID を取得する可能性があることを意味します。

コーデックが複数のカメラから EDID 情報を受信しない構成を考慮するには、Cameras Camera AssignedSerialNumber 設定を使用する必要があります。この設定は、カメラ ID をカメラのシリアル番号に関連付けることでカメラにカメラ ID を割り当てられるようにします。この設定はコーデックが工場出荷時の状態にリセットされるまで維持されます。

コーデックが EDID 情報を受信しない一般的な状況として、3G SDI を使用して Cisco TelePresence Precision 60 カメラを接続する場合、Cisco TelePresence Precision 40 (Cisco TelePresence PrecisionHD 1080p4xS2) カメラを接続する場合、EDID 情報を送信しない HDMI リピータを使用する場合があります。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] AssignedSerialNumber: "AssignedSerialNumber"

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

AssignedSerialNumber:

文字列 (0、20)

カメラのシリアル番号。

デフォルト値:

""

xConfiguration Cameras Camera [n] Backlight DefaultMode

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定は、逆光補正をオンまたはオフにします。逆光補正は、部屋の中で人物の背後に強い光がある場合に役立ちます。逆光補正がないと、こちらの画像が相手に非常に暗い状態で見えてしまいます。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Backlight DefaultMode: DefaultMode

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

DefaultMode:

Off/On

Off: カメラの逆光補正をオフにします。

On: カメラの逆光補正をオンにします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness Mode

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

カメラの明るさモードを定義します。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness Mode: Mode

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10、SX20、MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus、Room 70*]

Mode:

Auto/Manual

Auto: カメラの明るさはシステムによって自動的に設定されます。

Manual: カメラの明るさの手動設定をイネーブルにします。明るさのレベルは Cameras Camera [n] Brightness DefaultLevel 設定を使用して設定されます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness DefaultLevel

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

明るさのレベルを定義します。カメラの明るさモード Cameras Camera [n] Brightness Mode を Manual に設定する必要があります。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Brightness DefaultLevel: DefaultLevel

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10、SX20、MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus、Room 70*]

DefaultLevel:

整数 (1 ~ 31)

明るさレベル。

デフォルト値:

20

xConfiguration Cameras Camera [n] Flip

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

フリップ モード (垂直フリップ) を使用すると、画像を上下反転できます。フリッピングは、セルフビューおよび遠端に送信されるビデオの両方に適用されます。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Flip: Flip

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 7 シングル カメラ システム用、3 ~ 7 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10 SX20*]

Flip:

Auto/Off/On [*SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D*]

Auto [*SX10*]

Auto: 上下逆にマウントされたことをカメラが検出すると、画像が自動的に反転します。上下逆にマウントされたかどうかをカメラが自動的に検出できない場合、画像は変更されません。

Off: 画像を通常の方法で画面に表示します。

On: 画像を上下反転させて表示します。この設定は、カメラが上下逆にマウントされたが、マウント方向を自動的に検出できない場合に使用されます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras Camera [n] Focus Mode

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

カメラのフォーカス モードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Focus Mode: Mode

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 7 シングル カメラ システム用、3 ~ 7 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

Mode:

Auto/AutoLimited/Manual [*SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus*]

Auto/Manual [*Room70*]

Auto: オート フォーカスの動作は製品によって異なります。Room 70 で、コーデック (SX80 または Codec Plus) を備えた Cisco Spark クラウド カメラを使う場合、通話が接続されたとき、またはビューが変更されたときに、カメラはシングル ショット オート フォーカスを行います。Cisco TelePresence Precision 40 または Cisco TelePresence PrecisionHD 12x カメラを備えた SX10、SX20、MX200 G2、MX300 G2、および SX80 の場合、通話が接続されたとき、またはパン、チルト、ズームが行われたときに、カメラはシングル ショット オート フォーカスを行います。MX700/MX800 で、コーデック (SX80 または Codec Plus) を備えた Cisco TelePresence Precision 60 カメラを使う場合、カメラは連続オート フォーカスを行います。この場合、通話がつながったとき、パン、チルト、ズームが行われたとき、またカメラが風景の変化を識別したときに、オート フォーカスが実行されます。

AutoLimited: このモードは、MX700 / MX800 で、コーデック (SX80 または Codec Plus) を備えた Cisco TelePresence Precision 60 カメラを使う場合にのみ適用されます。ほとんどの場合、このモードはオート フォーカスと同様に動作します。AutoLimited により、フォーカスを合わせようとし続ける可能性を減らすことができます。問題となる状況は、コントラストがない、またはコントラストが低い広い場所です。たとえば装飾のない壁、または部分的に空白のあるホワイトボードなどもこのおそれがあります。オート フォーカスと比べて、このモードを使用する方が、背景にフォーカスが合う可能性が高まります。

Manual: オート フォーカスをオフにし、カメラの焦点を手動で調整します。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Mode

適用対象: *SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定は、ガンマ補正を有効にします。ガンマは、画像ピクセルとモニタの明るさとの間の非線形関係を表します。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Mode: Mode

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX20、MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus、Room 70*]

Mode:

Auto/Manual

Auto: 自動がデフォルトであり、推奨設定です。

Manual: 手動モードではガンマ値はガンマ レベル設定で変更されます。Cameras Camera [n] Gamma Level を参照してください。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Level

適用対象: *SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ガンマ レベルを設定して、使用するガンマ補正テーブルを選択できます。この設定は、明るさの設定を変更しても十分な結果が得られない困難な光条件に役立つことがあります。カメラのガンマ モード Cameras Camera [n] Gamma Mode を Manual に設定する必要があります。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Gamma Level: Level

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80、MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX20、MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus、Room 70*]

Level:

整数 (0 ~ 7)

ガンマ レベルを定義します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Cameras Camera [n] Mirror

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

ミラー モード (水平反転) を使用して画面の画像を反転できます。ミラーリングは、セルフビューおよび遠端に送信されるビデオの両方に適用されます。

ビデオシステムに Cisco Spark クラウド カメラがある場合は適用されません。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Mirror: Mirror

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80*]

範囲: 2 ~ 7 シングル カメラ システム用、3 ~ 7 デュアル カメラ システム用 [*MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

Mirror:

Auto/Off/On [*SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

Off/On [*MX200G2/MX300G2*]

Auto: 上下逆にマウントされたことをカメラが検出すると、画像が自動的に反転します。上下逆にマウントされたかどうかをカメラが自動的に検出できない場合、画像は変更されません。

Off: 他人から見えている自分のように画像を表示します。MX200G2: 鏡に映っている自分のように画像を表示します。

On: 鏡に映っている自分のように画像を表示します。MX200G2: 他人から見えている自分のように画像を表示します。

デフォルト値:

Auto [*SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

MX300G2:Off MX200G2:On [*MX200G2/MX300G2*]

xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Mode

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

カメラのホワイト バランス モードを定義します。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Mode: Mode

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

Mode:

Auto/Manual

Auto: カメラはカメラのビューに合わせて常にホワイト バランスを調整します。

Manual: カメラのホワイトバランスの手動設定をイネーブルにします。ホワイトバランスのレベルは Cameras Camera [n] Whitebalance Level 設定を使用して設定します。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Level

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

ホワイトバランスのレベルを定義します。Cameras Camera [n] Whitebalance Mode を Manual に設定する必要があります。

Room 70 一体型カメラおよび Cisco Spark クラウド カメラには適用されません。これらのカメラは部屋の明るさの状態に基づいて自動的に調整します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera [n] Whitebalance Level: Level

説明:

n: カメラを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 1 ~ 1 [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

Level:

整数 (1 ~ 16)

ホワイト バランスのレベル。

デフォルト値:

1

xConfiguration Cameras Camera Framerate

適用対象: *Room Kit, Room 55*

必要なユーザ ロール: ADMIN

デフォルトとして、カメラは 1 秒あたり 30 フレームを出力します。これにより、通常の帯域と照明条件であってもクローズアップと広い視野両方の画像の品質が良くなります。条件がさらに良い場合、カメラから 1 秒あたり 60 フレームの出力となり、全般的に良い品質となる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Cameras Camera Framerate: Framerate

説明:

Framerate:

30/60

30: カメラは、1 秒あたり 30 フレームを出力します。

60: カメラは 1 秒あたり 60 フレームを出力します。

デフォルト値:

30

xConfiguration Cameras Preset TriggerAutofocus

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

現在位置 (パン、チルト)、ズームおよびフォーカスはプリセットで保存されます。この設定を使用して、カメラを再フォーカスするか、プリセットで保存されたフォーカス値を使用するかどうかを指定します。

使用方法:

xConfiguration Cameras Preset TriggerAutofocus: [TriggerAutofocus](#)

説明:

TriggerAutofocus:

Auto/Off/On

Auto: プリセットを選択しない場合に、カメラの種類に応じてカメラを再フォーカスするかどうかを指定します。

Off: プリセットで保存されたフォーカス値が使用されます。プリセットを選択する場合、カメラは再フォーカスしません。

On: プリセットを選択する場合、カメラは再フォーカスします。プリセットで保存されたフォーカス値が上書きされる可能性があります。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

スピーカー トラッキングのサポートでカメラを使用する場合のみ、この設定が適用されます。

Cisco Spark クラウド カメラ: スピーカー トラッキングは自動カメラ フレーミングを使用し、室内にいる人の数に基づいて最適なカメラ ビューを選択します。クラウド カメラは、2 台のカメラで構成され、通話中のスピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。

Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラ: デュアル カメラ アセンブリは、2 台のカメラで構成され、アクティブ スピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。スピーカーの変更が検出された場合、最適なカメラのビューが常に適用されるように、2 台のカメラを自動的に切り替えることができます。異なるスイッチング モードについては、「Cameras SpeakerTrack TrackingMode」を参照してください。

組み込みのスピーカー トラッキング カメラを備えたシステム (Room Kit, Room 55, Room 70) : スピーカー トラッキングは自動カメラ フレーミングを使用し、室内にいる人の数に基づいて最適なカメラ ビューを選択します。カメラは、通話中のスピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。

デュアル カメラ (スピーカー トラッキング) を備えた MX700/MX800: デュアル カメラ アセンブリは、2 台のカメラで構成され、アクティブ スピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。スピーカーの変更が検出された場合、最適なカメラのビューが常に適用されるように、2 台のカメラを自動的に切り替えることができます。異なるスイッチング モードについては、「Cameras SpeakerTrack TrackingMode」を参照してください。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode: [Mode](#)

説明:

Mode:

Auto/Manual

Auto: スピーカーのトラッキングはオンです。システムは室内の人を検知し、自動的に最高のカメラ フレーミングを選択します。ユーザはタッチ コントローラのカメラ制御パネルでスピーカー トラックのオンとオフをすぐに切り替えることができます。

Off: スピーカー トラッキングがオフになります。Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラ、またはデュアル カメラ (スピーカー トラッキング) を備えたMX700/MX800 を使う場合、2 台のカメラは個別のカメラとして動作します。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Closeup

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

カメラの SpeakerTrack モードが Auto に設定されている場合のみ、この設定が適用されます。室内の人が話すと、システムがその人を検出し、最適なカメラフレーミングを選択します。これはクローズ アップといい、室内のすべての人を含まない場合があります。室内のすべての人を常に表示しておきたい場合、クローズ アップ機能をオフにできます。

使用方法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Closeup: [Closeup](#)

説明:

[Closeup](#):

Auto/Manual

Auto: システムは、話している人にズームインします。

Off: システムは、室内のすべての人が常にカメラのフレームに入るように維持されます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras SpeakerTrack TrackingMode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

スピーカーのトラッキング アルゴリズムは、2 つのモード (高速なモードと低速なモード) の変更に応じて変わります。このモードは、カメラのビューが新しいスピーカーに移行するタイミングを決定します。

SX80: この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラを使用している場合に Cameras SpeakerTrack Mode が Auto に設定されている場合にのみ適用されます。

MX700、MX800: この設定は、デュアル カメラ (スピーカー トラッキング) を備えたシステムを使用し、Cameras SpeakerTrack Mode が Auto に設定されている場合にのみ適用されます。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack TrackingMode: [TrackingMode](#)

説明:

[TrackingMode](#):

Auto/Conservative

Auto: 通常のトラッキング モード。

Conservative: カメラのビューは、通常モードよりも遅いタイミングで新しいスピーカーに移行します。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

個々のカメラが接続されているビデオ入力を自動的に検出するか、それとも手動で設定するかを定義します。コーデックがカメラから EDID 情報を受信しない状況では、手動設定を選択する必要があります。通常、これは、EDID 情報を送信しない HDMI リピータを使用する場合にあてはまります。

SX80: この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラがコーデック (ビデオ システム) に接続されている場合にのみ適用されます。

MX700、MX800: このバージョンでは適用されません。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode: Mode

説明:

Mode:

Auto/Manual [SX80]

Auto: カメラが接続されているビデオ入力を自動的に検出します。

Manual: カメラが接続されているビデオ入力を手動で定義します。Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft および Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight 設定を使用します。

デフォルト値:

Auto [SX80]

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

SpeakerTrack 60 の左側のカメラが接続されているビデオ入力の数値を定義します。

SX80: この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラがコーデック (ビデオ システム) に接続されている場合にのみ適用されます。さらに、Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode を Manual に設定する必要があります。

MX700、MX800: このバージョンでは適用されません。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft: CameraLeft

説明:

CameraLeft:

整数 (1 ~ 5) [SX80]

有効なビデオ入力の数値を設定します。たとえば、左側のカメラがビデオ入力 1 に接続されている場合は、1 に設定します。

デフォルト値:

1 [SX80]

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

SpeakerTrack 60 の右側のカメラが接続されているビデオ入力の数値を定義します。

SX80: この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 カメラがコーデック (ビデオ システム) に接続されている場合にのみ適用されます。さらに、Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode を Manual に設定する必要があります。

MX700、MX800: このバージョンでは適用されません。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight: CameraRight

説明:

CameraRight:

整数 (1 ~ 5) [*SX80*]

有効なビデオ入力の数値を設定します。たとえば、右側のカメラがビデオ入力 2 に接続されている場合は、2 に設定します。

デフォルト値:

2 [*SX80*]

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ホワイトボードへのスナップ機能はスピーカー トラッキング機能の拡張です。そのため、スピーカー トラッキングをサポートするカメラが必要になります。プレゼンタがホワイトボードの横に立っている場合、Snap to Whiteboard が有効になっていると、カメラはプレゼンタとホワイトボードの両方をキャプチャします。この機能が無効の場合、プレゼンタのみがキャプチャされます。ホワイトボードへのスナップ機能はタッチ コントローラまたは Web インターフェイスで設定されます。

SX80、Codec Plus: 接続されたカメラがスピーカー トラッキングをサポートしている場合にのみ適用されます。

MX700、MX800: システムがデュアル カメラ (スピーカー トラッキング) を備えている場合のみ適用されます。

使用法:

xConfiguration Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: Snap to Whiteboard 機能は無効です。

On: Snap to Whiteboard 機能は有効です。

デフォルト値:

Off

Conference 設定

xConfiguration Conference AutoAnswer Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

自動応答モードを定義します。コールに回答する前に数秒間待機する場合は Conference AutoAnswer Delay 設定を使用し、コールに回答するときにマイクをミュートする場合は Conference AutoAnswer Mute 設定を使用します。

使用方法:

xConfiguration Conference AutoAnswer Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: システムのユーザ インターフェイスから手動で着信コールに回答する必要があります。

On: 通話中でない限り、システムが自動的に着信コールに回答します。通話中の着信コールに対しては、常に手動で応答または拒否する必要があります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Conference AutoAnswer Mute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

着信コールが自動的に応答する場合にマイクをミュートするかどうか定義します。AutoAnswer Mode が有効にされている必要があります。

使用方法:

xConfiguration Conference AutoAnswer Mute: Mute

説明:

Mute:

Off/On

Off: 着信コールはミュートにされません。

On: 着信コールは自動的に応答される時ミュートにされます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Conference AutoAnswer Delay

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムによって自動的に応答される前に着信コールがどれくらい待つ必要があるかを定義します (秒単位)。[自動応答モード (AutoAnswer Mode)] が有効にされている必要があります。

使用方法:

xConfiguration Conference AutoAnswer Delay: Delay

説明:

Delay:

整数 (0 ~ 50)

自動応答遅延 (秒単位)。

デフォルト値:

0

xConfiguration Conference DefaultCall Protocol

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムからコールを発信するときに使用するデフォルトのコール プロトコルを定義します。

使用方法:

xConfiguration Conference DefaultCall Protocol: Protocol

説明:

Protocol:

Auto/H320/H323/Sip/Spark

Auto: 使用可能なプロトコルに基づいた通信プロトコルの自動選択をイネーブルにします。複数のプロトコルが使用可能な場合、優先順位は次の通りです: 1) SIP、2) H323、3) H320。システムが登録を実行できない場合、自動選択により H323 が選択されます。

H320: すべてのコールが H.320 コールとしてセットアップされます (Cisco TelePresence ISDN リンクとともに使用している場合のみ)。

H323: すべてのコールが H.323 コールとして設定されます。

SIP: すべてのコールが SIP コールとして設定されます。

Spark: Spark 登録済みシステムのために予約されています。使用しないでください。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Conference DefaultCall Rate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

システムからコールを発信するときに使用するデフォルトのコール レートを定義します。

使用方法:

xConfiguration Conference DefaultCall Rate: Rate

説明:

Rate:

整数 (64 ~ 6000) [*SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

整数 (64 ~ 3072) [*DX70/DX80, SX10*]

デフォルトのコール レート (kbps)。

デフォルト値:

6000 [*SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

3072 [*DX70/DX80, SX10*]

xConfiguration Conference DoNotDisturb DefaultTimeout

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定はサイレント セッションのデフォルト期間、つまり着信コールが拒否され、不在履歴として登録される時間を決定します。セッションは、ユーザ インターフェイスを使用して早期に終了できます。

使用方法:

xConfiguration Conference DoNotDisturb DefaultTimeout: DefaultTimeout

説明:

DefaultTimeout:

整数 (1 ~ 1440)

サイレント セッションが自動的にタイムアウトするまでの分数 (最大 1440 分 = 24 時間)。

デフォルト値:

60

xConfiguration Conference Encryption Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

会議の暗号化モードを定義します。会議が開始されると、数秒間画面に鍵と「Encryption On」または「Encryption Off」という文字が表示されます。

SX20 以外のすべての製品: 注: 暗号化オプション キーがビデオ システムにインストールされていない場合、暗号化モードは常に Off になります。

SX20: 注: CE-NC ソフトウェア (暗号なし) がビデオ システムにインストールされている場合、暗号化モードは常に Off になります。

使用方法:

xConfiguration Conference Encryption Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On/BestEffort

Off: システムは、暗号化を使用しません。

On: システムは、暗号化されたコールだけを許可します。

BestEffort: システムは暗号化を可能な限り使用します。

> ポイント ツー ポイント コール: 遠端システムで暗号化 (AES-128) がサポートされている場合、コールは暗号化されます。そうでない場合は、コールは暗号化なしで送信されます。

> MultiSite コール: 暗号化されたマルチサイト会議を開催するには、すべてのサイトが暗号化をサポートしている必要があります。そうでない場合は、会議は暗号化されません。

デフォルト値:

BestEffort

xConfiguration Conference FarEndControl Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

リモート側 (遠端) にこちら側のビデオ ソースの選択とローカル カメラの制御 (パン、チルト、ズーム) を許可するかどうか決定できます。

使用方法:

xConfiguration Conference FarEndControl Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: 相手先はこちら側のビデオ ソースの選択やローカル カメラの制御 (パン、チルト、ズーム) を許可されません。

On: 相手先はこちら側のビデオ ソースの選択とローカル カメラの制御 (パン、チルト、ズーム) を許可します。カメラの制御とビデオ ソースの選択は、こちら側では通常どおり可能です。

デフォルト値:

On

xConfiguration Conference MaxReceiveCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

コールの発信または受信時に使用する最大受信ビット レートを定義します。これは個別のコールの最大ビット レートです。すべての同時アクティブ コールに集約した最大レートを設定するには、Conference MaxTotalReceiveCallRate 設定を使用します。

使用方法:

xConfiguration Conference MaxReceiveCallRate: MaxReceiveCallRate

説明:

MaxReceiveCallRate:

整数 (64 ~ 6000) [SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

整数 (64 ~ 3072) [DX70/DX80, SX10]

最大受信コール レート (kbps)。

デフォルト値:

6000 [SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

3072 [DX70/DX80, SX10]

xConfiguration Conference MaxTransmitCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

コールの発信または受信時に使用する最大送信ビット レートを定義します。これは個別のコールの最大ビット レートです。すべての同時アクティブ コールに集約した最大レートを設定するには、Conference MaxTotalTransmitCallRate 設定を使用します。

使用方法:

xConfiguration Conference MaxTransmitCallRate: MaxTransmitCallRate

説明:

MaxTransmitCallRate:

整数 (64 ~ 6000) [SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

整数 (64 ~ 3072) [DX70/DX80, SX10]

最大送信コール レート (kbps)。

デフォルト値:

6000 [SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

3072 [DX70/DX80, SX10]

xConfiguration Conference MaxTotalReceiveCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

受信全体の最大許容ビット レートを定義します。

この設定は、ビデオ システム内蔵の MultiSite 機能 (オプション) を使用してマルチポイントのビデオ会議をホストする場合に適用されます。ビット レートは任意の時点におけるすべてのアクティブ コール間で均等に分割されます。これは、誰かがマルチポイント会議に参加または退出するとき、またはコールが保留 (中断) されるか再開されるときに個々のコールが適切に高速化または低速化されることを意味します。個々のコールの最大受信ビット レートは、Conference MaxReceiveCallRate 設定により定義されます。

DX70、DX80、SX10: この製品は、同時に複数のコールをサポートしないため、合計送信帯域は 1 つのコールの送信ビット レートと同じになります (参照: Conference MaxReceiveCallRate 設定)。

使用方法:

xConfiguration Conference MaxTotalReceiveCallRate: MaxTotalReceiveCallRate

説明:

MaxTotalReceiveCallRate:

整数 (64 ~ 6000) [SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

整数 (64 ~ 3072) [DX70/DX80、SX10]

最大受信コール レート (kbps)。

デフォルト値:

6000 [SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

3072 [DX70/DX80、SX10]

xConfiguration Conference MaxTotalTransmitCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

送信全体の最大許容ビット レートを定義します。

この設定は、ビデオ システム内蔵の MultiSite 機能 (オプション) を使用してマルチポイントのビデオ会議をホストする場合に適用されます。ビット レートは任意の時点におけるすべてのアクティブ コール間で均等に分割されます。これは、誰かがマルチポイント会議に参加または退出するとき、またはコールが保留 (中断) されるか再開されるときに個々のコールが適切に高速化または低速化されることを意味します。個々のコールの最大送信ビット レートは、Conference MaxTransmitCallRate 設定により定義されます。

DX70、DX80、SX10: この製品は、同時に複数のコールをサポートしないため、合計送信帯域は 1 つのコールの送信ビット レートと同じになります (参照: Conference MaxTransmitCallRate 設定)。

使用方法:

xConfiguration Conference MaxTotalTransmitCallRate: MaxTotalTransmitCallRate

説明:

MaxTotalTransmitCallRate:

整数 (64 ~ 6000) [SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

整数 (64 ~ 3072) [DX70/DX80、SX10]

最大送信コール レート (kbps)。

デフォルト値:

6000 [SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

3072 [DX70/DX80、SX10]

xConfiguration Conference MultiStream Mode

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムでは、電話会議のマルチ ストリーム ビデオをサポートしています。

使用方法:

xConfiguration Conference MultiStream Mode: Mode

説明:

Mode:

Auto/Off [SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

Off [SX20, MX200G2/MX300G2]

Auto: 電話会議インフラストラクチャがマルチストリーム機能をサポートしている場合は、マルチストリームが使用されます。最低限必要なバージョン: CMS 2.2, CUCM 11.5, VCS X8.7.

Off: マルチストリームが無効になります。

デフォルト値:

Auto [SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

Off [SX20, MX200G2/MX300G2]

GPIO 設定

xConfiguration GPIO Pin [n] Mode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

4 つの GPIO のピンは個別に設定されます。状態は、xStatus GPIO Pin [1..4] State により取得できません。デフォルトの PIN 状態は High (+12 V) です。ピンは、出力としてアクティブ化すると、0 V (低) に設定され、非アクティブ化すると、+12 V (高) に設定されます。ピンを入力としてアクティブ化するには、ピンの電圧を 0 V に下げる必要があります、非アクティブ化するには、電圧を +12 V に上げる必要があります。

使用方法:

xConfiguration GPIO Pin [n] Mode: Mode

説明:

n: GPIO ピン番号。

範囲: 1 ~ 4

Mode:

InputAcceptAllCalls/InputDisconnectAllCalls/InputMuteMicrophones/InputNoAction/OutputAllCallsEncrypted/OutputInCall/OutputManualState/OutputMicrophonesMuted/OutputPresentationOn/OutputStandbyActive

InputAcceptAllCalls: ピンがアクティブ化されると、すべての着信通話を受け入れる xCommand Call Accept コマンドが発行されます。

InputDisconnectAllCalls: ピンがアクティブ化されると、すべての通話を切断する xCommand Call Disconnect コマンドが発行されます。

InputMuteMicrophones: ピンがアクティブ化されると、マイクがミュートになります。非アクティブ化されると、マイクはミュート解除されます。

[InputNoAction]: ピン状態は設定できますが、操作は行われません。

OutputAllCallsEncrypted: すべての通話が暗号化されるとピンがアクティブ化され、1 つ以上の通話が暗号化されないと非アクティブ化されます。

OutputInCall: 通話時にピンがアクティブ化され、非通話時には非アクティブ化されます。

OutputManualState: ピン状態を xCommand GPIO ManualState Set PinX: High/Low により設定できます。それぞれ、+12 V または 0 V に設定されます。

OutputMicrophonesMuted: マイクがミュートされるとピンがアクティブ化され、ミュート解除されると非アクティブ化されます。

OutputPresentationOn: プレゼンテーションがアクティブになるとピンがアクティブ化され、プレゼンテーションが非アクティブのときは非アクティブ化されます。

OutputStandbyActive: システムがスタンバイ モードになると PIN が有効化され、スタンバイ モードが終了すると無効化されます。

デフォルト値:

[InputNoAction]

H.323 設定

xConfiguration H323 Authentication Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

H.323 プロファイルの認証モードを定義します。

使用方法:

xConfiguration H323 Authentication Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: システムは H.323 ゲートキーパーに対して自身の認証を試行せずに、通常の登録を試みません。

On: 認証が必要なことを H.323 ゲートキーパーが示している場合、システムはゲートキーパーに対して自身の認証を試行します。コーデックとゲートキーパーの両方で、H323 Authentication LoginName と H323 Authentication Password の設定を定義する必要があります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration H323 Authentication LoginName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムは認証のために、H.323 ゲートキーパーに H323 認証ログイン名と H323 認証パスワードを送信します。認証はコーデックから H.323 ゲートキーパーへの単方向の認証です。つまり、システムはゲートキーパーに認証されます。認証が不要であることを H.323 ゲートキーパーが示している場合でも、システムは登録を試行します。H.323 Authentication Mode が有効になっている必要があります。

使用方法:

xConfiguration H323 Authentication LoginName: "LoginName"

説明:

LoginName:

文字列 (0、50)

認証ログイン名。

デフォルト値:

""

xConfiguration H323 Authentication Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムは認証のために、H.323 ゲートキーパーに H323 認証ログイン名と H323 認証パスワードを送信します。認証はコーデックから H.323 ゲートキーパーへの単方向の認証です。つまり、システムはゲートキーパーに認証されます。認証が不要であることを H.323 ゲートキーパーが示している場合でも、システムは登録を試行します。H.323 Authentication Mode が有効になっている必要があります。

使用方法:

xConfiguration H323 Authentication Password: "Password"

説明:

Password:

文字列 (0、50)

認証パスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration H323 CallSetup Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

H.323 コールの確立時にゲートキーパーまたはダイレクト コールのどちらを使用するかを定義します。ダイレクト H.323 コールは、H323 CallSetup Mode を Gatekeeper に設定した場合にも発信できます。

使用方法:

xConfiguration H323 CallSetup Mode: Mode

説明:

Mode:

Direct/Gatekeeper

Direct: IP アドレスに直接ダイヤルすることによってのみ、H.323 コールを発信できます。

Gatekeeper: システムはゲートキーパーを使用して H.323 コールを発信します。このオプションを選択する場合は、H323 Gatekeeper Address も設定する必要があります。

デフォルト値:

Gatekeeper

xConfiguration H323 Encryption KeySize

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

Advanced Encryption Standard (AES) 暗号化キーの確立時に使用する Diffie-Hellman キー交換方式の最小または最大のキー サイズを定義します。

使用方法:

xConfiguration H323 Encryption KeySize: KeySize

説明:

KeySize:

Min1024bit/Max1024bit/Min2048bit

Min1024bit: 最小サイズは 1024 ビットです。

Max1024bit: 最大サイズは 1024 ビットです。

Min2048bit: 最小サイズは 2048 ビットです。

デフォルト値:

Min1024bit

xConfiguration H323 Gatekeeper Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ゲートキーパーの IP アドレスを定義します。H323 CallSetup Mode を Gatekeeper に設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration H323 Gatekeeper Address: "Address"

説明:

Address:

文字列 (0, 255)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

""

xConfiguration H323 H323Alias E164

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

H.323 エイリアス E.164 は、H.323 ゲートキーパーに設定された番号計画に従ってシステムのアドレスを定義します。E.164 エイリアスは電話番号と同じであり、アクセス コードと結合される場合もあります。

使用方法:

xConfiguration H323 H323Alias E164: "E164"

説明:

E164:

文字列 (0, 30)

H.323 エイリアス E.164 アドレス。使用できる文字は、0 ~ 9、*、# です。

デフォルト値:

""

xConfiguration H323 H323Alias ID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

H.323 エイリアス ID を定義します。この ID は、H.323 ゲートキーパーでシステムのアドレス指定に使用され、コール リストに表示されます。

使用方法:

xConfiguration H323 H323Alias ID: "ID"

説明:

ID:

文字列 (0, 49)

H.323 エイリアス ID。例: "firstname.lastname@company.com", "My H.323 Alias ID"

デフォルト値:

""

xConfiguration H323 NAT Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ファイアウォール トラバーサル テクノロジーは、ファイアウォール障壁を通過するセキュアなパスを作成し、外部のビデオ会議システムに接続されたときの音声/ビデオ データの正しい交換を可能にします (IP トラフィックが NAT ルータを通過する場合)。注: NAT は、ゲートキーパーとの組み合わせでは動作しません。

使用方法:

xConfiguration H323 NAT Mode: Mode

説明:

Mode:

Auto/Off/On

Auto: H323 NAT アドレスと実際の IP アドレスのどちらをシグナリングに使用するかをシステムが決定します。これにより、LAN 上のエンドポイント、または WAN のエンドポイントにコールを発信できるようになります。H323 NAT アドレスが間違っているか設定されていない場合、実際の IP アドレスが使用されます。

Off: システムは、実際の IP アドレスをシグナリングします。

On: システムは、Q.931 および H.245 内にある実際の IP アドレスの代わりに、設定された H323 NAT アドレスをシグナリングします。NAT サーバ アドレスは、スタートアップ メニューに [My IP Address: 10.0.2.1] と表示されます。H323 NAT アドレスが間違っているか設定されていない場合、H.323 コールは設定できません。

デフォルト値:

Off

xConfiguration H323 NAT Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

NAT 対応ルータの外部/グローバル IP アドレスを定義します。ルータに送信されるパケットは、システムにルーティングされます。ゲートキーパーに登録されている場合は NAT を使用できないことに注意してください。

ルータで、次のポートはシステムの IP アドレスにルーティングする必要があります。

*ポート 1720

*ポート 5555-6555

*ポート 2326-2487

使用方法:

xConfiguration H323 NAT Address: "Address"

説明:

Address:

文字列 (0, 64)

有効な IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス。

デフォルト値:

""

Macros 設定

xConfiguration Macros Mode

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

マクロによって、ビデオ エンドポイントの一部を自動化することができる JavaScript コードのスニペットを記述できます。このようにしてカスタム動作を作成します。デフォルトではマクロの使用は無効化されていますが、最初にマクロ エディタを開くときにコーデックでのマクロ使用を有効にするかどうか確認を求められます。コーデックのマクロの使用を手動で有効にする場合や、完全に無効にする場合は、この設定を使用します。マクロ エディタ内でのマクロの使用を無効にすることができます。ただし、コーデックがマクロをリセットするたびにマクロが自動的に再度有効化されるため、マクロの実行は常時無効にはなりません。

使用方法:

xConfiguration Macros Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: このビデオ システム上でのマクロの使用を完全に無効にします。

On: このビデオ システム上でのマクロの使用を有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Macros AutoStart

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

すべてのマクロは、マクロ ランタイムに呼び出され、ビデオ エンドポイントにおいてシングル プロセスで実行します。デフォルトでは実行されている必要がありますが、手動での停止と開始を選択することができます。自動開始が有効化されている場合、ビデオ システムを再起動するときにランタイムは自動的に再度開始します。

使用方法:

xConfiguration Macros AutoStart: AutoStart

説明:

AutoStart:

Off/On

Off: ビデオ システムの再起動後、マクロ ランタイムは自動的に開始しません。

On: ビデオ システムの再起動後、マクロ ランタイムが自動的に開始します。

デフォルト値:

Off

Network 設定

xConfiguration Network [n] DNS DNSSEC Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ドメイン ネーム システム セキュリティ拡張 (DNSSEC) は、DNS の拡張セットです。署名されたゾーンの DNS の応答を認証するために使用されます。署名されていないゾーンを引き続き許可します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] DNS DNSSEC Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Mode:

Off/On

Off: ドメイン ネーム システム セキュリティ拡張を無効にします。

On: ドメイン ネーム システム セキュリティ拡張を有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Network [n] DNS Domain Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

DNS ドメイン名は、非修飾名に追加されるデフォルトのドメイン名サフィックスです。

例: DNS ドメイン名が「company.com」、ルックアップする名前が「MyVideoSystem」の場合、DNS ルックアップは「MyVideoSystem.company.com」になります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] DNS Domain Name: "Name"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Name:

文字列 (0、64)

DNS ドメイン名。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

DNS サーバのネットワーク アドレスを定義します。最大 3 つまでのアドレスを指定できます。ネットワーク アドレスが不明の場合、管理者またはインターネット サービス プロバイダーに問い合わせます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address: "Address"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

m: DNS サーバを識別するインデックス。最大 3 台の DNS サーバが許可されます。

範囲: 1 ~ 3

Address:

文字列 (0、64)

有効な IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムは、イーサネット ネットワークに認証済みネットワーク アクセスを提供するために使用される、ポート ベースのネットワーク アクセス コントロールによって、IEEE 802.1X LAN ネットワークに接続できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Mode:

Off/On

Off: 802.1X 認証が無効になります。

On: 802.1X 認証が有効になります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

TLS を使用する場合の、ローカル CA リストの証明書に対する IEEE802.1x 接続のサーバ側証明書の検証です。CA リストはビデオ システムにアップロードする必要があります。これは、Web インターフェイスから実行できます。

この設定は、Network [1] IEEE8021X Eap Tls が有効 (On) の場合にのみ有効です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify: TlsVerify

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

TlsVerify:

Off/On

Off: Off に設定する場合、ローカル CA リストに対するサーバ側 X.509 証明書を確認せずに、TLS 接続が許可されます。これは、コーデックに CA リストがアップロードされていない場合、選択する必要があります。

On: On に設定する場合、すべての TLS 接続のローカル CA リストに対して、サーバ側 X.509 証明書が検証されます。有効な証明書を持つサーバだけが許可されます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IEEE802.1x 接続中の、秘密キーと証明書のペアを使用した認証。認証 X.509 証明書は、ビデオ システムにアップロードされている必要があります。これは、Web インターフェイスから実行できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate: UseClientCertificate

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

UseClientCertificate:

Off/On

Off: Off に設定した場合、クライアント側の証明書は使用されません (サーバ側のみ)。

On: On に設定した場合、クライアント (ビデオ システム) はサーバと相互認証 TLS ハンドシェイクを実行します。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

802.1X 認証用のユーザ名を定義します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity: "Identity"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Identity:

文字列 (0、64)

802.1 X 認証用のユーザ名。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

802.1X 認証用のパスワードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password: "Password"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Password:

文字列 (0、50)

802.1X 認証用のパスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

802.1X 匿名 ID 文字列は、別のトンネリングされた ID をサポートする EAP-PEAP および EAP-TTLS などの EAP (Extensible Authentication Protocol) タイプとともに、非暗号化 ID として使用されます。設定された場合、匿名 ID は最初の (非暗号化) EAP ID 要求に使用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity: "AnonymousIdentity"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

AnonymousIdentity:

文字列 (0、64)

802.1X 匿名 ID 文字列。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

MD5 (メッセージダイジェスト アルゴリズム 5) モードを定義します。これは、共有秘密に依存するチャレンジ ハンドシェイク認証プロトコルです。MD5 は弱いセキュリティです。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5: Md5

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Md5:

Off/On

Off: EAP-MD5 プロトコルは無効になります。

On: EAP-MD5 プロトコルが有効になります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

TTLS (トンネル方式トランスポート層セキュリティ) モードを定義します。クライアント証明書の要件なしで LAN クライアントを認証します。Funk Software および Certicom によって開発されました。通常 Agere Systems、Proxim および Avaya でサポートされます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls: Ttls

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Ttls:

Off/On

Off: EAP-TTLS プロトコルは無効になります。

On: EAP-TTLS プロトコルが有効になります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IEEE802.1x 接続用の EAP-TLS (トランスポート層セキュリティ) の使用を有効または無効にします。RFC 5216 で規定された EAP-TLS プロトコルは最もセキュアな EAP 標準の 1 つと見なされています。LAN クライアントは、クライアント証明書を使用して認証されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls: Tls

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

[Tls]:

Off/On

Off: EAP-TLS プロトコルは無効になります。

On: EAP-TLS プロトコルが有効になります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

PEAP (保護拡張認証プロトコル) モードを定義します。クライアント証明書の要件なしで LAN クライアントを認証します。Microsoft、シスコと RSA Security により開発されました。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap: Peap

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Peap:

Off/On

Off: EAP-PEAP プロトコルは無効になります。

On: EAP-PEAP プロトコルが有効になります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Network [n] IPStack

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのネットワーク インターフェイスで IPv4、IPv6、またはデュアル IP スタックを使用する必要がある場合に選択します。注: この設定を変更した後、反映されるまでに 30 秒間待つ必要があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPStack: IPStack

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

IPStack:

Dual/IPv4/IPv6

Dual: Dual に設定すると、ネットワーク インターフェイスは両方の IP バージョンで同時に動作することができ、また、IPv4 アドレスと IPv6 アドレスの両方を同時に持つことができます。

IPv4: [IPv4] に設定すると、システムのネットワーク インターフェイスで IPv4 が使用されます。

IPv6: [IPv6] に設定すると、システムのネットワーク インターフェイスで IPv6 が使用されます。

デフォルト値:

Dual

xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが IPv4 アドレス、サブネット マスク、およびゲートウェイ アドレスを取得する方法を定義します。この設定は IPv4 ネットワーク上のシステムにのみ適用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment: Assignment

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Assignment:

Static/DHCP

Static: アドレスは、Network IPv4 Address、Network IPv4 Gateway、Network IPv4 SubnetMask の各設定 (静的アドレス) を使用して手動で設定する必要があります。

DHCP: システム アドレスは DHCP サーバによって自動的に割り当てられます。

デフォルト値:

DHCP

xConfiguration Network [n] IPv4 Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのスタティック IPv4 ネットワーク アドレスを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Address: "Address"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Address:

文字列 (0、64)

有効な IPv4 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv4 ネットワーク ゲートウェイ アドレスを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway: "Gateway"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Gateway:

文字列 (0、64)

有効な IPv4 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv4 ネットワークのサブネット マスクを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask: "SubnetMask"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

SubnetMask:

文字列 (0、64)

有効な IPv4 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが IPv6 アドレスおよびデフォルト ゲートウェイ アドレスを取得する方法を定義します。この設定は IPv6 ネットワーク上のシステムにのみ適用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment: Assignment

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Assignment:

Static/DHCPv6/Autoconf

Static: コーデックおよびゲートウェイの IP アドレスは、Network IPv6 Address および Network IPv6 Gateway の各設定を使用して手動で設定する必要があります。NTP アドレスや DNS サーバ アドレスなどのオプションは、手動で設定するか、または DHCPv6 サーバから取得する必要があります。Network IPv6 DHCPOption 設定は、どの方法を使用するかを決定します。

DHCPv6: オプションを含むすべての IPv6 アドレスは、DHCPv6 サーバから取得されます。詳細については RFC 3315 を参照してください。Network IPv6 DHCPOption 設定は無視されます。

Autoconf: IPv6 ネットワーク インターフェイスの IPv6 ステートレス自動設定を有効にします。詳細については RFC 4862 を参照してください。NTP アドレスや DNS サーバ アドレスなどのオプションは、手動で設定するか、または DHCPv6 サーバから取得する必要があります。Network IPv6 DHCPOption 設定は、どの方法を使用するかを決定します。

デフォルト値:

[Autoconf]

xConfiguration Network [n] IPv6 Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのスタティック IPv6 ネットワーク アドレスを定義します。Network IPv6 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Address: "Address"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Address:

文字列 (0、64)

ネットワーク マスクを含む有効な IPv6 アドレス。例: 2001:DB8::/48

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv6 ネットワーク ゲートウェイ アドレスを定義します。この設定は、Network IPv6 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway: "Gateway"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Gateway:

文字列 (0、64)

有効な IPv6 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

DHCPv6 サーバから一連の DHCP オプション (NTP および DNS サーバ アドレスなど) を取得します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions: DHCPOptions

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

DHCPOptions:

Off/On

Off: DHCPv6 サーバからの DHCP オプションの取得を無効にします。

On: 選択した DHCP オプションのセットの DHCPv6 サーバからの取得を有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration Network [n] MTU

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

イーサネット MTU (最大伝送単位) のサイズを定義します。MTU サイズは、ネットワーク インフラストラクチャでサポートする必要があります。IPv4 の場合、最小サイズは 576 で、IPv6 の場合、最小サイズは 1280 です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] MTU: MTU

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

MTU:

整数 (576 ~ 1500)

MTU の値を設定します (バイト単位)。

デフォルト値:

1500

xConfiguration Network [n] QoS Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

QoS (Quality of Service) は、ネットワーク内のオーディオ、ビデオおよびデータの優先順位を操作するメソッドです。QoS 設定はインフラストラクチャでサポートされている必要があります。DiffServ (ディファレンシエーテッド サービス) は、ネットワーク トラフィックの分類と管理を行い、現代的 IP ネットワークに QoS 優先順位を提供するためにシンプルかつスケーラブルで粗粒度のメカニズムを指定する、コンピュータ ネットワーキング アーキテクチャです。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Mode:

Off/Diffserv

Off: QoS メソッドは使用されません。

Diffserv: QoS モードを Diffserv に設定すると、Network QoS Diffserv Audio、Network QoS Diffserv Video、Network QoS Diffserv Data、Network QoS Diffserv Signalling、Network QoS Diffserv ICMPv6、および Network QoS Diffserv NTP の各設定を使用してパケットの優先順位が付けられます。

デフォルト値:

[Diffserv]

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Audio

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内で音声パケットに持たせる優先順位を定義します。

パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。音声に推奨されるクラスは、10 進数値 32 と等しい CS4 です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Audio: Audio

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Audio:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでの音声パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でビデオ パケットに持たせる優先順位を定義します。プレゼンテーション チャンネル (共有コンテンツ) 上のパケットも、ビデオ パケットのカテゴリに属します。パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。ビデオに推奨されるクラスは、10 進数値 32 と等しい CS4 です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video: Video

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Video:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでのビデオ パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でデータ パケットに持たせる優先順位を定義します。

パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。データに対する推奨値は 0 (ベスト エフォート) です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data: Data

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Data:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでのデータ パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でリアルタイム処理に不可欠 (時間依存) であると考えられるシグナリング パケットに持たせる優先順位を定義します。

パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。シグナリングに推奨されるクラスは、10 進数値 24 と等しい CS3 です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling: Signalling

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Signalling:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでの信号パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内で ICMPv6 パケットに持たせる優先順位を定義します。

パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。ICMPv6 に対する推奨値は 0 (ベスト エフォート) です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6: ICMPv6

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

ICMPv6:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでの ICMPv6 パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内で NTP パケットに持たせる優先順位を定義します。

パケットのプライオリティは、0 ~ 63 です。数字が大きいほど、優先順位が高くなります。NTP に対する推奨値は 0 (ベスト エフォート) です。これを確認するには、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP: NTP

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

NTP:

整数 (0 ~ 63)

IP ネットワークでの NTP パケットの優先順位を設定します。数値が大きいほど、優先順位が高くなります。0 は「ベスト エフォート」を意味します。

デフォルト値:

0

xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモート アクセスで HTTP、HTTPS、SSH、Telnet からコーデックに許可する IP アドレス (IPv4/IPv6) を定義します。

ネットワーク マスク (IP 範囲) は <ip address>/N で指定されます。ここで N は IPv4 では 1 ~ 32 の範囲および IPv6 では 1 ~ 128 の範囲を表します。/N は最初の N ビットがセットされたネットワークマスクの共通インジケータです。たとえば 192.168.0.0/24 は、192.168.0 で開始するどのアドレスとも一致します。これらはアドレスの最初の 24 ビットだからです。複数の IP アドレスはスペースで区切られます。

Telnet は、SX シリーズ、MX シリーズ、および DX70/DX80 でのみサポートされます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow: "Allow"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Allow:

文字列 (0、255)

有効な IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Network [n] Speed

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

イーサネット リンク速度を定義します。デフォルト値では、ネットワークとネゴシエートして自動的に速度が設定されます。このため、デフォルト値は変更しないことをお勧めします。自動ネゴシエーションを使用しない場合、選択した速度を、ネットワーク インフラストラクチャの最も近いスイッチがサポートしているか確認してください。

使用方法:

xConfiguration Network [n] Speed: Speed

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Speed:

Auto/10half/10full/100half/100full [SX10]

Auto/10half/10full/100half/100full/1000full [DX70/DX80、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Auto: リンク速度を自動でネゴシエートします。

10half: 10 Mbps 半二重に強制リンクします。

10full: 10 Mbps 全二重に強制リンクします。

100half: 100 Mbps 半二重に強制リンクします。

100full: 100 Mbps 全二重に強制リンクします。

1000full: 1 Gbps 全二重に強制リンクします。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

VLAN 音声モードを定義します。Cisco UCM (Cisco Unified Communications Manager) をプロビジョニング インフラストラクチャとして使用している場合、VLAN Voice Mode が Auto に自動的に設定されます。NetworkServices CDP Mode 設定が Off になっている場合は、Auto モードは機能しないことに注意してください。

使用方法:

xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

Mode:

Auto/Manual/Off

Auto: Cisco Discovery Protocol (CDP) が使用可能な場合は、音声 VLAN に ID を割り当てます。CDP を使用できない場合、VLAN は有効になりません。

Manual: VLAN ID は、Network VLAN Voice VlanId の設定を使用して手動で設定されます。CDP を使用できる場合、手動設定値は、CDP によって割り当てられた値によって置き換えられます。

Off: VLAN は有効になりません。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

VLAN 音声 ID を定義します。この設定は、Network VLAN Voice Mode が Manual に設定されている場合にのみ有効になります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId: VlanId

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。

範囲: 1 ~ 1

VlanId:

整数 (1 ~ 4094)

VLAN 音声 ID を設定します。

デフォルト値:

1

NetworkPort 設定

xConfiguration NetworkPort [n] Mode

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムには、2 つのネットワーク ポートがあります。最初のネットワーク ポートは、ビデオ システムをイーサネット LAN に接続するためのものです。2 番目のネットワーク ポート (コンピュータ ネットワーク ポートとも呼ばれる) により、ビデオ システムを介してコンピュータをイーサネット LAN に接続できます。このように、ビデオ システムとコンピュータの両方をサポートするためにネットワーク コンセントは 1 つしか必要ありません。

公共の環境でビデオ システムを使用する場合は、ユーザがビデオのシステムを介してネットワークにコンピュータを接続するを防ぐために、このネットワーク ポートを無効にすることをお勧めします。

この設定への変更を反映させるには、ビデオ システムを再起動する必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkPort [n] Mode: Mode

説明:

n: ネットワーク ポートを識別する一意の ID。

範囲: 2 ~ 2

Mode:

Off/On

Off: コンピュータ ネットワーク ポートは無効です。

On: コンピュータ ネットワーク ポートは使用可能です。

デフォルト値:

On

NetworkServices 設定

xConfiguration NetworkServices CDP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

CDP (Cisco Discovery Protocol) デーモンを有効または無効にします。CDP を有効にすると、エンドポイントは特定の統計情報とデバイス ID を CDP 対応スイッチにレポートします。CDP を無効にする場合、Network VLAN Voice Mode: Auto 設定は機能しません。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices CDP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: CDP デーモンは無効です。

On: CDP デーモンは有効です。

デフォルト値:

On

xConfiguration NetworkServices H323 Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムでの H.323 コールの受発信を可能にするかどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices H323 Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: H.323 コールの発信と受信の可能性を無効にします。

On: H.323 コールの発信と受信の可能性を有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices HTTP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

HTTP または HTTPS (セキュア HTTP) プロトコルによるビデオ システムへのアクセスを許可するか否かを指定します。ビデオ システムの Web インターフェイスでは HTTP または HTTPS が使用されることに注意してください。この設定を Off にすると、Web インターフェイスを使用できなくなります。

特別なセキュリティ (要求および Web サーバから返されるページの暗号化と復号化) が必要な場合は、HTTPS のみを許可します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/HTTP+HTTPS/HTTPS

Off: HTTP や HTTPS によるビデオ システムへのアクセスを禁止します。

HTTP+HTTPS: HTTP と HTTPS の両方によるビデオ システムへのアクセスを許可します。

HTTPS: HTTPS によるビデオ システムへのアクセスを許可し、HTTP によるアクセスを禁止します。

デフォルト値:

HTTP+HTTPS

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Allowed

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが Cisco Spark にプロビジョニングされている場合、ユーザ インターフェイスから HTTP プロキシ設定を使用できます。HTTP プロキシを設定することで、HTTP プロキシの背後にあるビデオ システムを Spark で利用できるようにすることができます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Allowed: Allowed

説明:

Allowed:

False/True

False: Cisco Spark セットアップ ウィザードから HTTP プロキシ設定を利用できません。

True: Cisco Spark セットアップ ウィザードから HTTP プロキシ設定を利用できます。

デフォルト値:

False

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

これは、HTTP プロキシへの認証に使われるクレデンシャルのユーザ名部分です。[ネットワーク サービス HTTP プロキシ モード (NetworkServices HTTP Proxy Mode)] が手動に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName: "LoginName"

説明:

LoginName:

文字列 (0、80)

認証ログイン名。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

これは、HTTP プロキシへの認証に使われるクレデンシャルのパスワード部分です。[ネットワーク サービス HTTP プロキシ モード (NetworkServices HTTP Proxy Mode)] が手動に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password: "Password"

説明:

Password:

文字列 (0、64)

認証パスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Cisco Spark の HTTP プロキシを手動でセットアップすることができます。自動設定 (PACUrl)、完全自動 (WPAD)、またはオフにしておくことができます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode: Mode

説明:

Mode:

Manual/Off/PACUrl/WPAD

Manual: ネットワーク サービス HTTP プロキシ URL 設定にプロキシ サーバのアドレスを入力します。必要に応じて、ネットワーク サービス HTTP プロキシ ログイン名/パスワード設定に HTTP プロキシのログイン名とパスワードを追加します。

Off: HTTP プロキシ モードがオフになっています。

PACUrl: HTTP プロキシは自動構成です。ネットワーク サービス HTTP プロキシ PACUrl 設定で PAC (プロキシ自動設定) スクリプトの URL を入力する必要があります。

WPAD: WPAD (Web プロキシ自動検出) を使用して、HTTP のプロキシは完全に自動化され、かつ自動構成されます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

HTTP プロキシ サーバの URL を設定します。[ネットワーク サービス HTTP プロキシ モード (NetworkServices HTTP Proxy Mode)] が手動に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url: "Url"

説明:

URL:

文字列 (0, 255)

HTTP プロキシ サーバの URL。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

PAC (プロキシ自動構成) スクリプトの URL を設定します。[ネットワーク サービス HTTP プロキシ モード (NetworkServices HTTP Proxy Mode)] が PACUrl に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl: "PACUrl"

説明:

PACUrl:

文字列 (0, 255)

PAC (プロキシ自動構成) スクリプトの URL。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

許可する TLS (Transport Layer Security) プロトコルの最低バージョンを設定します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion: MinimumTLSVersion

説明:

MinimumTLSVersion:

TLSv1.1/TLSv1.2

TLSv1.1: TLS バージョン 1.1 以降のサポート。

TLSv1.2: TLS バージョン 1.2 以降のサポート。

デフォルト値:

TLSv1.1

xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

HTTP Strict Transport Security ヘッダーにより、Web サイトからブラウザに対して、サイトを HTTP を使用してロードすることを避け、サイトへの HTTP を使用したアクセスはすべて HTTPS リクエストに自動変換する必要があることを通知します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity:

StrictTransportSecurity

説明:

StrictTransportSecurity:

Off/On

Off: HTTP Strict Transport Security 機能が無効になります。

On: HTTP Strict Transport Security 機能が有効になります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyServerCertificate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムが外部 HTTPS サーバ (電話帳サーバや外部マネージャなど) に接続すると、このサーバはビデオ システムに対して自身を識別する証明書を示します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyServerCertificate:
VerifyServerCertificate

説明:

VerifyServerCertificate:

Off/On

Off:サーバ証明書を確認しません。

On:サーバ証明書が信頼できる認証局 (CA) によって署名されていることを確認するようシステムに要求します。これには、信頼できる CA のリストがシステムに事前にアップロードされている必要があります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムが HTTPS クライアント (Web ブラウザなど) に接続すると、クライアントは自分自身を識別するためにビデオ システムに証明書を提示するように要求されることがあります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate:
VerifyClientCertificate

説明:

VerifyClientCertificate:

Off/On

Off:クライアント証明書を確認しません。

On:信頼できる認証局 (CA) によって署名された証明書を提示するようクライアントに要求します。これには、信頼できる CA のリストがシステムに事前にアップロードされている必要があります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices NTP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ネットワーク タイム プロトコル (NTP) は、リファレンス タイム サーバにシステムの時刻と日付を同期するために使用されます。時間の更新のために、タイム サーバに定期的に照会します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices NTP Mode: Mode

説明:

Mode:

Auto/Manual/Off

Auto: システムは時間を参照するために NTP サーバを使用します。デフォルトでは、NTP サーバのアドレスはネットワークの DHCP サーバから取得されます。DHCP サーバを使用しない場合や、DHCP サーバが NTP サーバのアドレスを提供しない場合は、NetworkServices NTP Server [n] Address 設定で指定された NTP サーバ アドレスが使用されます。

Manual: システムは、NetworkServices NTP Server [n] Address 設定で指定された NTP サーバを使用して時間を参照します。

Off: システムは NTP サーバを使用しません。NetworkServices NTP Server [n] Address 設定は無視されます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration NetworkServices NTP Server [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

NetworkServices NTP Mode が Manual に設定された場合、および NetworkServices NTP Mode が Auto に設定されアドレスが DHCP サーバから提供されない場合に使用される NTP サーバのアドレスです。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices NTP Server [n] Address: "Address"

説明:

n: NTP サーバを識別する一意の ID。

範囲: 1 ~ 3

Address:

文字列 (0、255)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

"0.tandberg.pool.ntp.org"

xConfiguration NetworkServices SIP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムでの SIP コールの受発信を可能にするかどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SIP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: SIP コールの発信と受信の可能性を無効にします。

On: SIP コールの発信と受信の可能性を有効にします。

デフォルト値:

On

xConfiguration NetworkServices SNMP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ネットワーク管理システムでは、管理上の対応を保証する条件についてネットワーク接続デバイス（ルータ、サーバ、スイッチ、プロジェクトなど）を監視するために SNMP (Simple Network Management Protocol) が使用されます。SNMP は、システム設定を説明する管理システム上の変数の形式で管理データを公開します。これらの変数は、その後照会でき (ReadOnly に設定)、管理アプリケーションによって設定できる場合もあります (ReadWrite に設定)。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SNMP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/ReadOnly/ReadWrite

Off: SNMP ネットワーク サービスを無効にします。

ReadOnly: SNMP ネットワーク サービスを照会のみ有効にします。

ReadWrite: SNMP ネットワーク サービスの照会とコマンドの両方を有効にします。

デフォルト値:

ReadOnly

xConfiguration NetworkServices SNMP Host [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

最大 3 つの SNMP マネージャのアドレスを定義します。

システムの SNMP エージェント (コーデック内) は、システム ロケーションやシステム接点についてなど、SNMP マネージャ (PC プログラムなど) からの要求に応答します。SNMP トラップはサポートされません。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SNMP Host [n] Address: "Address"

説明:

n: SNMP ホストを識別します。最大 3 台の SNMP ホストが許可されます。

範囲: 1 ~ 3

Address:

文字列 (0、255)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices SNMP CommunityName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ネットワーク サービス SNMP コミュニティの名前を定義します。SNMP コミュニティ名は SNMP 要求を認証するために使用されます。SNMP 要求は、コーデックの SNMP エージェントから応答を受け取るため、パスワード (大文字と小文字を区別) を持つ必要があります。デフォルトのパスワードは「public」です。Cisco TelePresence 管理スイート (TMS) がある場合、同じ SNMP コミュニティがここで設定されていることを確認する必要があります。注: SNMP コミュニティのパスワードは大文字と小文字が区別されます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SNMP CommunityName: "CommunityName"

説明:

CommunityName:

文字列 (0、50)

SNMP コミュニティ名。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices SNMP SystemContact

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ネットワーク サービス SNMP システムの連絡先の名前を定義します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SNMP SystemContact: "SystemContact"

説明:

SystemContact:

文字列 (0、50)

SNMP システムの連絡先の名前。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices SNMP SystemLocation

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ネットワーク サービス SNMP システム ロケーションの名前を定義します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SNMP SystemLocation: "SystemLocation"

説明:

SystemLocation:

文字列 (0、50)

SNMP システム ロケーションの名前。

デフォルト値:

""

xConfiguration NetworkServices SSH Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

SSH (セキュア シェル) プロトコルは、コーデックとローカル コンピュータ間でのセキュアな暗号化通信を提供できます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SSH Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: SSH プロトコルは無効になります。

On: SSH プロトコルは有効になります (デフォルト)。

デフォルト値:

On

xConfiguration NetworkServices Telnet Mode

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

Telnet は、インターネットまたはローカル エリア ネットワーク (LAN) 接続で使用するネットワーク プロトコルです。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices Telnet Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: Telnet プロトコルは無効になります。これが出荷時の設定です。

On: Telnet プロトコルは有効になります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration NetworkServices UPnP Mode

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

UPnP (ユニバーサル プラグアンドプレイ) を完全に無効にするか、ビデオ システムがオンになった後または再起動した後に、短時間だけ UPnP を有効にします。

デフォルトでは、ビデオ システムをオンにするか再起動すると、UPnP が有効になります。その後、NetworkServices UPnP Timeout の設定で定義されたタイムアウト時間が経過すると、UPnP は自動的に無効になります。ビデオ システムの web インターフェイスを使用して、タイムアウトを設定します。

UPnP が有効になると、ビデオ システムはネットワーク上での自身のプレゼンスをアダプタイズします。このアダプタイズによって、タッチ コントローラはビデオ システムを自動的に検出できるようになります。タッチ コントローラとペアリングするために、手動でビデオ システムの IP アドレスを入力する必要はありません。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices UPnP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: UPnP は無効になります。ビデオ システムは自身のプレゼンスをアダプタイズしないので、ビデオ システムとタッチ コントローラをペアリングするには、ビデオ システムの IP アドレスを手動で入力する必要があります。

On: UPnP は有効になります。ビデオ システムは、タイムアウト時間が経過するまで自身のプレゼンスをアダプタイズします。

デフォルト値:

On

xConfiguration NetworkServices WelcomeText

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

SSH または Telnet 経由でコデーブックにログインする際に、ユーザに表示する情報を選択します。Telnet は、SX シリーズ、MX シリーズ、および DX70/DX80 でのみサポートされます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices WelcomeText: WelcomeText

説明:

WelcomeText:

Off/On

Off: ようこそテキストは次のとおりです: ログインに成功しました (Login successful)

On: ようこそテキストは次のとおりです: <システム名>; ソフトウェア バージョン; ソフトウェアのリリース日; ログインに成功しました (Login successful)

デフォルト値:

On

Peripherals 設定

xConfiguration Peripherals Profile Cameras

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ システムに接続する予定のカメラの数を定義します。この情報はビデオ システムの診断サービスで使用されます。接続されたカメラの数がこの設定に一致しない場合、診断サービスによって不一致がレポートされます。

使用方法:

xConfiguration Peripherals Profile Cameras: Cameras

説明:

Cameras:

NotSet/Minimum1/0/1/2/3/4/5/6/7

NotSet: カメラ チェックは実行されません。

Minimum1: 少なくとも 1 台のカメラがビデオ システムに接続されている必要があります。

0 ~ 7: ビデオ システムに接続する予定のカメラの数を選択します。

デフォルト値:

Minimum1

xConfiguration Peripherals Profile ControlSystems

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

サードパーティ制御システム (Crestron、AMX など) をビデオ システムに接続する予定かどうかを定義します。この情報はビデオ システムの診断サービスで使用されます。接続された制御システムの数がこの設定に一致しない場合、診断サービスによって不一致がレポートされます。サードパーティ制御システムは 1 つのみサポートされるので注意してください。

1 に設定する場合、xCommand Peripherals Pair コマンドおよび HeartBeat コマンドを使用して、制御システムからビデオ システムにハートビートを送信する必要があります。これが失敗すると、室内制御拡張により、ビデオ システムが制御システムへの接続を失ったことを示す警告が表示されます。

使用方法:

xConfiguration Peripherals Profile ControlSystems: ControlSystems

説明:

ControlSystems:

1/NotSet

1: 1 つのサードパーティ制御システムをビデオ システムに接続する必要があります。

NotSet: サードパーティ制御システムのチェックは実行されません。

デフォルト値:

NotSet

xConfiguration Peripherals Profile TouchPanels

適用対象: SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ システムに接続する予定のシスコ タッチ コントローラの数を実験します。この情報はビデオ システムの診断サービスで使用されます。接続されたタッチ コントローラの数がこの設定に一致しない場合、診断サービスによって不一致がレポートされます。

使用方法:

xConfiguration Peripherals Profile TouchPanels: TouchPanels

説明:

TouchPanels:

NotSet/Minimum1/0/1/2/3/4/5 [SX10 SX20]

NotSet/Minimum1/0/1/2/3/4/5 [SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

NotSet: タッチ パネル チェックは実行されません。

Minimum1: 少なくとも 1 台のシスコ タッチコントローラがビデオ システムに接続されている必要があります。

0 ~ 5: ビデオ システムへの接続が予想されるタッチ コントローラの数を選択します。公式にサポートされるシスコ タッチ コントローラは、1 台のみであることに注意してください。

デフォルト値:

NotSet [SX10、SX20]

Minimum1 [SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Phonebook 設定

xConfiguration Phonebook Server [n] ID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

外部電話帳の名前を定義します。

使用方法:

xConfiguration Phonebook Server [n] ID: "ID"

説明:

n: 電話帳サーバを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1

ID:

文字列 (0、64)

外部電話帳の名前。

デフォルト値:

""

xConfiguration Phonebook Server [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

電話帳サーバの種類を選択します。

使用方法:

xConfiguration Phonebook Server [n] Type: Type

説明:

n: 電話帳サーバを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1

Type:

Off/CUCM/Spark/TMS/VCS

Off: 電話帳を使用しません。

CUCM: 電話帳が Cisco Unified Communications Manager 上に配置されます。

Spark: 電話帳が Spark 上に配置されます。

TMS: 電話帳が Cisco TelePresence Management Suite サーバ上に配置されます。

VCS: 電話帳が Cisco TelePresence Video Communication Server 上に配置されます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Phonebook Server [n] URL

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

外部電話帳サーバのアドレス (URL) を定義します。

使用方法:

xConfiguration Phonebook Server [n] URL: "URL"

説明:

n: 電話帳サーバを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1

URL:

文字列 (0、255)

外部電話帳サーバの有効なアドレス (URL)。

デフォルト値:

""

Provisioning 設定

xConfiguration Provisioning Connectivity

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この設定は、プロビジョニング サーバからの内部または外部の設定を要求するかどうかを、デバイスが検出する方法を制御します。

使用方法:

xConfiguration Provisioning Connectivity: Connectivity

説明:

Connectivity:

Internal/External/Auto

Internal: 内部コンフィギュレーションを要求します。

External: 外部コンフィギュレーションを要求します。

Auto: 内部または外部のコンフィギュレーションを要求するかどうかを自動的に NAPTR クエリーを使用して検出します。NAPTR の応答に「e」フラグがある場合、外部設定が要求されます。それ以外の場合、内部設定が要求されます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Provisioning Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

プロビジョニング システム (外部マネージャ) を使用してビデオ システムを設定できます。これにより、ビデオ会議のネットワーク管理者は複数のビデオ システムを同時に管理できます。この設定により、使用するプロビジョニング システムの種類を選択します。プロビジョニングは、オフに切り替えることも可能です。詳細については、プロビジョニング システムのプロバイダー/担当者にお問い合わせください。

使用方法:

xConfiguration Provisioning Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/Auto/CUCM/Edge/Spark/TMS/VCS

Off: ビデオ システムはプロビジョニング システムによって設定されません。

Auto: DHCP サーバでセットアップされる対象としてプロビジョニング サーバが自動的に選択されます。

CUCM: CUCM (Cisco Unified Communications Manager) からビデオ システムにコンフィギュレーションをプッシュします。

Edge: CUCM (Cisco Unified Communications Manager) からビデオ システムにコンフィギュレーションをプッシュします。システムは Collaboration Edge インフラストラクチャを介して CUCM に接続します。Edge を越えて登録するには、暗号化オプションキーがビデオ システムにインストールされている必要があります。

Spark: Spark からビデオ システムに設定をプッシュします。

TMS: TMS (Cisco TelePresence Management System) からビデオ システムにコンフィギュレーションをプッシュします。

VCS: VCS (Cisco TelePresence Video Communication Server) からビデオ システムにコンフィギュレーションをプッシュします。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration Provisioning LoginName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

これは、プロビジョニング サーバによるビデオ システムの認証で使用されるクレデンシャルのユーザ名部分です。この設定は、プロビジョニング サーバが要求する場合、使用する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Provisioning LoginName: "LoginName"

説明:

LoginName:

文字列 (0, 80)

有効なユーザ名。

デフォルト値:

""

xConfiguration Provisioning Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

これは、プロビジョニング サーバとのビデオ システムの認証に使用されるクレデンシャルのパスワード部分です。この設定は、プロビジョニング サーバが要求する場合、使用する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Provisioning Password: "Password"

説明:

Password:

文字列 (0, 64)

有効なパスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration Provisioning ExternalManager Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

外部のマネージャ システムまたはプロビジョニング システムの IP アドレスまたは DNS 名を定義します。外部マネージャのアドレス (およびパス) が設定されている場合、システムはスタートアップ時にこのアドレスにメッセージを送信します。このメッセージを受信すると、外部マネージャ/プロビジョニング システムはそのユニットに設定/コマンドを結果として返すことができます。

CUCM または TMS プロビジョニングを使用する場合、外部マネージャ アドレスを自動的に提供するために DHCP サーバをセットアップできます (TMS には DHCP オプション 242、CUCM には DHCP オプション 150)。Provisioning ExternalManager Address で設定されたアドレスは、DHCP によって提供されるアドレスを上書きします。

使用方法:

xConfiguration Provisioning ExternalManager Address: "Address"

説明:

Address:

文字列 (0, 64)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

""

xConfiguration Provisioning ExternalManager AlternateAddress

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

エンドポイントが Cisco Unified Communications Manager (CUCM) でプロビジョニングされており、代替 CUCM が冗長性に利用可能な場合にのみ使用できます。代替 CUCM のアドレスを定義します。主な CUCM が使用できない場合、エンドポイントは代替 CUCM でプロビジョニングされます。主な CUCM が再び使用可能になると、エンドポイントはこの CUCM によってプロビジョニングされます。

使用方法:

xConfiguration Provisioning ExternalManager AlternateAddress: "AlternateAddress"

説明:

AlternateAddress:

文字列 (0, 64)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

""

xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

外部のマネージャ システムまたはプロビジョニング システムに要求を送信する際に、HTTP (非セキュアな通信) または HTTPS (セキュアな通信) のどちらのプロトコルを使用するかを定義します。

選択したプロトコルは、NetworkServices HTTP Mode の設定で有効になっている必要があります。

使用方法:

xConfiguration Provisioning ExternalManager Protocol: Protocol

説明:

Protocol:

HTTPS/HTTP

HTTPS: HTTPS により要求を送信します。

HTTP: HTTP により要求を送信します。

デフォルト値:

HTTP

xConfiguration Provisioning ExternalManager Path

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

外部のマネージャ システムまたはプロビジョニング システムへのパスを定義します。いくつかの管理サービスが同じサーバに存在する、つまり同じ外部マネージャのアドレスを共有する場合、この設定が必要です。

使用方法:

xConfiguration Provisioning ExternalManager Path: "Path"

説明:

Path:

文字列 (0、255)

外部のマネージャ システムまたはプロビジョニング システムへの有効なパス。

デフォルト値:

""

xConfiguration Provisioning ExternalManager Domain

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

VCS プロビジョニング サーバの SIP ドメインを定義します。

使用方法:

xConfiguration Provisioning ExternalManager Domain: "Domain"

説明:

ドメイン:

文字列 (0、64)

有効なドメイン名。

デフォルト値:

""

Proximity 設定

xConfiguration Proximity Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ システムが超音波ペアリング メッセージを発信するか否かを決定します。

ビデオ システムが超音波を発信すると、Proximity クライアントはビデオ システムが近くにあることを検知できます。クライアントを使用するには、プロキシミティ サービスの少なくとも 1 つを有効にする必要があります (Proximity Services 設定を参照)。一般的には、すべてのプロキシミティ サービスを有効にすることを推奨します。

使用方法:

xConfiguration Proximity Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: ビデオ システムは超音波を発信せず、プロキシミティ サービスを使用できません。

On: ビデオ システムは超音波を発信し、Proximity クライアントはビデオ システムが近くにあることを検知できます。有効になっているプロキシミティ サービスを使用できます。

デフォルト値:

On [MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Room 55、Room 70]

Off [DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、Codec Plus]

xConfiguration Proximity Services CallControl

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Proximity クライアントで基本的なコール制御機能を有効または無効にします。この設定を有効にすると、Proximity クライアントを使用してコールを制御できます (ダイヤル、ミュート、音量、コールの終了など)。このサービスはモバイル デバイス (iOS および Android) でサポートされます。この設定を有効にするには、Proximity Mode を On に設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Proximity Services CallControl: CallControl

説明:

CallControl:

Enabled/Disabled

Enabled: Proximity クライアントからのコール制御が有効になります。

Disabled: Proximity クライアントからのコール制御が無効になります。

デフォルト値:

無効

xConfiguration Proximity Services ContentShare FromClients

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

クライアントからのコンテンツ共有を有効または無効にします。この設定を有効にすると、ビデオ システムで無線によって Proximity クライアントからコンテンツを共有できます (ラップトップ画面の共有など)。このサービスはラップトップ (OS X および Windows) でサポートされます。この設定を有効にするには、Proximity Mode を On に設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Proximity Services ContentShare FromClients: FromClients

説明:

FromClients:

Enabled/Disabled

Enabled: Proximity クライアントからのコンテンツ共有が有効になります。

Disabled: Proximity クライアントからのコンテンツ共有が無効になります。

デフォルト値:

Enabled

xConfiguration Proximity Services ContentShare ToClients

適用対象: [すべての製品](#)

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Proximity クライアントに対するコンテンツ共有を有効または無効にします。有効にすると、Proximity クライアントはビデオ システムからプレゼンテーションを受け取ります。詳細を拡大して、以前のコンテンツを表示し、スナップショットを作成できます。このサービスはモバイル デバイス (iOS および Android) でサポートされます。この設定を有効にするには、Proximity Mode を On に設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Proximity Services ContentShare ToClients: [ToClients](#)

説明:

ToClients:

Enabled/Disabled

Enabled: Proximity クライアントに対するコンテンツ共有が有効になります。

Disabled: Proximity クライアントに対するコンテンツ共有が無効になります。

デフォルト値:

無効

RoomAnalytics 設定

xConfiguration RoomAnalytics PeopleCountOutOfCall

適用対象: [Room Kit](#)、[Codec Plus](#)、[Room 55](#)、[Room 70](#)

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

顔検出を使用して、ビデオ システムが室内にいる人の人数を特定できます。デフォルトでは、システムは通話中のときまたはセルフ ビューに画像を表示したときのみ人数を数えます。

Codec Plus: コーデックに Cisco Spark クラウド カメラが接続されている場合にのみ適用されます。

使用方法:

xConfiguration RoomAnalytics PeopleCountOutOfCall: [PeopleCountOutOfCall](#)

説明:

PeopleCountOutOfCall:

Off/On

Off: ビデオ システムは、システムが通話中のときまたはセルフ ビューがオンのときのみ、人数を数えます。

On: ビデオ システムは、ビデオ システムがスタンバイ モードでない限り、人数を数えます。セルフ ビューがオフであっても、これは非通話中の人数を含みます。

デフォルト値:

Off

xConfiguration RoomAnalytics PeoplePresenceDetector

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

ビデオ システムは、人が室内に存在しているかどうかを確認し、その結果を [室内在室分析 (RoomAnalytics PeoplePresence)] のステータスにレポートすることができます。この機能は、超音波に基づいています。室内に人が存在しているかどうかを検出するには最短で 2 分かかり、空室になったあとにステータスを変更するには最長 2 分かかかる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration RoomAnalytics PeoplePresenceDetector: PeoplePresenceDetector

説明:

PeoplePresenceDetector:

Off/On

Off: ビデオ システムのステータスに、室内に人が存在しているかどうかは表示されません。

On: ビデオ システムのステータスに、室内に人が存在しているかどうかが表示されます。

デフォルト値:

Off

SerialPort 設定

xConfiguration SerialPort Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

シリアル ポートを有効/無効にします。

使用方法:

xConfiguration SerialPort Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: シリアル ポートを無効にします。

On: シリアル ポートをイネーブルにします。

デフォルト値:

On

xConfiguration SerialPort BaudRate

適用対象: *SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

シリアル ポートに、ボー レート (データ送信レート、ビット/秒) を設定します。

シリアル ポートの他の接続パラメータは次の通りです。データ ビット: 8。パリティ: なし。ストップ ビット: 1。フロー制御: なし。

使用方法:

xConfiguration SerialPort BaudRate: BaudRate

説明:

BaudRate:

115200 [Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

9600/19200/38400/57600/115200 [SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D]

リストされているボー レート (bps) からボー レートを選択します。

デフォルト値:

115200 [SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

38400 [SX20]

xConfiguration SerialPort LoginRequired

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

シリアル ポートに接続するときにログインが必要かどうかを定義します。

使用方法:

xConfiguration SerialPort LoginRequired: LoginRequired

説明:

LoginRequired:

Off/On

Off: ユーザはログインせずに、シリアル ポート経由でコーデックにアクセスできます。

On: シリアル ポート経由でコーデックに接続するときに、ログインが必要です。

デフォルト値:

On

SIP 設定

xConfiguration SIP Authentication UserName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

これは、SIP プロキシへの認証に使用されるクレデンシャルのユーザ名部分です。

使用方法:

xConfiguration SIP Authentication UserName: "UserName"

説明:

UserName:

文字列 (0、128)

有効なユーザ名。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP Authentication Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

これは、SIP プロキシへの認証に使用されるクレデンシャルのパスワード部分です。

使用方法:

xConfiguration SIP Authentication Password: "Password"

説明:

Password:

文字列 (0、128)

有効なパスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP DefaultTransport

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

LAN で使用するトランスポート プロトコルを選択します。

使用方法:

xConfiguration SIP DefaultTransport: DefaultTransport

説明:

DefaultTransport:

Auto/TCP/Tls/UDP

TCP: システムはデフォルトの転送方法として常に TCP を使用します。

UDP: システムはデフォルトの転送方法として常に UDP を使用します。

Tls: システムはデフォルトの転送方法として常に TLS を使用します。TLS 接続の場合、SIP CA リストをビデオ システムにアップロードできます。このような CA リストがシステムにない場合は匿名の Diffie Hellman が使用されます。

Auto: システムは、TLS、TCP、UDP の順序でトランスポート プロトコルを使用して接続を試みます。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration SIP DisplayName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

これを設定した場合、着信コールは、SIP URI ではなく、表示名を報告します。

使用方法:

xConfiguration SIP DisplayName: "DisplayName"

説明:

DisplayName:

文字列 (0、550)

SIP URI の代わりに表示する名前。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP Ice Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ICE (Interactive Connectivity Establishment、RFC 5245) は、最適なメディア パスを検出するために、ビデオ システムで使用できる NAT トラバーサル ソリューションです。これにより、音声とビデオの最短ルートがビデオ システム間で常に確保されます。

使用方法:

xConfiguration SIP Ice Mode: Mode

説明:

Mode:

Auto/Off/On

Auto: TURN サーバが提供されている場合は ICE が有効になり、提供されていない場合は ICE が無効になります。

Off: ICE が無効になります。

On: ICE が有効になります。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration SIP Ice DefaultCandidate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ICE プロトコルでは、どのメディア ルートを使用するかについて結論に達するための時間が必要です (最大でコールの最初の 5 秒)。この期間中に、この設定での定義に従い、ビデオ システムのメディアがデフォルト候補に送信されます。

使用方法:

xConfiguration SIP Ice DefaultCandidate: DefaultCandidate

説明:

DefaultCandidate:

Host/Rfx/Relay

Host: ビデオ システムのプライベート IP アドレスにメディアを送信します。

Rfx: TURN サーバから見えるビデオ システムのパブリック IP アドレスにメディアを送信します。

Relay: TURN サーバで割り当てられた IP アドレスおよびポートにメディアを送信します。

デフォルト値:

Host

xConfiguration SIP ListenPort

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

SIP TCP/UDP ポートでの着信接続のリッスンをオンまたはオフにします。オフにした場合、エンドポイントは SIP レジストラ (CUCM または VCS) を介してのみ到達可能になります。

使用方法:

xConfiguration SIP ListenPort: ListenPort

説明:

ListenPort:

Off/On

Off: SIP TCP/UDP ポートでの着信接続のリッスンをオフにします。

On: SIP TCP/UDP ポートでの着信接続のリッスンをオンにします。

デフォルト値:

On

xConfiguration SIP Proxy [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

プロキシ アドレスは発信プロキシに手動で設定されたアドレスです。完全修飾ドメイン名、または IP アドレスを使用できます。デフォルト ポートは、TCP および UDP の場合は 5060 ですが、もう 1 ポート準備できます。

使用方法:

xConfiguration SIP Proxy [n] Address: "Address"

説明:

n: プロキシを識別するインデックス (最大 4 つのプロキシを定義できます)。

範囲: 1 ~ 4

Address:

文字列 (0、255)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、または DNS 名。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP Turn Server

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

TURN (Traversal Using Relay NAT) サーバのアドレスを定義します。これはメディア リレー フォールバックとして使用され、また、エンドポイント固有のパブリック IP アドレスの検出にも使用されます。

使用方法:

xConfiguration SIP Turn Server: "Server"

説明:

Server:

文字列 (0、255)

推奨する形式は DNS SRV レコード (例: _turn._udp.<ドメイン>) ですが、有効な IPv4 または IPv6 アドレスも指定できます。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP Turn UserName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

TURN サーバへのアクセスに必要なユーザ名を定義します。

使用方法:

xConfiguration SIP Turn UserName: "UserName"

説明:

UserName:

文字列 (0、128)

有効なユーザ名。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP Turn Password

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

TURN サーバへのアクセスに必要なパスワードを定義します。

使用方法:

xConfiguration SIP Turn Password: "Password"

説明:

Password:

文字列 (0、128)

有効なパスワード。

デフォルト値:

""

xConfiguration SIP URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

SIP URI (Uniform Resource Identifier) は、ビデオ システムの識別に使用されるアドレスです。URI が登録され、SIP サービスによりシステムへの着信コールのルーティングに使用されます。SIP URI 構文は RFC 3261 で定義されています。

使用方法:

xConfiguration SIP URI: "URI"

説明:

URI:

文字列 (0、255)

SIP URI の構文に準拠しているアドレス (URI)。

デフォルト値:

""

Standby 設定

xConfiguration Standby Control

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

システムがスタンバイ モードに移行するか否かを定義します。

使用方法:

xConfiguration Standby Control: Control

説明:

Control:

Off/On

Off: システムはスタンバイ モードを開始しません。

On: Standby Delay がタイムアウトになると、システムはスタンバイ モードになります。Standby Delay を適切な値に設定する必要があります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Standby Delay

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

スタンバイ モードに入る前に、システムがアイドル モードのまま経過する時間の長さ (分単位) を定義します。[スタンバイ制御 (Standby Control)] が有効である必要があります。

使用方法:

xConfiguration Standby Delay: Delay

説明:

Delay:

整数 (1 ~ 480)

スタンバイ遅延 (分) を設定します。

デフォルト値:

10

xConfiguration Standby BootAction

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

コーデックの再起動後のカメラの位置を定義します。

使用方法:

xConfiguration Standby BootAction: [BootAction](#)

説明:

[BootAction](#):

None/DefaultCameraPosition/RestoreCameraPosition

None: アクションはありません。

RestoreCameraPosition: ビデオ システムを再起動すると、カメラは再起動前の位置に戻ります。

DefaultCameraPosition: ビデオ システムを再起動すると、カメラは工場出荷時のデフォルト位置に移動します。

デフォルト値:

DefaultCameraPosition [*SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

RestoreCameraPosition [*SX10, SX20*]

xConfiguration Standby StandbyAction

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

スタンバイ モードに入るときのカメラ位置を定義します。

使用方法:

xConfiguration Standby StandbyAction: [StandbyAction](#)

説明:

[StandbyAction](#):

None/PrivacyPosition

None: アクションはありません。

PrivacyPosition: ビデオ システムがスタンバイ状態になると、プライバシーのために、カメラは横向きになります。

デフォルト値:

PrivacyPosition

xConfiguration Standby WakeupAction

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

スタンバイ モードを抜けるときのカメラ位置を定義します。

使用方法:

xConfiguration Standby WakeupAction: [WakeupAction](#)

説明:

[WakeupAction](#):

None/RestoreCameraPosition/DefaultCameraPosition

None: アクションはありません。

RestoreCameraPosition: ビデオ システムがスタンバイ状態から復帰すると、カメラはスタンバイ前の位置に戻ります。

DefaultCameraPosition: ビデオ システムがスタンバイ状態から復帰すると、カメラは工場出荷時のデフォルト位置に移動します。

デフォルト値:

RestoreCameraPosition

xConfiguration Standby WakeupOnMotionDetection

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

動体検知自動ウェイク アップは、人が室内に入ってきたときに検知する機能です。この機能は、超音波での検知に基づいており、この機能を動作させるには [近接モード設定 (Proximity Mode setting)] がオンである必要があります。

使用方法:

xConfiguration Standby WakeupOnMotionDetection: WakeupOnMotionDetection

説明:

WakeupOnMotionDetection:

Off/On

Off: 動体検知ウェイクアップは無効です。

On: 人は部屋に入ってくると、システムが自動的にスタンバイからウェイクアップします。DX70 および SX10 には適用されません。

デフォルト値:

On [MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Room 55、Room 70]

Off [DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、Codec Plus]

xConfiguration Standby PowerSave

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

この設定を使用すると、就業外時間中のビデオ システムの電力消費を削減できます。省電力モードは、通常のスタンバイ モードを拡張したものです。

ビデオ システムが省電力モードになると、ビデオ システムの一部のモジュール (たとえば、内蔵カメラ) にのみ電力が供給されます。コーデックおよびタッチ コントローラは、通常のスタンバイ時と同様に動作します。タッチ パネルをタップすると、ビデオ システムは省電力モードから復帰します。

通常のスタンバイから復帰するよりも、省電力モードからビデオ システムが復帰する方が時間がかかります。これは、カメラを起動する必要があるためです。ただちに通話できますが、カメラの起動プロセスが完了するまで、ビデオは発信できません。

使用方法:

xConfiguration Standby PowerSave: PowerSave

説明:

PowerSave:

Never/OutsideOfficeHours

Never: ビデオ システムは省電力モードには移行せず、通常のスタンバイにのみ移行します。

OutsideOfficeHours: ビデオ システムは就業外時間中に省電力モードに移行します。次の設定を使用して、就業時間を指定する必要があります: Time WorkWeek FirstDayOfWeek、Time WorkWeek LastDayOfWeek、Time WorkDay Start、および Time WorkDay End。

デフォルト値:

なし (Never)

SystemUnit 設定

xConfiguration SystemUnit Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システム名を定義します。コーデックが SNMP エージェントとして機能している場合に、システム名は DHCP 要求でホスト名として送信されます。

使用方法:

xConfiguration SystemUnit Name: "Name"

説明:

Name:

文字列 (0、50)

システム名を定義します。

デフォルト値:

""

xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システム (コーデック) がクラッシュすると、システムは解析のために [シスコ自動クラッシュレポートツール (Cisco Automatic Crash Report tool)] (ACR) ヘログを自動的に送信できます。ACR ツールは、シスコの内部使用のみであり、お客様は利用できません。

使用方法:

xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: ACR ツールにログは送信されません。

On: ACR ツールにログは自動的に送信されます。

デフォルト値:

Off [DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D]

On [Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

xConfiguration SystemUnit CrashReporting Url

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システム (コーデック) がクラッシュすると、システムは解析のために [シスコ自動クラッシュレポートツール (Cisco Automatic Crash Report tool)] (ACR) ヘログを自動的に送信できます。ACR ツールは、シスコの内部使用のみであり、お客様は利用できません。

使用方法:

xConfiguration SystemUnit CrashReporting Url: "Url"

説明:

URL:

文字列 (0、255)

[シスコ自動クラッシュレポートツール (Cisco Automatic Crash Report tool)] の URL。

デフォルト値:

"" [DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D]

"acr.cisco.com" [Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Time 設定

xConfiguration Time TimeFormat

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

時刻の形式を定義します。

使用方法:

xConfiguration Time TimeFormat: TimeFormat

説明:

TimeFormat:

24H/12H

24H: 24 時間の時間フォーマットを設定します。

12H: 12 時間 (AM/PM) の時間フォーマットを設定します。

デフォルト値:

[24H]

xConfiguration Time DateFormat

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

日付の形式を定義します。

使用方法:

xConfiguration Time DateFormat: DateFormat

説明:

DateFormat:

DD_MM_YY/MM_DD_YY/YY_MM_DD

DD_MM_YY: 2010 年 1 月 30 日は「30.01.10」と表示されます。

MM_DD_YY: 2010 年 1 月 30 日は「01.30.10」と表示されます。

YY_MM_DD: 2010 年 1 月 30 日は「10.01.30」と表示されます。

デフォルト値:

[DD_MM_YY]

xConfiguration Time Zone

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

ビデオ システムの地理的な場所のタイム ゾーンを定義します。値スペースの情報は、tz データベース (別名: IANA タイムゾーン データベース) から取得しています。

使用方法:

xConfiguration Time Zone: Zone

説明:

Zone:

Africa/Abidjan, Africa/Accra, Africa/Addis_Ababa, Africa/Algiers, Africa/Asmara, Africa/Asmera, Africa/Bamako, Africa/Bangui, Africa/Banjul, Africa/Bissau, Africa/Blantyre, Africa/Brazzaville, Africa/Bujumbura, Africa/Cairo, Africa/Casablanca, Africa/Ceuta, Africa/Conakry, Africa/Dakar, Africa/Dar_es_Salaam, Africa/Djibouti, Africa/Douala, Africa/El_Aaiun, Africa/Freetown, Africa/Gaborone, Africa/Harare, Africa/Johannesburg, Africa/Juba, Africa/Kampala, Africa/Khartoum, Africa/Kigali, Africa/Kinshasa, Africa/Lagos, Africa/Libreville, Africa/Lome, Africa/Luanda, Africa/Lubumbashi, Africa/Lusaka, Africa/Malabo, Africa/Maputo, Africa/Maseru, Africa/Mbabane, Africa/Mogadishu, Africa/Monrovia, Africa/Nairobi, Africa/Ndjamena, Africa/Niamey, Africa/Nouakchott, Africa/Ouagadougou, Africa/Porto-Novo, Africa/Sao_Tome, Africa/Timbuktu, Africa/Tripoli, Africa/Tunis, Africa/Windhoek, America/Adak, America/Anchorage, America/Anguilla, America/Antigua, America/Araguaina, America/Argentina/Buenos_Aires, America/Argentina/Catamarca, America/Argentina/ComodRivadavia, America/Argentina/Cordoba, America/Argentina/Jujuy, America/Argentina/La_Rioja, America/Argentina/Mendoza, America/Argentina/Rio_Gallegos, America/Argentina/Salta, America/Argentina/San_Juan, America/Argentina/San_Luis, America/Argentina/Tucuman, America/Argentina/Ushuaia, America/Aruba, America/Asuncion, America/Atikokan, America/Atka, America/Bahia, America/Bahia_Banderas, America/Barbados, America/Belem, America/Belize, America/Blanc-Sablon, America/Boa_Vista, America/Bogota, America/Boise, America/Buenos_Aires, America/Cambridge_Bay, America/Campo_Grande, America/Cancun, America/Caracas, America/Catamarca, America/Cayenne, America/Cayman, America/Chicago, America/Chihuahua, America/Coral_Harbour, America/Cordoba, America/Costa_Rica, America/Creston, America/Cuiaba, America/Curacao, America/Danmarkshavn, America/Dawson, America/Dawson_Creek, America/Denver, America/Detroit, America/Dominica, America/Edmonton, America/Eirunepe, America/El_Salvador, America/Ensenada, America/Fort_Nelson, America/Fort_Wayne, America/Fortaleza, America/Glace_Bay, America/Godthab, America/Goose_Bay, America/Grand_Turk, America/Grenada, America/Guadeloupe, America/Guatemala, America/Guayaquil, America/Guyana, America/Halifax, America/Havana, America/Hermosillo, America/Indiana/Indianapolis, America/Indiana/Knox, America/Indiana/Marengo, America/Indiana/Petersburg, America/Indiana/Tel_City, America/Indiana/Vevay, America/Indiana/Vincennes, America/Indiana/Winamac, America/Indianapolis, America/Inuvik, America/Iqaluit, America/Jamaica, America/Jujuy, America/



Juneau, America/Kentucky/Louisville, America/Kentucky/Monticello, America/Knox_IN, America/Kralendijk, America/La_Paz, America/Lima, America/Los_Angeles, America/Louisville, America/Lower_Princes, America/Maceio, America/Managua, America/Manaus, America/Marigot, America/Martinique, America/Matamoros, America/Mazatlan, America/Mendoza, America/Menominee, America/Merida, America/Metlakatla, America/Mexico_City, America/Miquelon, America/Moncton, America/Monterrey, America/Montevideo, America/Montreal, America/Montserrat, America/Nassau, America/New_York, America/Nipigon, America/Nome, America/Noronha, America/North_Dakota/Beulah, America/North_Dakota/Center, America/North_Dakota/New_Salem, America/Qjinaga, America/Panama, America/Pangnirtung, America/Paramaribo, America/Phoenix, America/Port-au-Prince, America/Port_of_Spain, America/Porto_Acre, America/Porto_Velho, America/Puerto_Rico, America/Rainy_River, America/Rankin_Inlet, America/Recife, America/Regina, America/Resolute, America/Rio_Branco, America/Rosario, America/Santa_Isabel, America/Santarem, America/Santiago, America/Santo_Domingo, America/Sao_Paulo, America/Scoresbysund, America/Shiprock, America/Sitka, America/St_Barthelemy, America/St_Johns, America/St_Kitts, America/St_Lucia, America/St_Thomas, America/St_Vincent, America/Swift_Current, America/Tegucigalpa, America/Thule, America/Thunder_Bay, America/Tijuana, America/Toronto, America/Tortola, America/Vancouver, America/Virgin, America/Whitehorse, America/Winnipeg, America/Yakutat, America/Yellowknife, Antarctica/Casey, Antarctica/Davis, Antarctica/DumontDUrville, Antarctica/Macquarie, Antarctica/Mawson, Antarctica/McMurdo, Antarctica/Palmer, Antarctica/Rothera, Antarctica/South_Pole, Antarctica/Syowa, Antarctica/Troll, Antarctica/Vostok, Arctic/Longyearbyen, Asia/Aden, Asia/Almaty, Asia/Amman, Asia/Anadyr, Asia/Aqtai, Asia/Aqtobe, Asia/Ashgabat, Asia/Ashkhabad, Asia/Baghdad, Asia/Bahrain, Asia/Baku, Asia/Bangkok, Asia/Banraul, Asia/Beirut, Asia/Bishkek, Asia/Brunei, Asia/Calcutta, Asia/Chita, Asia/Choibalsan, Asia/Chongqing, Asia/Chungking, Asia/Colombo, Asia/Dacca, Asia/Damascus, Asia/Dhaka, Asia/Dili, Asia/Dubai, Asia/Dushanbe, Asia/Gaza, Asia/Harbin, Asia/Hebron, Asia/Ho_Chi_Minh, Asia/Hong_Kong, Asia/Hovd, Asia/Irkutsk, Asia/Istanbul, Asia/Jakarta, Asia/Jayapura, Asia/Jerusalem, Asia/Kabul, Asia/Kamchatka, Asia/Karachi, Asia/Kashgar, Asia/Kathmandu, Asia/Katmandu, Asia/Khandyga, Asia/Kolkata, Asia/Krasnoyarsk, Asia/Kuala_Lumpur, Asia/Kuching, Asia/Kuwait, Asia/Macao, Asia/Macau, Asia/Magadan, Asia/Makassar, Asia/Manila, Asia/Muscat, Asia/Nicosia, Asia/Novokuznetsk, Asia/Novosibirsk, Asia/Omsk, Asia/Oral, Asia/Phnom_Penh, Asia/Pontianak, Asia/Pyongyang, Asia/Qatar, Asia/Qyzylorda, Asia/Rangoon, Asia/Riyadh, Asia/Saigon, Asia/Sakhalin, Asia/Samarkand, Asia/Seoul, Asia/Shanghai, Asia/Singapore, Asia/Srednekolymsk, Asia/Taipei, Asia/Tashkent, Asia/Tbilisi, Asia/Tehran, Asia/Tel_Aviv, Asia/Thimbu, Asia/Thimphu, Asia/Tokyo, Asia/Tomsk, Asia/Ujung_Pandang, Asia/Ulaanbaatar, Asia/Ulan_Bator, Asia/Urumqi, Asia/Ust-Nera, Asia/Vientiane, Asia/Vladivostok, Asia/Yakutsk, Asia/Yekaterinburg, Asia/Yerevan, Atlantic/Azores, Atlantic/Bermuda, Atlantic/Canary, Atlantic/Cape_Verde, Atlantic/Faeroe, Atlantic/Faroe, Atlantic/Jan_Mayen, Atlantic/Madeira, Atlantic/Reykjavik, Atlantic/South_Georgia, Atlantic/St_Helena, Atlantic/Stanley, Australia/ACT, Australia/Adelaide, Australia/Brisbane, Australia/Broken_Hill, Australia/Canberra, Australia/Currie, Australia/Darwin, Australia/Eucla, Australia/Hobart, Australia/LHI, Australia/Lindeman, Australia/Lord_Howe, Australia/Melbourne, Australia/NSW, Australia/North, Australia/Perth, Australia/

Queensland, Australia/South, Australia/Sydney, Australia/Tasmania, Australia/Victoria, Australia/West, Australia/Yancowinna, Brazil/Acre, Brazil/DeNoronha, Brazil/East, Brazil/West, CET, CST6CDT, Canada/Atlantic, Canada/Central, Canada/East-Saskatchewan, Canada/Eastern, Canada/Mountain, Canada/Newfoundland, Canada/Pacific, Canada/Saskatchewan, Canada/Yukon, Chile/Continental, Chile/EasterIsland, Cuba, EET, EST, EST5EDT, Egypt, Eire, Etc/GMT, Etc/GMT+0, Etc/GMT+1, Etc/GMT+10, Etc/GMT+11, Etc/GMT+12, Etc/GMT+2, Etc/GMT+3, Etc/GMT+4, Etc/GMT+5, Etc/GMT+6, Etc/GMT+7, Etc/GMT+8, Etc/GMT+9, Etc/GMT-0, Etc/GMT-1, Etc/GMT-10, Etc/GMT-11, Etc/GMT-12, Etc/GMT-13, Etc/GMT-14, Etc/GMT-2, Etc/GMT-3, Etc/GMT-4, Etc/GMT-5, Etc/GMT-6, Etc/GMT-7, Etc/GMT-8, Etc/GMT-9, Etc/GMT0, Etc/Greenwich, Etc/UCT, Etc/UTC, Etc/Universal, Etc/Zulu, Europe/Amsterdam, Europe/Andorra, Europe/Astrakhan, Europe/Athens, Europe/Belfast, Europe/Belgrade, Europe/Berlin, Europe/Bratislava, Europe/Brussels, Europe/Bucharest, Europe/Budapest, Europe/Busingen, Europe/Chisinau, Europe/Copenhagen, Europe/Dublin, Europe/Gibraltar, Europe/Guernsey, Europe/Helsinki, Europe/Isle_of_Man, Europe/Istanbul, Europe/Jersey, Europe/Kaliningrad, Europe/Kiev, Europe/Kirov, Europe/Lisbon, Europe/Ljubljana, Europe/London, Europe/Luxembourg, Europe/Madrid, Europe/Malta, Europe/Mariehamn, Europe/Minsk, Europe/Monaco, Europe/Moscow, Europe/Nicosia, Europe/Oslo, Europe/Paris, Europe/Podgorica, Europe/Prague, Europe/Riga, Europe/Rome, Europe/Samara, Europe/San_Marino, Europe/Sarajevo, Europe/Simferopol, Europe/Skopje, Europe/Sofia, Europe/Stockholm, Europe/Tallinn, Europe/Tirane, Europe/Tiraspol, Europe/Ulyanovsk, Europe/Uzhgorod, Europe/Vaduz, Europe/Vatican, Europe/Vienna, Europe/Vilnius, Europe/Volgograd, Europe/Warsaw, Europe/Zagreb, Europe/Zaporozhye, Europe/Zurich, GB, GB-Eire, GMT, GMT+0, GMT-0, GMT0, Greenwich, HST, Hongkong, Iceland, Indian/Antananarivo, Indian/Chagos, Indian/Christmas, Indian/Cocos, Indian/Comoro, Indian/Kerguelen, Indian/Mahe, Indian/Maldives, Indian/Mauritius, Indian/Mayotte, Indian/Reunion, Iran, Israel, Jamaica, Japan, Kwajalein, Libya, MET, MST, MST7MDT, Mexico/BajaNorte, Mexico/BajaSur, Mexico/General, NZ, NZ-CHAT, Navajo, PRC, PST8PDT, Pacific/Apia, Pacific/Auckland, Pacific/Bougainville, Pacific/Chatham, Pacific/Chuuk, Pacific/Easter, Pacific/Efate, Pacific/Enderbury, Pacific/Fakaofu, Pacific/Fiji, Pacific/Funafuti, Pacific/Galapagos, Pacific/Gambier, Pacific/Guadalcanal, Pacific/Guam, Pacific/Honolulu, Pacific/Johnston, Pacific/Kiritimati, Pacific/Kosrae, Pacific/Kwajalein, Pacific/Majuro, Pacific/Marquesas, Pacific/Midway, Pacific/Nauru, Pacific/Niue, Pacific/Norfolk, Pacific/Noumea, Pacific/Pago_Pago, Pacific/Palau, Pacific/Pitcairn, Pacific/Pohnpei, Pacific/Ponape, Pacific/Port_Moresby, Pacific/Rarotonga, Pacific/Saipan, Pacific/Samoa, Pacific/Tahiti, Pacific/Tarawa, Pacific/Tongatapu, Pacific/Truk, Pacific/Wake, Pacific/Wallis, Pacific/Yap, Poland, Portugal, ROC, ROK, Singapore, Turkey, UCT, US/Alaska, US/Aleutian, US/Arizona, US/Central, US/East-Indiana, US/Eastern, US/Hawaii, US/Indiana-Starke, US/Michigan, US/Mountain, US/Pacific, US/Pacific-New, US/Samoa, UTC, Universal, W-SU, WET, Zulu

リストからタイムゾーンを選択します。

デフォルト値：

Etc/UTC

xConfiguration Time WorkDay Start

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Time WorkWeek FirstDayOfWeek、Time WorkWeek LastDayOfWeek、Time WorkDay Start、および Time WorkDay End 設定を使用できます。これにより、通常の就業時間がいつであるか指定でき、それにより就業外時間も決まります。

Standby PowerSave 設定を使用してセットアップされる省電力モードを使用する場合、就業外時間が判明している必要があります。

使用方法:

xConfiguration Time WorkDay Start: "Start"

説明:

Start:

文字列 (5、5)

24 時間表記を使用した就業開始時刻。

デフォルト値:

"07:00"

xConfiguration Time WorkDay End

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Time WorkWeek FirstDayOfWeek、Time WorkWeek LastDayOfWeek、Time WorkDay Start、および Time WorkDay End 設定を使用できます。これにより、通常の就業時間がいつであるか指定でき、それにより就業外時間も決まります。

Standby PowerSave 設定を使用してセットアップされる省電力モードを使用する場合、就業外時間が判明している必要があります。

使用方法:

xConfiguration Time WorkDay End: "End"

説明:

End:

文字列 (5、5)

24 時間表記を使用した就業終了時刻。

デフォルト値:

"18:00"

xConfiguration Time WorkWeek FirstDayOfWeek

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Time WorkWeek FirstDayOfWeek、Time WorkWeek LastDayOfWeek、Time WorkDay Start、および Time WorkDay End 設定を使用できます。これにより、通常の就業時間がいつであるか指定でき、それにより就業外時間も決まります。

Standby PowerSave 設定を使用してセットアップされる省電力モードを使用する場合、就業外時間が判明している必要があります。

使用方法:

xConfiguration Time WorkWeek FirstDayOfWeek: FirstDayOfWeek

説明:

FirstDayOfWeek:

Monday/Tuesday/Wednesday/Thursday/Friday/Saturday/Sunday

就業が開始される曜日。

デフォルト値:

Monday

xConfiguration Time WorkWeek LastDayOfWeek

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Time WorkWeek FirstDayOfWeek、Time WorkWeek LastDayOfWeek、Time WorkDay Start、および Time WorkDay End 設定を使用できます。これにより、通常の就業時間がいつであるか指定でき、それにより就業外時間も決まります。

Standby PowerSave 設定を使用してセットアップされる省電力モードを使用する場合、就業外時間が判明している必要があります。

使用方法:

xConfiguration Time WorkWeek LastDayOfWeek: LastDayOfWeek

説明:

LastDayOfWeek:

Monday/Tuesday/Wednesday/Thursday/Friday/Saturday/Sunday

就業が終了する曜日。

デフォルト値:

Friday

UserInterface 設定

xConfiguration UserInterface Accessibility IncomingCallNotification

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

画面表示を強調した着信コールの通知を利用できます。画面とタッチ 10 は約 1 秒ごと (1.75 Hz) に赤と白に点滅し、聴覚が不自由なユーザが着信コールに気づきやすくするようにしています。システムが通話中の場合、進行中の通話の妨げになるため画面は点滅しません、その代わりに、通常の通知が画面とタッチパネルに表示されます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface Accessibility IncomingCallNotification:
IncomingCallNotification

説明:

IncomingCallNotification:

AmplifiedVisuals/Default

AmplifiedVisuals: ビデオ システムが着信したときに画面とタッチパネル上での画面表示の強調を有効にします。

Default: スクリーンとタッチパネル上での通知を使用したデフォルトの動作を有効にします。

デフォルト値:

デフォルト

xConfiguration UserInterface ContactInfo Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ユーザ インターフェイスに表示する連絡先情報の種類を選択します。

使用方法:

xConfiguration UserInterface ContactInfo Type: Type

説明:

Type:

Auto/DisplayName/E164Alias/H320Number/H323Id/IPv4/IPv6/None/SipUri/SystemName
[SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Auto/None/IPv4/IPv6/SipUri/SystemName/DisplayName [DX70/DX80、SX10]

Auto: このビデオ システムに到達するために別のシステムがダイヤルする必要があるアドレスを表示します。アドレスはデフォルトのコール プロトコルおよびシステム登録によって異なります。

None: 連絡先情報を一切表示しません。

IPv4: システムの IPv4 アドレスを表示します。

IPv6: システムの IPv6 アドレスを表示します。

H323Id: システムの H.323 ID を表示します (H323 H323Alias ID の設定を参照)。

H320Number: 連絡先情報としてシステムの H.320 番号を表示します (Cisco TelePresence ISDN リンクを使用している場合のみサポート)。

E164Alias: 連絡先情報としてシステムの H.323 E164 エイリアスを表示します (H323 H323Alias E164 の設定を参照)。

SipUri: システムの SIP URI を表示します (SIP URI の設定を参照)。

SystemName: システム名を表示します (SystemUnit Name の設定を参照)。

DisplayName: システムの表示名を表示します (SIP DisplayName の設定を参照)。

デフォルト値:

Auto

xConfiguration UserInterface CustomMessage

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

アウェイク モードのとき、スクリーンの下部左側にカスタム メッセージを表示することができます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface CustomMessage: "CustomMessage"

説明:

CustomMessage:

文字列 (0、128)

カスタム メッセージを追加します。カスタム メッセージを削除するには空の文字列を追加します。

デフォルト値:

""

xConfiguration UserInterface KeyTones Mode

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ユーザ インターフェイスでテキストまたは数値を入力する際に、キーボード クリック音 (キー トーン) を再生するようにシステムを設定できます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface KeyTones Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: キー トーンによる効果音はありません。

On: キー トーンによる効果音がオンになります。

デフォルト値:

Off [DX70/DX80]

On [SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

xConfiguration UserInterface Language

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ユーザ インターフェイスで使用される言語を選択します。該当する言語がサポートされていない場合、デフォルトの言語 (英語) が使用されます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface Language: Language

説明:

Language:

Arabic/Catalan/ChineseSimplified/ChineseTraditional/Czech/Danish/Dutch/English/EnglishUK/
Finnish/French/FrenchCanadian/German/Hebrew/Hungarian/Italian/Japanese/Korean/
Norwegian/Polish/Portuguese/PortugueseBrazilian/Russian/Spanish/SpanishLatin/Swedish/
Turkish

リストから言語を選択します。

デフォルト値:

英語

xConfiguration UserInterface OSD HalfwakeMessage

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN

カスタム メッセージは、システムが起動中の状態のとき、メインスクリーンの中央に表示できます。カスタム メッセージは、ビデオ システムの使用開始方法の指示を与えるデフォルト メッセージに置き換えられます。カスタム メッセージを追加せずにデフォルト メッセージを削除することもできます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface OSD HalfwakeMessage: "HalfwakeMessage"

説明:

HalfwakeMessage:

文字列 (0、128)

カスタム メッセージ。空の文字列: デフォルト メッセージを復元します。空白のみ: メッセージは一切表示されません。

デフォルト値:

""

xConfiguration UserInterface OSD Output

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

オンスクリーン用の情報とインジケータ (OSD) を表示するモニタを定義します。ビデオ システムがリモート制御で制御されている場合、この画面にスクリーン メニューも表示されます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface OSD Output: Output

説明:

出力:

1 [SX10、Room 55]

Auto/1/2 [SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit、Codec Plus、Room 70]

Auto/1/2/3 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

Auto [DX70/DX80]

Auto: 内蔵画面があるシステムの場合、画面に表示される情報とインジケータが内蔵画面に送信されます。システムに 2 つの内蔵画面がある場合は、左側のモニタが使用されます。

内蔵画面のないシステムの場合、システムは、ビデオ出力に接続されたモニタを検出し、最初に接続されたモニタに画面表示用の情報とインジケータを送信します。マルチモニタを設定して、システムをオンにする前にすべてのモニタを接続した場合、オンスクリーン用の情報とインジケータは番号が最も小さいビデオ出力に送信されます。ビデオ出力の番号は、出力コネクタ 1 (HDMI 1) から始まります。

1 ~ n: システムは画面に表示される情報とインジケータを、指定した出力に送信します。システムの出力コネクタ n にオンスクリーン用の情報とインジケータを送信するには、n を選択します。

内蔵画面があるシステムの場合、最も低い数値が内蔵画面を示します。

デフォルト値:

1 [SX10、MX700/MX800/MX800D、Room 55]

Auto [DX70/DX80、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、Room Kit、Codec Plus、Room 70]

xConfiguration UserInterface Security Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

この設定では、重要なシステム情報 (例、ビデオ システムの連絡先情報や IP アドレス、タッチ コントローラ、および UCM/VCS レジストラ) がユーザ インターフェイス (ドロップダウン メニューと設定パネル) で公開されるのを防ぐことができます。設定パネルに移動するとこのような情報は非表示になっていないので注意してください。

管理者権限を持たない人に連絡先情報、IP アドレス、MAC アドレス、シリアル番号およびソフトウェアのバージョンを絶対に公開しない場合は、[ユーザ インターフェイス設定メニュー モード (UserInterface SettingsMenu Mode)] を [ロック (Locked)] に設定します。また、管理者権限を持つすべてのユーザ アカウントにパスワードを設定することも必要です。

使用方法:

xConfiguration UserInterface Security Mode: Mode

説明:

Mode:

Normal/Strong

Normal: IP アドレスやその他のシステムの情報がユーザ インターフェイスに表示されます。

Strong: 連絡先情報および IP アドレスは、ユーザ インターフェイス (ドロップ ダウン メニューと設定パネル) に表示されません。

デフォルト値:

標準

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムの管理者パスワードによって、ユーザ インターフェイス (Touch 10 または画面) の設定パネルを保護することができます。このパスワードが空白の場合、誰でも設定メニューの設定にアクセスできます (例、システムを初期設定へリセット)。認証を有効にすると、認証を必要とするすべての設に南京錠のアイコンが表示されます。設定を選択するときに、管理者のユーザ名とパスワードを入力するよう求められます。認証が必須でない設定には、南京錠のアイコンが表示されません。

使用方法:

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode: Mode

説明:

Mode:

Locked/Unlocked

Locked: 管理者のユーザ名とパスワードによる認証が必要です。

Unlocked: 認証は必要ありません。

デフォルト値:

Unlocked

UserManagement 設定

xConfiguration UserManagement LDAP Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムは、ユーザ名とパスワードを保存および検証するための中心的な場所として LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) サーバの使用をサポートしています。この設定を使用して、LDAP 認証を使用するかどうか設定します。実装は、Microsoft Active Directory (AD) サービス用にテストされています。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off: LDAP 認証は使用不可です。

On: LDAP 認証を有効にしている場合にクライアント証明書確認が機能するためには、コーデックには CA (認証局) 証明書が必要であり、ユーザは Active Directory (AD) 内のユーザ識別名 (DN) が一致するクライアント証明書を保有している必要があります。

デフォルト値:

Off

xConfiguration UserManagement LDAP Server Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

LDAP サーバの IP アドレスまたはホスト名を設定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Server Address: "Address"

説明:

Address:

文字列 (0、255)

有効な IPv4 アドレス、IPv6 アドレス、またはホスト名。

デフォルト値:

""

xConfiguration UserManagement LDAP Server Port

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

LDAP サーバに接続するためのポートを設定します。0 に設定すると、選択したプロトコルのデフォルトが使用されます (UserManagement LDAP Encryption 設定を参照)。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Server Port: Port

説明:

Port:

整数 (0 ~ 65535)

LDAP サーバのポート番号。

デフォルト値:

0

xConfiguration UserManagement LDAP Encryption

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムと LDAP サーバ間の通信を保護する方法を定義します。UserManagement LDAP Server Port 設定を使用することで、ポート番号を上書きできます。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Encryption: Encryption

説明:

Encryption:

LDAPS/None/STARTTLS

LDAPS: TLS (Transport Layer Security) を使用してポート 636 で LDAP サーバに接続します。

None: 暗号化なしでポート 389 で LDAP サーバに接続します。

STARTTLS: ポート 389 で LDAP サーバに接続し、その後 STARTTLS を送信して TLS 暗号化を有効にします。

デフォルト値:

LDAPS

xConfiguration UserManagement LDAP MinimumTLSVersion

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

許可する TLS (Transport Layer Security) プロトコルの最低バージョンを設定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP MinimumTLSVersion: MinimumTLSVersion

説明:

MinimumTLSVersion:

TLSv1.0/TLSv1.1/TLSv1.2

TLSv1.0: TLS バージョン 1.0 以降をサポートします。

TLSv1.1: TLS バージョン 1.1 以降をサポートします。

TLSv1.2: TLS バージョン 1.2 以降をサポートします。

デフォルト値:

TLSv1.2

xConfiguration UserManagement LDAP VerifyServerCertificate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ビデオ システムが LDAP サーバに接続すると、サーバは、その証明書を提示することで、ビデオ システムにサーバ自体の身元を示します。この設定を使用して、ビデオ システムでサーバ証明書を検証するかどうかを決定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP VerifyServerCertificate:

VerifyServerCertificate

説明:

VerifyServerCertificate:

Off/On

Off: ビデオ システムは LDAP サーバの証明書を検証しません。

On: ビデオ システムは、LDAP サーバの証明書が信頼できる認証局 (CA) によって署名されているか必ず検証します。システムにアップロードする信頼できる CA の一覧に、その CA を事前に追加する必要があります。ビデオ システムの Web インターフェイスを使用して、信頼できる CA の一覧を管理します (詳細については、管理者ガイドを参照)。

デフォルト値:

On

xConfiguration UserManagement LDAP Admin Filter

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

どのユーザに管理者権限を付与する必要があるか決定するために LDAP フィルタが使用されます。設定すると、この設定が UserManagement LDAP Admin Group 設定よりも優先されます。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Admin Filter: "Filter"

説明:

Filter:

文字列 (0, 1024)

この文字列の構文については、LDAP の仕様を参照してください。例: 「(CN=adminuser)」

デフォルト値:

""

xConfiguration UserManagement LDAP Admin Group

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

この AD (Active Directory) グループのメンバーには、管理者権限が付与されます。この設定は、member Of:1.2.840.113556.1.4.1941:=<group name> の短縮形です。UserManagement LDAP Admin Filter が設定されている場合、この設定は無視されます。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Admin Group: "Group"

説明:

Group:

文字列 (0, 255)

AD グループの識別名。例: 「CN=admin_group、OU=company groups、DC=company、DC=com」

デフォルト値:

""

xConfiguration UserManagement LDAP Attribute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

指定のユーザ名にマップするために使用する属性。設定しない場合、sAMAccountName が使用されません。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP Attribute: "Attribute"

説明:

Attribute:

文字列 (0, 255)

属性名。

デフォルト値:

""

xConfiguration UserManagement LDAP BaseDN

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

検索を開始するエントリの識別名 (ベース)。

使用方法:

xConfiguration UserManagement LDAP BaseDN: "BaseDN"

説明:

BaseDN:

文字列 (0, 255)

ベースの識別名。例: "DC=company, DC=com"

デフォルト値:

""

Video 設定

xConfiguration Video DefaultMainSource

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

発信を開始する際にデフォルトのメイン ビデオ ソースとして使用されるビデオ入力ソースを定義します。

使用方法:

xConfiguration Video DefaultMainSource: DefaultMainSource

説明:

DefaultMainSource:

1/2/3/4 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

1/2 [SX20]

1 [DX70/DX80、SX10]

1/2/3 [MX200G2/MX300G2、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

デフォルトのメイン ビデオ ソースとして使用されるソースを設定します。

デフォルト値:

1

xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

このビデオ入力コネクタに接続されているカメラを制御するかどうかを定義します。一部のコネクタでは制御できません (Off のみを選択できます)。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl Mode: Mode

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [SX10、Codec Plus、Room 55、Room 70]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

範囲: 1 ~ 5 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 4 [MX200G2/MX300G2]

Mode:

Off/On [Codec Plus、Room 70]

Off [DX70/DX80]

コネクタ 1: Off/On コネクタ 2、3、4: Off [MX200G2/MX300G2]

コネクタ 1: Off/On コネクタ 2、3: Off [SX10、Room 55]

コネクタ 1: Off/On コネクタ 2: Off [SX20、Room Kit]

コネクタ 1、2、3、4: Off/On コネクタ 5: Off [SX80、MX700/MX800/MX800D]

Off: カメラ制御を無効にします。

On: カメラ制御を有効にします。

デフォルト値:

On [Codec Plus、Room 70]

Off [DX70/DX80]

コネクタ 1: On コネクタ 2、3、4: Off [MX200G2/MX300G2]

コネクタ 1: On コネクタ 2、3: Off [SX10、Room 55]

コネクタ 1: On コネクタ 2: Off [SX20、Room Kit]

コネクタ 1、2、3: On コネクタ 4、5: Off [SX80、MX700/MX800/MX800D]

xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl CameraId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

カメラ ID は、ビデオ入力に接続されているカメラの一意的 ID です。

複数のカメラを備えたシステムでは、xStatus Camera API コマンドを使用して、さまざまなカメラの ID を表示できます。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] CameraControl CameraId: CameraId

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [SX10、Codec Plus、Room 55、Room 70]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

範囲: 1 ~ 5 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 4 [MX200G2/MX300G2]

CameraId:

1/2/3/4/5/6/7 [Codec Plus、Room 70]

1 [DX70/DX80、SX10、SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit、Room 55]

コネクタ 1、2、3、4: 1/2/3/4/5/6/7 コネクタ 5: 1 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

複数のカメラを備えたシステムの場合は、カメラの ID を選択します。1 台のカメラを備えたシステムでは、値は固定されており、変更できません。

デフォルト値:

コネクタ n: n [Codec Plus、Room 70]

1 [DX70/DX80、SX10、SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit、Room 55]

コネクタ n: n コネクタ 5: 1 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

xConfiguration Video Input Connector [n] CEC Mode

適用対象: *Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ入力 (HDMI) は、Consumer Electronics Control (CEC) をサポートします。この設定を有効にすると、接続デバイスの情報 (デバイスの種類やデバイス名) がビデオ システム ステータスで使用可能になります (ビデオ入力コネクタ [n] 接続デバイス CEC [n])。ただし、接続デバイスは CEC もサポートすることが条件となります。

カメラのスピーカーから音声がなくなるため、Cisco Spark クラウド カメラがある場合はコネクタの CEC のスイッチを切らないでください。CEC は、コーデックからカメラに音声を送信するために使用されるチャンネルである HDMI ARC (オーディオ リターン チャンネル) が必要です。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] CEC Mode: Mode

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [Codec Plus、Room 70]

範囲: 2 ~ 3 [Room 55]

範囲: 2 ~ 2 [Room Kit]

Mode:

Off/On [Room Kit、Codec Plus、Room 55]

コネクタ 1: On その他のコネクタ: Off/On [Room70]

Off: CEC が無効になります。

On: CEC が有効になります。

デフォルト値:

On

xConfiguration Video Input Connector [n] DviType

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

公式 DVI 規格は、デジタル信号とアナログ信号の両方をサポートします。ほとんどの場合、デフォルトの AutoDetect 設定で信号がアナログ RGB かデジタルかを検出できます。ただし DVI-I ケーブルを使用した場合 (これらのケーブルはアナログとデジタル両方の信号を伝送できます)、まれに自動検出に失敗することがあります。この設定により、AutoDetect を上書きし、正しい DVI ビデオ入力を選択できます。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] DviType: DviType

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 4 ~ 4 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 2 ~ 2 [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

DviType:

AutoDetect/Digital/AnalogRGB/AnalogYPbPr

AutoDetect: 信号がアナログ RGB かデジタルかを自動的に検出するには、AutoDetect に設定します。

Digital: アナログとデジタルの両方のピンを持つ DVI-I ケーブルを使用し、AutoDetect が失敗する場合、Digital に設定すると DVI ビデオ入力を強制的にデジタルにします。

AnalogRGB: アナログとデジタルの両方のピンを持つ DVI-I ケーブルを使用し、AutoDetect が失敗する場合、AnalogRGB に設定すると DVI ビデオ入力を強制的にアナログ RGB にします。

AnalogYPbPr: コンポーネント (YPbPr) の信号を自動検出できないため、AnalogYPbPr に設定して DVI ビデオ入力を強制的にアナログ YPbPr にします。

デフォルト値:

AutoDetect

xConfiguration Video Input Connector [n] HDCP Mode

適用対象: *Room 55*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) サポート: ビデオ システムの 2 番目の HDMI 入力 (Connector 3) を設定して HDCP 保護コンテンツをサポートできます。このため Google ChromeCast、AppleTV、または HDTV デコーダなどのデバイスを接続してビデオ システムの画面を再利用できます。コール中または外部の画面が接続されている場合、このタイプのコンテンツは共有できません。

HDCP をサポートするためにコネクタが設定される場合、このタイプのコンテンツ用に予約されます。つまり、何が接続されているかに関係なく、コール中にこの特定のコネクタから任意のコンテンツを共有することはできません。

Video Input Connector 2 には HDCP のサポートはありません。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] HDCP Mode: Mode

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 2 ~ 3

Mode:

コネクタ 2: *Off*、コネクタ 3: *Off/On*

Off: Video Input Connector 3 (HDMI 2) 上の HDCP 保護コンテンツのサポートを無効にします。

Off: Video Input Connector 3 (HDMI 2) 上の HDCP 保護コンテンツのサポートを有効にします。

デフォルト値:

Off

xConfiguration Video Input Connector [n] InputSourceType

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ入力に接続された入力ソースのタイプを選択します。

ビデオ システムが 1 台の内蔵カメラを備えている場合、コネクタ 1 は内蔵カメラを指します。ビデオ システムが 2 台の統合カメラ (デュアル カメラ) を備えている場合、コネクタ 1 とコネクタ 2 は内蔵カメラを指します。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] InputSourceType: InputSourceType

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [SX10、Codec Plus、Room 55、Room 70]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

範囲: 1 ~ 5 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 4 [MX200G2/MX300G2]

InputSourceType:

PC/camera/document_camera/mediaplayer/whiteboard/other [SX20、SX80、MX700/MX800/MX800D、CodecPlus、Room70]

コネクタ 1: camera コネクタ 2: PC/camera/document_camera/mediaplayer/whiteboard/other [DX70/DX80、Room Kit]

コネクタ 1: camera その他のコネクタ: PC/camera/document_camera/mediaplayer/whiteboard/other [SX10、MX200G2/MX300G2、Room 55]

PC: コンピュータがビデオ入力に接続されている場合に使用します。

camera: カメラがビデオ入力に接続されている場合に使用します。

document_camera: ドキュメント カメラがビデオ入力に接続されている場合に使用します。

mediaplayer: メディア プレーヤーがビデオ入力に接続されている場合に使用します。

whiteboard: ホワイトボード カメラがビデオ入力に接続されている場合に使用します。

other: 他のオプションに該当しない場合に使用します。

デフォルト値:

コネクタ 1: camera その他のコネクタ: PC [SX10、MX200G2/MX300G2、Codec Plus、Room 55、Room 70]

コネクタ 1: camera コネクタ 2: PC [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

コネクタ 1 および 2: camera コネクタ 3 および 4: PC コネクタ 5: other [SX80、MX700/MX800/MX800D]

xConfiguration Video Input Connector [n] Name

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ入力コネクタの名前を定義します。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] Name: "Name"

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [SX10、Codec Plus、Room 55、Room 70]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

範囲: 1 ~ 5 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 4 [MX200G2/MX300G2]

Name:

文字列 (0、50)

ビデオ入力コネクタの名前。

デフォルト値:

コネクタ 1: "Camera" コネクタ 2: "PC 1 (HDMI)" コネクタ 3: "PC 2 (HDMI)" [Codec Plus、Room 70]

コネクタ 1: "Camera" コネクタ 2、3: "" [Room 55]

コネクタ 1: "Camera" コネクタ 2: "PC" [Room Kit]

"" [DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2]

コネクタ 1: "Camera 1" コネクタ 2: "" (シングル カメラ システムの場合)、"Camera 2" (デュアル カメラ システムの場合) コネクタ 3: "PC (HDMI)" コネクタ 4: "PC (VGA)" コネクタ 5: "" [MX700/MX800/MX800D]

xConfiguration Video Input Connector [n] PreferredResolution

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

ビデオ システムに HDMI 経由でシステムに接続したソース デバイス (例: ラップトップ) の推奨解像度として通知されている画面の解像度とリフレッシュ レートを定義します。ソース デバイス (例、ラップトップのディスプレイ構成ソフトウェア) によって手動でオーバーライドされない限り、ソース側の解像度の選択するためのロジックは、自動的にこの解像度とリフレッシュ レートを選択します。

2560_1440_60 と 3840_2160_30 のフォーマットは、1920_1080_60 フォーマットと比較すると約 2 倍の量のデータを使用し、HDMI 1.4b データレート以上に対応したプレゼンテーション ケーブル (またはアダプタ) を必要とします。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] PreferredResolution: PreferredResolution

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 2 ~ 3 [*Room 55*]

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 2 [*Room Kit*]

PreferredResolution:

コネクタ 1: 1920_1080_60 コネクタ 2, 3: 1920_1080_60/2560_1440_60/3840_2160_30 [*Codec Plus, Room 70*]

1920_1080_60/2560_1440_60/3840_2160_30 [*Room Kit, Room 55*]

1920_1080_60: 解像度は 1920 X 1080、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

2560_1440_60: 解像度は 2560 x 1440、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

3840_2160_30: 解像度は 3840 x 2160、リフレッシュ レートは 30 Hz です。

デフォルト値:

[1920_1080_60]

xConfiguration Video Input Connector [n] PresentationSelection

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

ビデオ入力にプレゼンテーション ソースを接続するときの、ビデオ システムの動作を定義します。ビデオ システムがスタンバイ モードである場合、プレゼンテーション ソースを接続すると起動します。相手先とプレゼンテーションを共有する場合、追加のアクションが必要です (ユーザ インターフェイスで [共有 (Share)] を選択)。ただし、この設定を AutoShare に設定する場合は除きます。

複数のカメラを備えたシステムの場合: どの入力ソースでもプレゼンテーション ソースとして使用できません。通常、メイン カメラはプレゼンテーション ソースとして使用されません。

内蔵カメラを備えたシステムの場合: 内蔵カメラはプレゼンテーション ソースとして利用できません。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] PresentationSelection: PresentationSelection

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 2 [*DX70/DX80, Room Kit*]

範囲: 2 ~ 3 [*SX10, Room 55*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 1 ~ 4 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 2 ~ 4 [*MX200G2/MX300G2*]

PresentationSelection:

AutoShare/Desktop/Manual/OnConnect [*DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

コネクタ 1: *Manual* コネクタ 2: *AutoShare/Desktop/Manual/OnConnect* (シングル カメラ システムの場合)、*Manual* (デュアル カメラ システムの場合) コネクタ 3, 4: *AutoShare/Desktop/Manual/OnConnect* [*MX700/MX800/MX800D*]

AutoShare: 通話中に、ケーブルを接続すると、またはソースがアクティブ化されると (たとえば、接続されているコンピュータがスリープ モードから復帰すると)、ビデオ入力のコンテンツが、ローカル画面に加えて、相手先にも自動的に表示されます。ユーザ インターフェイスで [共有 (Share)] を選択する必要はありません。通話実行時または通話への応答時にプレゼンテーション ソースが既に接続されている場合、ユーザ インターフェイスで [共有 (Share)] を手動で選択する必要があります。

Desktop: ケーブルを接続すると、またはソースがアクティブ化されると (たとえば、接続されているコンピュータがスリープ モードから復帰すると)、ビデオ入力のコンテンツが画面に表示されます。これは、アイドル状態のときと通話中のときの両方に適用されます。また、通話を終了しても、終了時にビデオ入力が入力である場合は、そのビデオ入力のコンテンツが画面に引き続き表示されます。

Manual: ユーザ インターフェイスで [共有 (Share)] を選択するまで、ビデオ入力のコンテンツは画面に表示されません。

OnConnect: ケーブルを接続すると、またはソースがアクティブ化されると (たとえば、接続されているコンピュータがスリープ モードから復帰すると)、ビデオ入力のコンテンツが画面に表示されます。それ以外の場合は、Manual モードと同じ動作です。

デフォルト値:

コネクタ 1: *Manual* その他のコネクタ: *OnConnect* [*Codec Plus, Room 70*]

Desktop [*DX70/DX80*]

OnConnect [*SX10, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

コネクタ 1、2: *Manual* コネクタ 3、4: *OnConnect* [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

コネクタ 1: *Manual* コネクタ 2: *OnConnect* [*SX20*]

xConfiguration Video Input Connector [n] Quality

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオをエンコードして送信する場合は、高解像度と高フレーム レートとの間でトレード オフが生じます。一部のビデオ ソースでは、高フレーム レートが高解像度より重要である場合や、逆の場合もあります。この設定で、高フレーム レートと高解像度のどちらを優先するかを指定します。

ビデオ システムにより、クアッド カメラ、SpeakerTrack 60 カメラ、または Precision 60 が検出されると、この設定は自動的に Motion に設定されます。ユーザが手動でこの設定を変更した場合、再起動後またはカメラの再接続後に、Motion に戻ります。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] Quality: Quality

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [*Codec Plus, Room 70*]

範囲: 2 ~ 2 [*DX70/DX80, Room Kit*]

範囲: 2 ~ 3 [*SX10, Room 55*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 1 ~ 5 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 2 ~ 4 [*MX200G2/MX300G2*]

Quality:

Motion/Sharpness

Motion: できるだけ高いフレーム レートにします。通常、多数の参加者がいる場合や画像の動きが激しい場合など、高フレーム レートが必要なときに使用されます。

Sharpness: できるだけ高い解像度にします。詳細なイメージやグラフィックに高い品質が必要な場合に使用されます。

デフォルト値:

コネクタ 1: *Motion* コネクタ 2、3: *Sharpness* [*Codec Plus, Room 70*]

Sharpness [*DX70/DX80, SX10, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

コネクタ 1: *Motion* コネクタ 2: *Sharpness* [*SX20*]

コネクタ 1、2、5: *Motion* コネクタ 3、4: *Sharpness* [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

xConfiguration Video Input Connector [n] Visibility

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ユーザ インターフェイスのメニューにあるビデオ入力コネクタの表示を定義します。

内蔵カメラを備えたシステムの場合: コネクタ 1 はシステムの内蔵カメラであり、プレゼンテーション ソースとしては利用できません。

使用方法:

xConfiguration Video Input Connector [n] Visibility: [Visibility](#)

説明:

n: ビデオ入力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [SX10、Codec Plus、Room 55、Room 70]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

範囲: 1 ~ 5 [SX80、MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 4 [MX200G2/MX300G2]

Visibility:

Always/IfSignal/Never [SX20、SX80、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 55、Room 70]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2: *Always/IfSignal/Never* [Room Kit]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2、3: *Always/IfSignal/Never* [DX70/DX80、SX10]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2、3、4: *Always/IfSignal/Never* [MX200G2/MX300G2]

Always: ビデオ入力コネクタ用メニュー選択は、ユーザ インターフェイスに常に表示されます。

IfSignal: ビデオ入力コネクタ用メニュー選択は、ビデオ入力に何か接続されている場合のみ表示されます。

Never: 入力の送信元はプレゼンテーション ソースとして使用されないため、ユーザ インターフェイスに表示されません。

デフォルト値:

コネクタ 1: *Never* その他のコネクタ: *Always* [Codec Plus、Room 55、Room 70]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2: *Always* [Room Kit]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2: *Always* コネクタ 3: *OnConnect* [DX70/DX80、SX10]

コネクタ 1: *Never* コネクタ 2: *Always* コネクタ 3、4: *IfSignal* [MX200G2/MX300G2]

コネクタ 1、2、3: *IfSignal* コネクタ 4: *Always* コネクタ 5: *Never* [SX80、MX700/MX800/MX800D]

コネクタ 1: *IfSignal* コネクタ 2: *Always* [SX20]

xConfiguration Video Monitors

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

各画面/出力にはモニタ ロールが割り当てられます。1 画面のみをサポートする DX70、DX80、および SX10のモニタ ロールは First です。MX200 G2 および MX300 G2 の内蔵画面のモニタ ロールは First です。オプションの外部画面のモニタ ロールは Second です。その他の製品のモニタ ロールは、Video Output Connector [n] MonitorRole 設定を使用して設定されます。

モニタ ロールによって、画面上に表示されるレイアウト (コールの参加者とプレゼンテーション) が決定されます。モニタ ロールが異なる画面のレイアウトは異なります。モニター ロールが同じ画面は同じレイアウトになります (SX20 を除く)。SX20 は 2 つの画面で同じレイアウトをサポートしていません。

Video Monitors で設定するモニタ レイアウト モードには、部屋のセットアップで利用する各レイアウト数を反映させてください。いくつかの画面がプレゼンテーション用に確保できることに注意してください。

使用方法:

xConfiguration Video Monitors: [Monitors](#)

説明:

Monitors:

Auto/Single/Dual/DualPresentationOnly [SX20、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Auto/Single/Dual/DualPresentationOnly/TriplePresentationOnly/Triple [SX80、MX700/MX800/MX800D]

Auto/DualPresentationOnly [MX200G2/MX300G2]

Single [DX70/DX80、SX10]

Auto: ビデオ システムに接続された画面数は自動的に検出され、レイアウトはモニタ ロールの設定に従って画面に割り振られます。

Single: レイアウトは、ビデオ システムの画面に表示されます。ビデオ システムが複数の画面を備えている場合、すべての画面に同じレイアウトが表示されます (SX20 を除く)。2 つの画面を備えた SX20 の場合、1 つの画面が無効になります。

Dual: レイアウトはモニタ ロールが First および Second である画面に配信されます。プレゼンテーションがレイアウトの一部である場合、コールの参加者はすべてモニタ ロールが First である画面に表示され、プレゼンテーションはモニタ ロールが Second である画面に表示されます。

DualPresentationOnly: コールのすべての参加者がモニタ ロールが First である画面に表示されます。プレゼンテーションがレイアウトの一部である場合、プレゼンテーションはモニタ ロールが Second である画面に表示されます。

Triple: レイアウトはモニタ ロールが First、Second、Third である画面に配信されます。Second のモニタ ロールがある画面がまず使用され、次に First、最後に Third が使用されます。プレゼンテーションがレイアウトの一部である場合、コールの参加者はすべてモニタ ロールが First および Second である画面に表示され、プレゼンテーションはモニタ ロールが Third の画面に表示されます。

TriplePresentationOnly: コールのすべての参加者がモニタ ロール First および Second の画面に配信されます。Second のモニタ ロールがある画面がまず使用され、次に First の画面が使用され

ます。プレゼンテーションがレイアウトの一部である場合、プレゼンテーションはモニター ロールが Third の画面に表示されます。

デフォルト値:

Auto [SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Single [DX70/DX80、SX10]

xConfiguration Video Output Connector [n] CEC Mode

適用対象: *DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ出力 (HDMI) は、Consumer Electronics Control (CEC) をサポートします。

この設定が On の場合、システムはシステム自身がスタンバイに移行する際、画面をスタンバイ状態に設定するために CEC を使用します。同様に、システムがスタンバイから復帰するとき、システム自身が画面を起動します。

画面のアクティブなビデオ入力ユーザによって変更されることがあります。発信が開始されると、ビデオ システムはアクティブなビデオ入力画面の別の入力に切り替えられたかどうかを検出します。次に、ビデオ システムは入力を元に戻し、ビデオ システムがアクティブなビデオ入力ソースとなるようにします (SX20、SX80、DX70、DX80、MX シリーズではサポートされません)。

ビデオ システムがスタンバイ状態に入るときにビデオ システムがアクティブな入力ソースでない場合、画面はスタンバイに設定されません (SX20、SX80、DX70、DX80、MX シリーズではサポートされません)。出力に接続した画面に CEC 互換性があること、および CEC が画面上で有効であることが必須条件です。

CEC については、製造業者によって異なるマーケティング名称が使用されていることに注意してください。例: Anynet+ (Samsung)、Aquos Link (シャープ)、BRAVIA Sync (Sony)、HDMI-CEC (日立)、Kuro Link (パイオニア)、CE-Link および Regza Link (東芝)、RIHD (オンキヨー)、HDAVI Control、EZ-Sync、VIERA Link (Panasonic)、EasyLink (Philips)、NetCommand for HDMI (三菱)。

DX70、DX80: HDMI 出力 (出力コネクタ 2) は、今後の使用のために予約されています。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector [n] CEC Mode: Mode

説明:

n: ビデオ出力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1 [SX10]

範囲: 2 ~ 2 [DX70/DX80、MX200G2/MX300G2、Room 55]

範囲: 2 ~ 2 MX800 Single の場合 [MX700/MX800/MX800D]

範囲: 1 ~ 2 [SX20、SX80、Room Kit、Codec Plus]

Mode:

Off/On [SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55]

Off: CEC が無効になります。

On: CEC が有効になります。

デフォルト値:

On [Room Kit、Codec Plus、Room 55]

Off [SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D]

xConfiguration Video Output Connector [n] MonitorRole

適用対象: *SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR

モニタ ロールは、ビデオ出力に接続された画面にどのビデオ ストリームを表示するかを示します。すべての出力用の Video Monitors 設定および MonitorRole 設定とともに、各画面に表示されるレイアウト (ビデオ ストリーム) を定義します。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector [n] MonitorRole: MonitorRole

説明:

n: ビデオ出力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 3 [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

範囲: 2 ~ 2 [*Room 55*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20, Room Kit, Codec Plus, Room 70*]

MonitorRole:

Auto/First/Second/PresentationOnly [*SX20, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

Auto/First/Second/Third/PresentationOnly/Recorder [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

Auto: 画面が接続されたときにシステムが検知し、Video Monitors 設定に対応するモニタ ロール (First, Second, Third) を自動的に割り当てます。

First/Second/Third: マルチ画面設定での画面の役割を定義します。シングル画面設定では、First, Second, Third の間に相違はありません。

PresentationOnly: アクティブな場合プレゼンテーション ビデオ ストリームを表示し、他のものは表示しません。このモニタ ロールの画面および出力は Video Monitors 設定によって無視されます。

Recorder: ローカル メイン ビデオ (セルフビュー) を含むすべての参加者を表示します。アクティブであれば、プレゼンテーションも表示されます。このモニタ ロールの画面および出力は Video Monitors 設定によって無視されます。

デフォルト値:

Auto [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55*]

デュアル: コネクタ 1: *Auto* コネクタ 2: *Auto*, シングル: コネクタ 1: *Auto* コネクタ 2: *PresentationOnly* [*Room 70*]

コネクタ 1: *First* コネクタ 2: *Second* [*SX20*]

xConfiguration Video Output Connector [n] OverscanLevel

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタによっては、画像全体を表示できない可能性があります。これはモニタに表示したときに、ビデオ システムから送信される画像の外側が、切断されることを意味します。ビデオ システムに使用可能なフレームの外側を使用しないように指示するには、この設定を使用します。この部分はモニタによって切断されている可能性があります。この場合、画面上のビデオとメッセージの両方が拡大縮小されます。

DX70、DX80: HDMI 出力 (出力コネクタ 2) は、今後の使用のために予約されています。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector [n] OverscanLevel: OverscanLevel

説明:

n: ビデオ出力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1 [*SX10*]

範囲: 1 ~ 2 [*SX20*]

範囲: 2 ~ 2 [*DX70/DX80, MX200G2/MX300G2*]

OverscanLevel:

None/Medium/High [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

None: ビデオ システムは出力解像度すべてを使用します。

Medium: ビデオ システムは出力解像度の外側 3 % を使用しません。

High: ビデオ システムは出力解像度の外側 6 % を使用しません。

デフォルト値:

None [*SX10, SX20, MX200G2/MX300G2*]

xConfiguration Video Output Connector [n] Resolution

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

接続している画面の解像度とリフレッシュ レートを定義します。

1920_1200_60 より大きなフォーマットには、高品質なディスプレイ ケーブルを使用する必要があります。動作が保証されている範囲については、3840_2160_60 でシスコが事前に選定したディスプレイ ケーブルを使用するか、または「プレミアム HDMI 認証」プログラムに合格したケーブルを使用します。

UHD テレビおよび画面には、3840_2160_30 (30 Hz) のみしか使用できないものもありますが、3840_2160_60 (60 Hz) はデフォルト設定ではありません。このような場合、テレビと画面の関連設定で、ビデオ システムが接続されている HDMI 入力として 3840_2160_60 を許可するように再設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector [n] Resolution: Resolution

説明:

n: ビデオ出力コネクタを識別する固有 ID。

範囲: 1 ~ 1 [SX10]

範囲: 1 ~ 2 [DX70/DX80, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

範囲: 1 ~ 3 [SX80]

範囲: 2 ~ 3 MX800 Single の場合 [MX700/MX800/MX800D]

Resolution:

コネクタ 1: 1920_1080_60 コネクタ 2: 今後の使用のために予約されています [DX70/DX80]

コネクタ 1: 3840_2160_60 コネクタ 2: Auto/1920_1080_50/1920_1080_60/1920_1200_50/1920_1200_60/2560_1440_60/3840_2160_30/3840_2160_60 [Room 55]

Auto/1920_1080_50/1920_1080_60/1920_1200_50/1920_1200_60/2560_1440_60/3840_2160_30/3840_2160_60 [Room Kit, Codec Plus, Room 70]

Auto [SX10]

Auto/1280_720_50/1280_720_60/1920_1080_50/1920_1080_60 [SX20]

Auto/1280_720_50/1280_720_60/1920_1080_50/1920_1080_60/1920_1200_50/1920_1200_60 [SX80]

Auto/1280_720_50/1280_720_60/1920_1080_50/1920_1080_60/1920_1200_50/1920_1200_60 [MX700/MX800/MX800D]

コネクタ 1: 1920_1080_60 コネクタ 2: Auto/1024_768_60/1280_1024_60/1280_720_50/1280_720_60/1920_1080_50/1920_1080_60/1280_768_60/1360_768_60/1366_768_60 [MX200G2/MX300G2]

Auto: システムは接続されたモニタのネゴシエーションに基づいて自動的に最適な解像度の設定を試行します。

1280_720_50: 解像度は 1280 X 720、リフレッシュ レートは 50 Hz です。

1280_720_60: 解像度は 1280 X 720、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

1920_1080_50: 解像度は 1920 X 1080、リフレッシュ レートは 50 Hz です。

1920_1080_60: 解像度は 1920 X 1080、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

1920_1200_50: 解像度は 1920 X 1200、リフレッシュ レートは 50 Hz です。

1920_1200_60: 解像度は 1920 X 1200、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

2560_1440_60: 解像度は 2560 x 1440、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

3840_2160_30: 解像度は 3840 x 2160、リフレッシュ レートは 30 Hz です。

3840_2160_60: 解像度は 3840 x 2160、リフレッシュ レートは 60 Hz です。

デフォルト値:

コネクタ 1: 1920_1080_60 [DX70/DX80]

コネクタ 1: 3840_2160_60 コネクタ 2: Auto [Room55]

コネクタ *n*: Auto [SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 70]

コネクタ 1: 1920_1080_60 コネクタ 2: Auto [MX200G2/MX300G2]

xConfiguration Video Presentation DefaultSource

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

デフォルトのプレゼンテーション ソースとして使用するビデオ入力ソースを定義します。この設定は、API およびサードパーティのユーザ インターフェイスで使用できます。シスコが提供するユーザ インターフェイスを使用する場合は無関係です。

使用方法:

xConfiguration Video Presentation DefaultSource: DefaultSource

説明:

DefaultSource:

1/2/3/4 [SX80, MX700/MX800/MX800D]

1/2/3 [Codec Plus, Room 55, Room 70]

1/2 [SX20, Room Kit]

2 [DX70/DX80, SX10, MX200G2/MX300G2]

デフォルトのプレゼンテーション ソースとして使用するビデオ入力ソース。

デフォルト値:

3 [SX80, MX700/MX800/MX800D]

2 [DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

xConfiguration Video Selfview Default Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

コール終了後にメイン ビデオ ソース (セルフビュー) を画面に表示するかどうかを定義します。セルフビュー ウィンドウの位置とサイズはそれぞれ、Video Selfview Default PIPPosition と Video Selfview Default FullscreenMode の設定によって決まります。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview Default Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/Current/On

Off: セルフビューはコール退出時にオフにされます。

Current: セルフビューはそのままの状態が残ります。つまりコール中にオンであった場合はコール終了後もオンのままであり、コール中にオフであった場合はコール終了後もオフのままです。

On: セルフビューはコール退出時にオンにされます。

デフォルト値:

Current

xConfiguration Video Selfview Mirrored

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

ビデオ システムを設定して、実際に相手に見えるように、または自分自身を鏡で見るように、セルフビューを表示することができます。

この設定は相手に送信されるビデオには影響しません。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview Mirrored: Mirrored

説明:

Mirrored:

Off/On

Current: セルフビューは現在表示されている方法のままで保持されます。

Off: 他人から見えている自分のようにセルフビューを表示します。

On: 鏡に映っている自分のようにセルフビューを表示します。

デフォルト値:

On

xConfiguration Video Selfview Default FullscreenMode

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

コール終了後に、メイン ビデオ ソース (セルフビュー) を全画面表示するか、小さいピクチャインピクチャ (PiP) として表示するかを定義します。この設定はセルフビューがオンになっている場合にのみ有効です (Video Selfview Default Mode の設定を参照)。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview Default FullscreenMode: FullscreenMode

説明:

FullscreenMode:

Off/Current/On

Off: セルフビューは PiP として表示されます。

Current: セルフビューの画像のサイズはコール終了時に未変更の状態に保たれます。つまりコール中に PiP であった場合はコール終了後にも PiP のままであり、コール中に全画面であった場合はコール終了後にも全画面のままです。

On: セルフビューの画像は全画面表示されます。

デフォルト値:

Current

xConfiguration Video Selfview Default OnMonitorRole

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

コールの後にメイン ビデオ ソース (セルフビュー) を表示する画面/出力を定義します。この値は、さまざまな出力のモニタ ロールを反映します。

各画面にはモニタ ロールが割り当てられます。DX70 と DX80 のモニタ ロールは First です (外部画面をサポートしません)。MX200 G2 および MX300 G2 の内蔵画面のモニタ ロールは First です。オプションの外部画面のモニタ ロールは Second です。その他の製品のモニタ ロールは、Video Output Connector [n] MonitorRole 設定を使用して設定されます。

OnMonitorRole 設定は、セルフ ビューが全画面で表示されたとき、およびセルフビューがピクチャインピクチャ (PiP) で表示されたときの両方に適用されます。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview Default OnMonitorRole: OnMonitorRole

説明:

OnMonitorRole:

Current/First/Second [SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

Current/First/Second/Third [SX80, MX700/MX800/MX800D]

First [DX70/DX80]

Current: コールを中止すると、セルフビュー画像がコール中と同じ出力上に維持されます。

First: モニタ ロールが First である出力で、セルフビュー画像が表示されます。

Second: モニタ ロールが Second である出力で、セルフビュー画像が表示されます。

Third: モニタ ロールが Third である出力で、セルフビュー画像が表示されます。

デフォルト値:

Current [SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

First [DX70/DX80]

xConfiguration Video Selfview Default PIPPosition

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

コール終了後に小さいセルフビュー ピクチャインピクチャ (PiP) を表示する画面上の位置を定義します。この設定は、セルフビューがオンになっており (Video Selfview Default Mode 設定を参照)、全画面表示がオフになっている場合 (Video Selfview Default FullscreenMode 設定を参照) にのみ有効です。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview Default PIPPosition: PIPPosition

説明:

PIPPosition:

Current/UpperLeft/UpperCenter/UpperRight/CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight

Current:セルフビュー PiP の位置はコール終了後にも変更されません。

UpperLeft:セルフビュー PiP が画面の左上隅に表示されます。

UpperCenter:セルフビュー PiP が画面の上部中央に表示されます。

UpperRight:セルフビュー PiP が画面の右上隅に表示されます。

CenterLeft:セルフビュー PiP が画面の左中央に表示されます。

CenterRight:セルフビュー PiP が画面の右中央に表示されます。

LowerLeft:セルフビュー PiP が画面の左下隅に表示されます。

LowerRight:セルフビュー PiP が画面の右下隅に表示されます。

デフォルト値:

Current

xConfiguration Video Selfview OnCall Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

コールをセットアップする短い間、この設定を使用してセルフ ビューがオンにされます。セルフビューをオンのままにしておく時間の長さは、Video Selfview OnCall Duration 設定で定義します。これは一般にセルフ ビューがオフの場合に適用されます。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview OnCall Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/On

Off:セルフ ビューはコール セットアップ中に自動的に表示されません。

On:セルフ ビューはコール セットアップ中に自動的に表示されます。

デフォルト値:

On

xConfiguration Video Selfview OnCall Duration

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

この設定は Video Selfview OnCall Mode 設定がオンになっている場合にのみ有効です。この場合、ここで設定された秒数により、自動的にオフにされる前にセルフ ビューが表示される期間が決まります。

使用方法:

xConfiguration Video Selfview OnCall Duration: Duration

説明:

Duration:

整数 (1 ~ 60)

範囲:セルフ ビューをオンにする期間を選択します。有効な範囲は、1 ~ 60 秒です。

デフォルト値:

10

第 4 章

xCommand コマンド

xCommand コマンドの説明

この章には、xCommand タイプのコマンドとそのパラメータがすべて記載されています。

定期的にシスコの Web サイトにアクセスし、マニュアルの更新バージョンについて確認することを推奨します。

URL : [▶https://www.cisco.com/go/telepresence/docs](https://www.cisco.com/go/telepresence/docs)

Audio コマンド	162	xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play	174
xCommand Audio Diagnostics MeasureDelay	162	xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop.....	174
xCommand Audio LocalInput Add.....	163	xCommand Audio Volume Decrease	175
xCommand Audio LocalInput AddConnector.....	164	xCommand Audio Volume Increase	175
xCommand Audio LocalInput Remove	164	xCommand Audio Volume Mute.....	175
xCommand Audio LocalInput RemoveConnector.....	165	xCommand Audio Volume Set	176
xCommand Audio LocalInput Update	165	xCommand Audio Volume SetToDefault	176
xCommand Audio LocalOutput Add.....	166	xCommand Audio Volume ToggleMute.....	176
xCommand Audio LocalOutput AddConnector	167	xCommand Audio Volume Unmute	176
xCommand Audio LocalOutput ConnectInput	168	xCommand Audio VuMeter Start	177
xCommand Audio LocalOutput DisconnectInput.....	168	xCommand Audio VuMeter Stop.....	177
xCommand Audio LocalOutput Remove.....	169	xCommand Audio VuMeter StopAll.....	178
xCommand Audio LocalOutput RemoveConnector.....	169		
xCommand Audio LocalOutput Update	170	Bookings コマンド	178
xCommand Audio LocalOutput UpdateInputGain	170	xCommand Bookings Clear.....	178
xCommand Audio Microphones Mute.....	171	xCommand Bookings Get	178
xCommand Audio Microphones ToggleMute.....	171	xCommand Bookings List	179
xCommand Audio Microphones Unmute	171	xCommand Bookings NotificationSnooze.....	179
xCommand Audio RemoteOutput ConnectInput	171		
xCommand Audio RemoteOutput DisconnectInput.....	172	Call コマンド	180
xCommand Audio RemoteOutput UpdateInputGain	172	xCommand Call Accept.....	180
xCommand Audio Select	173	xCommand Call Disconnect.....	180
xCommand Audio Setup Clear.....	173	xCommand Call DTMFSend	180
xCommand Audio Sound Play.....	173	xCommand Call FarEndControl Camera Move	181
xCommand Audio Sound Stop.....	173	xCommand Call FarEndControl Camera Stop.....	181
xCommand Audio SpeakerCheck.....	174	xCommand Call FarEndControl RoomPreset Activate.....	181
xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone List	174	xCommand Call FarEndControl Source Select.....	182
		xCommand Call FarEndMessage SStringSend.....	182



xCommand Call FarEndMessage TStringSend.....	182	xCommand Cameras PresenterTrack Set.....	193
xCommand Call Forward.....	182	xCommand Cameras SpeakerTrack Activate.....	193
xCommand Call Hold.....	183	xCommand Cameras SpeakerTrack Deactivate.....	193
xCommand Call Ignore.....	183	xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start.....	194
xCommand Call Join.....	183	xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop.....	194
xCommand Call Reject.....	183	xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition.....	194
xCommand Call Resume.....	184	xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition.....	195
xCommand Call UnattendedTransfer.....	184	xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard SetDistance.....	195
		xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition.....	196
CallHistory コマンド.....	184	Conference コマンド.....	196
xCommand CallHistory AcknowledgeAllMissedCalls.....	184	xCommand Conference DoNotDisturb Activate.....	196
xCommand CallHistory AcknowledgeMissedCall.....	184	xCommand Conference DoNotDisturb Deactivate.....	196
xCommand CallHistory DeleteAll.....	185	xCommand Conference SpeakerLock Release.....	196
xCommand CallHistory DeleteEntry.....	185	xCommand Conference SpeakerLock Set.....	197
xCommand CallHistory Get.....	185		
xCommand CallHistory Recents.....	186	Diagnostics コマンド.....	197
		xCommand Diagnostics Run.....	197
Camera コマンド.....	187	Dial コマンド.....	198
xCommand Camera PositionReset.....	187	xCommand Dial.....	198
xCommand Camera PositionSet.....	187		
xCommand Camera Preset Activate.....	188	GPIO コマンド.....	199
xCommand Camera Preset ActivateDefaultPosition.....	188	xCommand GPIO ManualState Set.....	199
xCommand Camera Preset Edit.....	188		
xCommand Camera Preset List.....	189	HttpFeedback コマンド.....	199
xCommand Camera Preset Remove.....	189	xCommand HttpFeedback Deregister.....	199
xCommand Camera Preset Show.....	189	xCommand HttpFeedback Enable.....	199
xCommand Camera Preset Store.....	190	xCommand HttpFeedback Register.....	200
xCommand Camera Ramp.....	191		
xCommand Camera TriggerAutofocus.....	191	Macros コマンド.....	200
		xCommand Macros Log Clear.....	200
Cameras コマンド.....	192	xCommand Macros Log Get.....	200
xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Start.....	192	xCommand Macros Macro Activate.....	201
xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Stop.....	192	xCommand Macros Macro Deactivate.....	201
xCommand Cameras PresenterTrack ClearPosition.....	192		
xCommand Cameras PresenterTrack StorePosition.....	192		



xCommand Macros Macro Get	201	Presentation コマンド	212
xCommand Macros Macro Remove	201	xCommand Presentation Start	212
xCommand Macros Macro RemoveAll	202	xCommand Presentation Stop	212
xCommand Macros Macro Rename	202	Provisioning コマンド	213
xCommand Macros Macro Roles Set	202	xCommand Provisioning CompleteUpgrade	213
xCommand Macros Macro Save	203	xCommand Provisioning PostponeUpgrade	213
xCommand Macros Runtime Restart	203	xCommand Provisioning Service Fetch	213
xCommand Macros Runtime Start	203	xCommand Provisioning ExtensionMobility Login	214
xCommand Macros Runtime Status	203	xCommand Provisioning ExtensionMobility Logout	214
xCommand Macros Runtime Stop	203	Proximity コマンド	215
Message コマンド	204	xCommand Proximity Services Activate	215
xCommand Message Send	204	xCommand Proximity Services Deactivate	215
Peripherals コマンド	204	RoomPreset コマンド	215
xCommand Peripherals Connect	204	xCommand RoomPreset Activate	215
xCommand Peripherals HeartBeat	205	xCommand RoomPreset Clear	215
xCommand Peripherals List	205	xCommand RoomPreset Store	216
xCommand Peripherals Pairing DeviceDiscovery Start	206	Security コマンド	216
xCommand Peripherals Pairing Pair	206	xCommand Security Certificates CA Add	216
xCommand Peripherals Pairing Unpair	206	xCommand Security Certificates CA Delete	216
xCommand Peripherals Purge	206	xCommand Security Certificates CA Show	217
Phonebook コマンド	207	xCommand Security Certificates Services Activate	217
xCommand Phonebook Contact Add	207	xCommand Security Certificates Services Add	217
xCommand Phonebook Contact Delete	207	xCommand Security Certificates Services Deactivate	217
xCommand Phonebook Contact Modify	208	xCommand Security Certificates Services Delete	218
xCommand Phonebook ContactMethod Add	208	xCommand Security Certificates Services Show	218
xCommand Phonebook ContactMethod Delete	209	xCommand Security Persistency	218
xCommand Phonebook ContactMethod Modify	209	xCommand Security Session List	219
xCommand Phonebook Folder Add	210	xCommand Security Session Terminate	219
xCommand Phonebook Folder Delete	210	Standby コマンド	219
xCommand Phonebook Folder Modify	210	xCommand Standby Activate	219
xCommand Phonebook Search	211		



xCommand Standby Deactivate.....	219	xCommand UserInterface Extensions Panel Save.....	226
xCommand Standby Halfwake.....	219	xCommand UserInterface Extensions Set.....	226
xCommand Standby ResetHalfwakeTimer.....	220	xCommand UserInterface Extensions Widget Action.....	227
xCommand Standby ResetTimer.....	220	xCommand UserInterface Extensions Widget SetValue.....	227
		xCommand UserInterface Extensions Widget UnsetValue.....	227
SystemUnit コマンド.....	220	xCommand UserInterface Message Alert Clear.....	228
xCommand SystemUnit Boot.....	220	xCommand UserInterface Message Alert Display.....	228
xCommand SystemUnit FactoryReset.....	221	xCommand UserInterface Message Prompt Clear.....	229
xCommand SystemUnit FirstTimeWizard Stop.....	221	xCommand UserInterface Message Prompt Display.....	229
xCommand SystemUnit Notifications RemoveAll.....	221	xCommand UserInterface Message Prompt Response.....	230
xCommand SystemUnit OptionKey Add.....	222	xCommand UserInterface Message TextInput Clear.....	230
xCommand SystemUnit OptionKey List.....	222	xCommand UserInterface Message TextInput Display.....	231
xCommand SystemUnit OptionKey Remove.....	222	xCommand UserInterface Message TextLine Clear.....	231
xCommand SystemUnit OptionKey RemoveAll.....	222	xCommand UserInterface Message TextLine Display.....	232
xCommand SystemUnit ProductPlatform Set.....	222	xCommand UserInterface OSD Key Click.....	232
xCommand SystemUnit SignInBanner Clear.....	222	xCommand UserInterface OSD Key Press.....	232
xCommand SystemUnit SignInBanner Get.....	223	xCommand UserInterface OSD Key Release.....	233
xCommand SystemUnit SignInBanner Set.....	223	xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Add.....	233
xCommand SystemUnit SoftReset.....	223	xCommand UserInterface Presentation ExternalSource List.....	234
xCommand SystemUnit SoftwareUpgrade.....	223	xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Remove.....	234
		xCommand UserInterface Presentation ExternalSource RemoveAll.....	234
Time コマンド.....	224	xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Select.....	234
xCommand Time DateTime Get.....	224	xCommand UserInterface Presentation ExternalSource State Set.....	235
xCommand Time DateTime Set.....	224		
		UserManagement コマンド.....	235
UserInterface コマンド.....	224	xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create.....	235
xCommand UserInterface Branding Clear.....	224	xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete.....	235
xCommand UserInterface Branding Delete.....	224	xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently.....	236
xCommand UserInterface Branding Get.....	225	xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState.....	236
xCommand UserInterface Branding Updated.....	225	xCommand UserManagement User Add.....	236
xCommand UserInterface Branding Upload.....	225	xCommand UserManagement User Delete.....	237
xCommand UserInterface Extensions Clear.....	225	xCommand UserManagement User Get.....	237
xCommand UserInterface Extensions List.....	225	xCommand UserManagement User List.....	237
xCommand UserInterface Extensions Panel Clicked.....	226	xCommand UserManagement User Modify.....	238
xCommand UserInterface Extensions Panel Remove.....	226	xCommand UserManagement User Passphrase Change.....	238

xCommand UserManagement User Passphrase Set	239	xCommand Video Output Monitor Backlight Set	244
Video コマンド	239	xCommand Video Output Monitor Brightness Set	244
xCommand Video ActiveSpeakerPIP Set	239	xCommand Video Output Monitor Color Blue Set	245
xCommand Video CEC Input KeyClick	240	xCommand Video Output Monitor Color Green Set	245
xCommand Video CEC Output KeyClick	240	xCommand Video Output Monitor Color Red Set	245
xCommand Video CEC Output SendActiveSourceRequest	241	xCommand Video Output Monitor Color Select	245
xCommand Video Input SetMainVideoSource	241	xCommand Video Output Monitor Contrast Set	246
xCommand Video Input Source SetActiveConnector	242	xCommand Video Output Monitor CSC Select	246
xCommand Video Layout LayoutFamily Set	242	xCommand Video Output Monitor Gamma Set	246
xCommand Video Matrix Assign	243	xCommand Video Output Monitor Reset	246
xCommand Video Matrix Reset	243	xCommand Video Output Monitor Sharpness Set	247
xCommand Video Matrix Swap	243	xCommand Video PresentationPIP Set	247
xCommand Video Matrix Unassign	244	xCommand Video PresentationView Set	247
		xCommand Video Selfview Set	248

Audio コマンド

xCommand Audio LocalInput、xCommand Audio LocalOutput、xCommand Audio RemoteOutput コマンドは、主に CE コンソール アプリケーションによる内部使用を目的としています。CE コンソールは、オーディオ チェーンのセットアップと設定のためのグラフィカル インターフェイスを提供します。

オーディオ チェーンは、仮想ローカル入力に割り当てられた物理入力コネクタで構成されます。仮想ローカル入力は、仮想ローカル出力に接続されます。仮想ローカル出力には、物理出力コネクタが割り当てられます。上記のコマンドは、物理コネクタと仮想入出力間の論理接続を定義します。また、仮想入力、ゲイン、均等化、チャンネル ミックスなどを信号に加える方法を定義します。

コールの発信時に、(遠端側からの) リモート入力信号がすべてのローカル出力に自動的に追加されま。同様に、すべてのローカル入力は (遠端側への) リモート出力ゲートに自動的に追加されます。

xCommand は再起動すると保持されないことに注意してください。したがって、オーディオ チェーンの設定を永続化するためには、コマンドを起動スクリプトに含める必要があります。CE コンソールを使用してオーディオ チェーンを設定すると、起動スクリプトが自動的に生成され、アクティブ化されます。

起動スクリプトと CE コンソールの詳細については、ビデオ システムの管理者ガイドおよび CE コンソールのユーザ ガイドを参照してください。

xCommand Audio Diagnostics MeasureDelay

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このコマンドは、ビデオ システムに接続されているデバイスの音声遅延やレイテンシを測定します。一般的には、HDMI コネクタを介してビデオ システムに接続されているテレビの遅延を測定する目的で使用します。テレビで大きな遅延が発生すると、ビデオ通話のリアルタイム エクスペリエンスがかなり劣化します。遅延が 50 ミリ秒を超える場合、遅延が短くなるようなテレビ設定を見つけることをお勧めします。遅延を減らすことができる一般的なテレビ設定には、ゲーム モードと PC モードがあります。

このコマンドは、出力と入力 (マイク) の間の遅延を測定します。つまり、外部の音響エコーキャンセラやオーディオ ミキサーを使用している場合、このコマンドはそれらのデバイスの遅延も測定します。

使用方法:

```
xCommand Audio Diagnostics MeasureDelay [MeasurementLength: MeasurementLength]
[Output: Output] [Volume: Volume]
```

説明:

MeasurementLength:

整数 (0 ~ 100)

測定時間の長さ (秒数)。ノイズの多い環境では、測定時間が長いほど信頼性の高い堅牢な結果が得られます。

デフォルト値: 6

出力:

HDMI/Line/Internal/All

HDMI: HDMI 出力に接続されているデバイスの遅延を測定します。

Line: ライン出力に接続されているデバイスの遅延を測定します (ライン出力のあるビデオ システムでのみ利用可能)。

Internal: 内部スピーカーの遅延を測定します (内部スピーカーのあるビデオ システムでのみ利用可能)。

All: すべての出力の遅延の最大値を測定します。

デフォルト値: HDMI

Volume:

整数 (0 ~ 50)

テスト信号の音量。ノイズの多い環境では、音量が大きいほど信頼性の高い堅牢な結果が得られます。

デフォルト値: 20

xCommand Audio LocalInput Add

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

仮想ローカル入力を作成し、それに対する識別子 (InputId) を生成します。ローカル入力は、入力コネクタのセットに関連付けられています。次のものを指定することができます。ローカル入力の名前、関連付けられた入力コネクタからの信号のミックス方法、オートゲイン コントロール (AGC) の使用、ミュート、モノラル信号またはステレオ信号の作成の選択。

ローカル入力モジュールの最大数は 8 です。制限を超えると、エラー メッセージを受け取ります。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用方法:

```
xCommand Audio LocalInput Add [InputId: InputId] [Name: "Name"] [MixerMode: MixerMode] [AGC: AGC] [Mute: Mute] [Channels: Channels]
```

説明:

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力の一意の ID。InputID を指定しない場合、システムによって自動的に作成されます。後でローカル入力を参照する場合に備えて、InputId を指定することをお勧めします。

Name:

文字列 (0、255)

ローカル入力を記述する名前を選択します。名前を指定しない場合、文字列は空になります。

MixerMode:

Auto/Fixed/GainShared

Auto: 1 つの入力信号が特に強い場合、他のすべてのコネクタの信号がそれぞれ 20 dB 減衰されます。

Fixed: 入力信号のウエイトがすべて同じになります。その結果、同じゲインで混合されます (デフォルト)。

GainShared: 1 つまたは少数の入力信号が特に強い場合、ミキシング後の信号の合計ゲインが常時同じになるように、他の入力信号が数 dB 減衰されます。

Auto と GainShared はマイク入力用です。ライン入力と HDMI 入力には Fixed をお勧めします。

AGC:

On/Off

On: 音声レベルが一定に維持されるように、ゲインが連続して調整されます (デフォルト)。

Off: オートゲイン コントロール (AGC) なし。

Mute:

On/Off

On: 入力信号のミックスをミュートします (デフォルト)。

Off: ミュートなし。

Channels:

整数 (1 ~ 2)

1: 入力信号をミックスして 1 つのモノラル信号にします (デフォルト)。

2: 入力信号をミックスして 1 つのステレオ信号にします。

xCommand Audio LocalInput AddConnector

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

入力 ID で示されるローカル入力に入力コネクタを接続します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を指定する必要があります。コネクタは、1 つのローカル入力にのみ接続できます。

すべてのローカル入力の概要を取得するには、xStatus Audio Input LocalInput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

```
xCommand Audio LocalInput AddConnector InputId: InputId ConnectorType:
ConnectorType ConnectorId: ConnectorId
```

説明:

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。

ConnectorType:

HDMI/Line/Microphone

コネクタのタイプを選択します。

ConnectorId:

HDMI コネクタの場合は整数 (1 ~ 3)、Line コネクタの場合は整数 (1 ~ 4)、Microphone コネクタの場合は (1 ~ 8)。

コネクタを選択します。コネクタの番号は、コーデック コネクタ パネルの (背面から見て) 左から右の順に割り当てられます。

xCommand Audio LocalInput Remove

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

入力 ID で示されるローカル入力を削除します。

すべてのローカル入力の概要を取得するには、xStatus Audio Input LocalInput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

```
xCommand Audio LocalInput Remove InputId: InputId
```

説明:

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。

xCommand Audio LocalInput RemoveConnector

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

入力 ID で示されるローカル入力から入力コネクタを取り出します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を入力する必要があります。

すべてのローカル入力の概要を取得するには、xStatus Audio Input LocalInput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalInput RemoveConnector InputId: InputId ConnectorType: ConnectorType ConnectorId: ConnectorId

説明:

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力を示す固有識別子。これは、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。

ConnectorType:

HDMI/Line/Microphone

コネクタのタイプを選択します。

ConnectorId:

HDMI コネクタの場合は整数 (1 ~ 3)、Line コネクタの場合は整数 (1 ~ 4)、Microphone コネクタの場合は (1 ~ 8)。

コネクタを選択します。コネクタの番号は、コーデック コネクタ パネルの (背面から見て) 左から右の順に割り当てられます。

xCommand Audio LocalInput Update

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

入力 ID で示されるローカル入力の設定を更新します。

すべてのローカル入力の概要を取得するには、xStatus Audio Input LocalInput を実行します。このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalInput Update InputId: InputId Name: "Name" MixerMode: MixerMode AGC: AGC Mute: Mute Channels: Channels

説明:

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力を示す固有識別子。これは、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。

Name:

文字列 (0、255)

ローカル入力を記述する名前を選択します。

MixerMode:

Auto/Fixed/GainShared

Auto: 1 つの入力信号が特に強い場合、他のすべてのコネクタの信号がそれぞれ 20 dB 減衰されます。

Fixed: 入力信号のウエイトがすべて同じになります。その結果、同じゲインで混合されます。

GainShared: 1 つまたは少数の入力信号が特に強い場合、ミキシング後の信号の合計ゲインが常時同じになるように、他の入力信号が数 dB 減衰されます。

Auto と GainShared はマイク入力用です。ライン入力と HDMI 入力には Fixed をお勧めします。

AGC:

On/Off

On: 音声レベルが一定に維持されるように、ゲインが連続して調整されます。

Off: オートゲイン コントロール (AGC) なし。

Mute:

On/Off

On: 入力信号のミックスをミュートします。

Off: ミュートなし。

Channels:

整数 (1 ~ 2)

1: 入力信号をミックスして 1 つのモノラル信号にします。

2: 入力信号をミックスして 1 つのステレオ信号にします。

xCommand Audio LocalOutput Add

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

仮想ローカル出力を作成し、それに対する識別子 (OutputId) を生成します。ローカル出力は、ローカル入力信号とリモート入力信号をミックスしたものです。xCommand Audio LocalOutput ConnectInput コマンドを使用して、含めるローカル入力を指定します。コール中に (遠端側からの) リモート入力信号が、すべてのローカル出力に自動的に追加されます。ローカル出力は、出力コネクタのセットに関連付けられ、それらはすべて同じ信号を受信します。

ローカル出力モジュールの最大数は 6 です。制限を超えると、エラー メッセージを受け取ります。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用方法:

xCommand Audio LocalOutput Add [OutputId: OutputId] [Name: "Name"] [Loudspeaker: Loudspeaker] [Channels: Channels] [VolumeControlled: VolumeControlled]

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の一意の ID。OutputID を指定しない場合、システムによって自動的に作成されます。後でローカル出力モジュールを参照する場合に備えて、OutputId を指定することをお勧めします。

デフォルト値: 0

Name:

文字列 (0, 255)

ローカル出力を説明する名前を選択します。

デフォルト値: ""

Loudspeaker:

On/Off

On: 関連付けられたコネクタの少なくとも 1 つがスピーカーに接続されている場合、On を選択します。これにより、エコー キャンセラがこの信号を参照信号として使用するようになるので、この設定は重要です。

Off: 関連付けられたコネクタに 1 つもスピーカーが接続されていない場合、Off を選択します。スピーカーを接続できるローカル出力は 1 つのみであることにご注意ください。

デフォルト値: Off

Channels:

整数 (1 ~ 2)

1: ローカルおよびリモートの入力信号をミックスして 1 つのモノラル信号にします。

2: ローカルおよびリモートの入力信号をミックスして 1 つのステレオ信号にします。

デフォルト値: 1

VolumeControlled:

On/Off

On: 音量 (ボリューム) は、ユーザ インターフェイスの音量コントロールで設定したレベル、または xCommand Audio Volume コマンドで設定したレベルに応じて変化します。

Off: 音量 (ボリューム) は、ユーザ インターフェイスの音量コントロールにも xCommand Audio Volume コマンドにも影響されません。

xCommand Audio LocalOutput AddConnector

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

出力 ID で示されるローカル出力に出力コネクタを接続します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を指定する必要があります。コネクタは、1 つのローカル出力にのみ接続できます。

すべてのローカル出力の概要を取得するには、xStatus Audio Output LocalOutput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalOutput AddConnector OutputId: OutputId ConnectorType: ConnectorType ConnectorId: ConnectorId

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

ConnectorType:

HDMI/Line

コネクタのタイプを選択します。

ConnectorId:

HDMI コネクタの場合は整数 (1 ~ 2)、Line コネクタの場合は整数 (1 ~ 6)。

コネクタを選択します。コネクタの番号は、コーデック コネクタ パネルの (背面から見て) 左から右の順に割り当てられます。

xCommand Audio LocalOutput ConnectInput

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

パラメータとして ID を指定して、ローカル入力またはリモート入力をローカル出力に接続します。ローカル入力は、任意の数のローカル出力に接続できます。同様に、任意の数のローカル入力を各ローカル出力に接続することができます。(遠端側からの) リモート入力信号が、コールの発信時にすべてのローカル出力に自動的に追加され、コールの終了時に自動的に切断されることに注意してください。

すべてのローカル出力の概要を取得するには xStatus Audio Output LocalOutput、すべてのローカル入力の概要を取得するには xStatus Audio Input LocalInput、リモート入力の詳細を表示するには xStatus Audio Input RemoteInput をそれぞれ実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

```
xCommand Audio LocalOutput ConnectInput OutputId: OutputId InputId: InputId
[InputGain: InputGain]
```

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力またはリモート入力の固有識別子。ローカル入力の ID は、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。リモート入力の ID は、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

InputGain:

整数 (-54 ~ 15)

入力信号のゲインを設定します。ゲインを負の値 (減衰) にすることもできます。値 -54 dB は Off と同等です。

デフォルト値: 0

xCommand Audio LocalOutput DisconnectInput

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

ローカル入力またはリモート入力をローカル出力から切断します。コールの終了時に (遠端側からの) リモート入力信号は自動的に切断されることに注意してください。

すべてのローカル出力の概要を取得するには xStatus Audio Output LocalOutput、すべてのローカル入力の概要を取得するには xStatus Audio Input LocalInput、リモート入力の詳細を表示するには xStatus Audio Input RemoteInput をそれぞれ実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

```
xCommand Audio LocalOutput DisconnectInput OutputId: OutputId InputId: InputId
```

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力またはリモート入力の固有識別子。ローカル入力の ID は、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。リモート入力の ID は、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

xCommand Audio LocalOutput Remove

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

出力 ID で示されるローカル出力を削除します。

すべてのローカル出力の概要を取得するには、xStatus Audio Output LocalOutput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalOutput Remove OutputId: OutputId

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

xCommand Audio LocalOutput RemoveConnector

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

出力 ID で示されるローカル出力から出力コネクタを取り外します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を入力する必要があります。

すべてのローカル出力の概要を取得するには、xStatus Audio Output LocalOutput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalOutput RemoveConnector OutputId: OutputId ConnectorType:

ConnectorType ConnectorId: ConnectorId

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

ConnectorType:

HDMI/Line

コネクタのタイプを選択します。

ConnectorId:

HDMI コネクタの場合は整数 (1 ~ 2)、Line コネクタの場合は整数 (1 ~ 6)。

コネクタを選択します。コネクタの番号は、コーデック コネクタ パネルの (背面から見て) 左から右の順に割り当てられます。

xCommand Audio LocalOutput Update

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

出力 ID で示されるローカル出力の設定を更新します。

すべてのローカル出力の概要を取得するには、xStatus Audio Output LocalOutput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用方法:

xCommand Audio LocalOutput Update OutputId: OutputId Name: "Name" Loudspeaker: Loudspeaker Channels: Channels VolumeControlled: VolumeControlled

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

Name:

文字列 (0, 255)

ローカル出力を説明する名前を選択します。

Loudspeaker:

On/Off

On: 関連付けられたコネクタの少なくとも 1 つがスピーカーに接続されている場合、On を選択します。これにより、エコー キャンセラがこの信号を参照信号として使用するようになるので、この設定は重要です。

Off: 関連付けられたコネクタに 1 つもスピーカーが接続されていない場合、Off を選択します。スピーカーを接続できるローカル出力は 1 つのみであることにご注意ください。

Channels:

整数 (1 ~ 2)

1: ローカルおよびリモートの入力信号をミックスして 1 つのモノラル信号にします。

2: ローカルおよびリモートの入力信号をミックスして 1 つのステレオ信号にします。

VolumeControlled:

On/Off

On: 音量 (ボリューム) は、ユーザ インターフェイスの音量コントロールで設定したレベル、または xCommand Audio Volume コマンドで設定したレベルに応じて変化します。

Off: 音量 (ボリューム) は、ユーザ インターフェイスの音量コントロールにも xCommand Audio Volume コマンドにも影響されません。

xCommand Audio LocalOutput UpdateInputGain

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ローカル出力に接続されているローカルまたはリモート入力のゲインを更新します。(遠端側からの) リモート入力信号が、コールの発信時にすべてのローカル出力に自動的に追加され、コールの終了時に自動的に切断されることに注意してください。

すべてのローカル出力の概要を取得するには xStatus Audio Output LocalOutput、すべてのローカル入力の概要を取得するには xStatus Audio Input LocalInput、リモート入力の詳細を表示するには xStatus Audio Input RemoteInput をそれぞれ実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。CE コンソールを使用しない場合、再起動しても定義が保持されるようにするには、起動スクリプトに手動でコマンドを追加する必要があります。

使用法:

xCommand Audio LocalOutput UpdateInputGain OutputId: OutputId InputId: InputId [InputGain: InputGain]

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル出力の固有識別子。これは、xCommand Audio LocalOutput Add コマンドを使用してローカル出力が作成されたときに生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

ローカル入力またはリモート入力の固有識別子。ローカル入力の ID は、xCommand Audio LocalInput Add コマンドを使用してローカル入力を作成されたときに生成されたものです。リモート入力の ID は、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

InputGain:

整数 (-54 ~ 15)

入力信号のゲインを設定します。ゲインを負の値 (減衰) にすることもできます。値 -54 dB は Off と同等です。

デフォルト値: 0

xCommand Audio Microphones Mute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

すべてのマイクをミュートにします。

使用方法:

xCommand Audio Microphones Mute

xCommand Audio Microphones ToggleMute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

マイクのミュートとミュート解除を切り替えます。

使用方法:

xCommand Audio Microphones ToggleMute

xCommand Audio Microphones Unmute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

すべてのマイクのミュートを解除します。

使用方法:

xCommand Audio Microphones Unmute

xCommand Audio RemoteOutput ConnectInput

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

パラメータとして ID を指定することで、リモート出力に入力を接続します。入力は任意の数のリモート出力ゲートに接続することができます。任意の数の入力を 1 つのリモート出力ゲートに接続することができます。コールの発信時に、すべてのローカル入力は自動的にすべてのリモート出力ゲートに追加され、コールの終了時に、自動的に切断されることに注意してください。

すべてのローカル入力の概要を取得するには、xStatus Audio Input LocalInput を実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。これは通話中にのみ適用されます。

使用法:

xCommand Audio RemoteOutput ConnectInput OutputId: OutputId InputId: InputId
[InputGain: InputGain]

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

リモート出力の固有識別子。これは、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

入力の固有識別子。これは、xCommand Audio Local Input Add コマンドを使用して入力を作成されるか、コールがセットアップされたとき (リモート入力) に生成されたものです。

InputGain:

整数 (-54 ~ 15)

入力信号のゲインを設定します。ゲインを負の値 (減衰) にすることもできます。値 -54 dB は Off と同等です。

デフォルト値: 0

xCommand Audio RemoteOutput DisconnectInput

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

パラメータとして ID を指定することで、リモート出力から入力を切断します。リモート出力はコールの終了時に自動的に削除されることにご注意ください。

リモート出力の概要を取得するには xStatus Audio Output RemoteOutput、すべてのローカル入力の概要を取得するには xStatus Audio Input LocalInput をそれぞれ実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。これは通話中にのみ適用されます。

使用法:

xCommand Audio RemoteOutput DisconnectInput OutputId: OutputId InputId: InputId

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

リモート出力の固有識別子。これは、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

入力の固有識別子。これは、xCommand Audio Local Input Add コマンドを使用して入力を作成されるか、コールがセットアップされたとき (リモート入力) に生成されたものです。

xCommand Audio RemoteOutput UpdateInputGain

適用対象: SX80

必要なユーザ ロール: ADMIN

リモート出力に接続されている入力のゲインを更新します。リモート出力はコールの終了時に自動的に削除されることにご注意ください。

リモート出力の概要を取得するには xStatus Audio Output RemoteOutput、すべてのローカル入力の概要を取得するには xStatus Audio Input LocalInput をそれぞれ実行します。

このコマンドは、主に CE コンソールでの内部使用を目的としています。これは通話中にのみ適用されます。

使用法:

xCommand Audio RemoteOutput UpdateInputGain OutputId: OutputId InputId: InputId

[InputGain: InputGain]

説明:

OutputId:

整数 (0 ~ 65534)

リモート出力の固有識別子。これは、コールが発信されたときに自動的に生成されたものです。

InputId:

整数 (0 ~ 65534)

入力の固有識別子。これは、xCommand Audio Local Input Add コマンドを使用して入力を作成されるか、コールがセットアップされたとき (リモート入力) に生成されたものです。

InputGain:

整数 (-54 ~ 15)

入力信号のゲインを設定します。ゲインを負の値 (減衰) にすることもできます。値 -54 dB は Off と同等です。

デフォルト値: 0

xCommand Audio Select

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

使用するオーディオ デバイスのタイプを選択します (内蔵のスピーカーとマイク、ヘッドセット、ハンドセット)。

使用方法:

xCommand Audio Select Device: Device

説明:

Device:

Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetAnalog/HeadsetUSB/HandsetUSB

内蔵スピーカーと内蔵マイク、Bluetooth ヘッドセット、アナログ ヘッドセット (DX70 のみ)、USB ヘッドセット、または USB ハンドセットのいずれを使用するかを選択します。

xCommand Audio Setup Clear

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

すべてのローカル入力とローカル出力を削除します。

使用法:

xCommand Audio Setup Clear

xCommand Audio Sound Play

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

指定したオーディオ サウンドを再生します。

使用方法:

xCommand Audio Sound Play [Loop: Loop] Sound: Sound

説明:

Loop:

Off/On

オーディオ サウンドの再生をループするかどうかを指定します。デフォルトでは、サウンドがループされます。このパラメータの設定に関係なく、一部の音声 (Busy、CallWaiting、Dial、Ringing、および SpecialInfo) は Audio Sound Stop コマンドが発行されるまで再生されません。

デフォルト値: Off

Sound:

Alert/Bump/Busy/CallDisconnect/CallInitiate/CallWaiting/Dial/KeyInput/KeyInputDelete/KeyTone/Nav/NavBack/Notification/OK/Pairing/PresentationConnect/Ringing/SignIn/SpecialInfo/TelephoneCall/VideoCall/VolumeAdjust/WakeUp/StartListening

再生する着信音を選択します。

xCommand Audio Sound Stop

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

オーディオ サウンドを停止します。

使用方法:

xCommand Audio Sound Stop

xCommand Audio SpeakerCheck

適用対象: *MX700/MX800/MX800D、Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

すべての内蔵スピーカーが正しく接続されていることを確認するためのテストを実行します。テスト トーンが左から右に順に各スピーカーから再生されます。スピーカーが正しい順序で再生されない場合は、スピーカー ケーブルを再接続して、正しいシーケンスを取得してください。すべてのスピーカーはテスト シーケンスの一部です。テスト シーケンスが正しく再生されていることを確認するには、ビデオ システムと同じ部屋にいまする必要があります。

ビデオ システムは、接続されたマイクロフォンを使用して、テスト信号をリッスンします。テストの結果は API に返されます。

使用方法:

xCommand Audio SpeakerCheck [MeasurementLength: MeasurementLength] [Volume: Volume]

説明:

MeasurementLength:

整数 (1 ~ 5)

各スピーカーのテスト信号の継続時間 (秒単位)。

デフォルト値: 1

Volume:

整数 (1 ~ 30)

テスト信号レベル。

デフォルト値: 1

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

利用可能なすべての着信音を表示します。着信音を選択するには、xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingTone 設定を使用します。

使用方法:

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone List

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

使用可能な着信音のうちの 1 つを再生します。利用可能な着信音の一覧を取得するには、xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone List コマンドを使用します。

使用方法:

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play [Loop: Loop] RingTone: "RingTone"

説明:

Loop:

On/Off

選択した着信音をループで繰り返します。オーディオをオフにするには、Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop xCommand を使用します。

デフォルト値: Off

RingTone:

文字列 (1, 100)

着信音の名前。

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

選択した着信音の再生を停止します。着信音の再生をもう一度始めるには、Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play xCommand を使用します。

使用方法:

xCommand Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop

xCommand Audio Volume Decrease

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの音量を下げます。デフォルトで、音量は 5 ステップずつ減少します (各ステップは 0.5 dB)。デフォルトの動作をオーバーライドするには、Steps パラメータを使用します。

DX70 および DX80 には、内蔵スピーカー、ヘッドセット、ハンドセットなど、いくつかのオーディオ デバイスが装備されています。このコマンドは、一度に 1 つのデバイスにのみ影響します。オプションの Device パラメータを使用して、対象となるデバイスを指定できます。デバイスを指定しない場合は、最後に選択したデバイスが選択されます (xStatus Audio SelectedDevice を参照)。xCommand Audio Select もご覧ください。

使用方法:

xCommand Audio Volume Decrease [Device: Device] [Steps: Steps]

説明:

Device: [DX70/DX80]

Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetAnalog/HeadsetUSB/HandsetUSB

内蔵スピーカー、Bluetooth ヘッドセット、アナログ ヘッドセット (DX70 のみ)、USB ヘッドセット、または USB ハンドセットの、いずれの音量を下げるかを選択します。

手順:

整数 (1 ~ 10)

音量を下げる際のステップ数を選択します。1 ステップは 0.5 dB です。

デフォルト値: 5

xCommand Audio Volume Increase

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの音量を上げます。デフォルトで、音量は 5 ステップずつ増加します (各ステップは 0.5 dB)。デフォルトの動作をオーバーライドするには、Steps パラメータを使用します。

DX70 および DX80 には、内蔵スピーカー、ヘッドセット、ハンドセットなど、いくつかのオーディオ デバイスが装備されています。このコマンドは、一度に 1 つのデバイスにのみ影響します。オプションの Device パラメータを使用して、対象となるデバイスを指定できます。デバイスを指定しない場合は、最後に選択したデバイスが選択されます (xStatus Audio SelectedDevice を参照)。xCommand Audio Select もご覧ください。

使用方法:

xCommand Audio Volume Increase [Device: Device] [Steps: Steps]

説明:

Device: [DX70/DX80]

Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetAnalog/HeadsetUSB/HandsetUSB

内蔵スピーカー、Bluetooth ヘッドセット、アナログ ヘッドセット (DX70 のみ)、USB ヘッドセット、または USB ハンドセットの、いずれの音量を上げるかを選択します。

手順:

整数 (1 ~ 10)

音量を上げる際のステップ数を選択します。1 ステップは 0.5 dB です。

デフォルト値: 5

xCommand Audio Volume Mute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの音量をミュートにします。

DX70 および DX80 には、内蔵スピーカー、ヘッドセット、ハンドセットなど、いくつかのオーディオ デバイスが装備されています。このコマンドは、選択されたデバイスにのみ影響します。選択したデバイスの詳細については、xStatus Audio SelectedDevice コマンドと xCommand Audio Select コマンドをご覧ください。

使用方法:

xCommand Audio Volume Mute

xCommand Audio Volume Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの音量を指定されたレベルに設定します。

DX70 および DX80 には、内蔵スピーカー、ヘッドセット、ハンドセットなど、いくつかのオーディオ デバイスが装備されています。このコマンドは、一度に 1 つのデバイスにのみ影響します。オプションの Device パラメータを使用して、対象となるデバイスを指定できます。デバイスを指定しない場合は、最後に選択したデバイスが選択されます (xStatus Audio SelectedDevice を参照)。xCommand Audio Select もご覧ください。

使用方法:

xCommand Audio Volume Set [Device: Device] Level: Level

説明:

Device: [DX70/DX80]

Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetAnalog/HeadsetUSB/HandsetUSB

内蔵スピーカー、Bluetooth ヘッドセット、アナログ ヘッドセット (DX70 のみ)、USB ヘッドセット、または USB ハンドセットの、いずれの音量を設定するかを選択します。

Level:

整数 (0 ~ 100)

ゲイン レベルを選択します。70 は 0 dB ゲインに等しく、100 は 15 dB ゲインに等しくなります。

xCommand Audio Volume SetToDefault

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xConfiguration Audio DefaultVolume 設定で定義されているデフォルト レベルに音量を設定します。

DX70 および DX80 には、内蔵スピーカー、ヘッドセット、ハンドセットなど、いくつかのオーディオ デバイスが装備されています。このコマンドは、一度に 1 つのデバイスにのみ影響します。オプションの Device パラメータを使用して、対象となるデバイスを指定できます。デバイスを指定しない場合は、最後に選択したデバイスが選択されます (xStatus Audio SelectedDevice を参照)。xCommand Audio Select もご覧ください。

使用方法:

xCommand Audio Volume SetToDefault [Device: Device]

説明:

Device: [DX70/DX80]

Internal/HeadsetBluetooth/HeadsetAnalog/HeadsetUSB/HandsetUSB

内蔵スピーカー、Bluetooth ヘッドセット、アナログ ヘッドセット (DX70 のみ)、USB ヘッドセット、または USB ハンドセットの、いずれの音量を設定するかを選択します。

xCommand Audio Volume ToggleMute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

スピーカーのミュートとミュート解除を切り替えます。

使用方法:

xCommand Audio Volume ToggleMute

xCommand Audio Volume Unmute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ミュート後にエンドポイントの音量を元に戻します。

使用方法:

xCommand Audio Volume Unmute

xCommand Audio VuMeter Start

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

VU メーターを起動して、指定したコネクタのオーディオ信号レベルを表示します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を指定する必要があります。VU メーターは、20 kHz 未満の周波数の入力レベルを測定します。

使用方法:

xCommand Audio VuMeter Start ConnectorID: ConnectorID ConnectorType: ConnectorType [IncludePairingQuality: IncludePairingQuality]

説明:

ConnectorID:

Microphone の場合は整数 (1 ~ 8)、Line の場合は整数 (1 ~ 4)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 3) [SX80、MX700/MX800/MX800D]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 2)、Line の場合は整数 (1 ~ 1) [SX20]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 2)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 1) [SX10、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 3)、Line の場合は整数 (1 ~ 1)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 2) [MX200G2/MX300G2]

整数 (1 ~ 1) [DX70/DX80]

コネクタの番号を選択します。

ConnectorType が Microphone の場合、次の点に注意してください。ビデオ システムに内蔵マイクがある場合、そのマイクは Microphone [1] になります。入力コネクタに接続されている外部マイクは、Microphone [2] から始まります。DX70 と DX80 の場合、Microphone [1] は選択されたオーディオ デバイスを指します。これは、内蔵マイク、または接続されたヘッドセットまたはハンドセットのいずれかです。選択したデバイスの詳細については、xStatus Audio SelectedDevice コマンドと xCommand Audio Select コマンドをご覧ください。

ConnectorType:

HDMI/Line/Microphone [SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D]

Line/Microphone [SX20]

HDMI/Microphone [DX70/DX80、SX10、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room70]

コネクタのタイプを選択します。

IncludePairingQuality:

Off/On

デフォルト値: Off

xCommand Audio VuMeter Stop

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

指定されたコネクタの VU メーターを停止します。コネクタを一意に識別するには、コネクタの種類と番号の両方 (ConnectorType、ConnectorId) を指定する必要があります。

使用方法:

xCommand Audio VuMeter Stop ConnectorID: ConnectorID ConnectorType: ConnectorType

説明:

ConnectorID:

Microphone の場合は整数 (1 ~ 8)、Line の場合は整数 (1 ~ 4)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 3) [SX80、MX700/MX800/MX800D]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 2)、Line の場合は整数 (1 ~ 1) [SX20]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 2)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 1) [SX10、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70]

Microphone の場合は整数 (1 ~ 3)、Line の場合は整数 (1 ~ 1)、HDMI の場合は整数 (1 ~ 2) [MX200G2/MX300G2]

整数 (1 ~ 1) [DX70/DX80]

コネクタの番号を選択します。

ConnectorType が Microphone の場合、次の点に注意してください。ビデオ システムに内蔵マイクがある場合、そのマイクは Microphone [1] になります。入力コネクタに接続されている外部マイクは、Microphone [2] から始まります。DX70 と DX80 の場合、Microphone [1] は選択されたオーディオ デバイスを指します。これは、内蔵マイク、または接続されたヘッドセットまたはハンドセットのいずれかです。選択したデバイスの詳細については、xStatus Audio SelectedDevice コマンドと xCommand Audio Select コマンドをご覧ください。

ConnectorType:

HDMI/Line/Microphone [SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D]

Line/Microphone [SX20]

HDMI/Microphone [DX70/DX80、SX10、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room70]

コネクタのタイプを選択します。

xCommand Audio VuMeter StopAll

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

すべての VU メーターを停止します。

使用方法:

```
xCommand Audio VuMeter StopAll
```

Bookings コマンド

xCommand Bookings Clear

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在保存されている予約リストを消去します。

使用方法:

```
xCommand Bookings Clear
```

xCommand Bookings Get

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

特定の ID の予約情報を表示します。

使用方法:

```
xCommand Bookings Get Id: "Id"
```

説明:

Id:

文字列 (0、128)

通話または電話会議の予約 ID。

xCommand Bookings List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

保存されているシステムの予約リストを表示します。予約リストの詳細は管理システムから受信します。すべてのパラメータはオプションであり、検索結果を限定するために使用できます。

パラメータを設定しない場合は、過去、現在、将来の予約がすべて一覧表示されます。昨日以前の予約が一覧表示されないようにするには、DayOffset = 0 を使用します。

使用方法:

xCommand Bookings List [Days: Days] [DayOffset: DayOffset] [Limit: Limit]
[Offset: Offset]

説明:

Days:

整数 (1 ~ 365)

予約を取得する日数。

DayOffset:

整数 (0 ~ 365)

検索を開始する日 (今日:0、明日:1、...)。

デフォルト値:0

Limit:

整数 (1 ~ 65534)

一覧表示する予約の最大数。

Offset:

整数 (0 ~ 65534)

この検索用の予約のオフセット番号。

デフォルト値:0

xCommand Bookings NotificationSnooze

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このルーム システムに保存されている予約の通知をスヌーズに設定します。

使用方法:

xCommand Bookings NotificationSnooze [Id: "Id"] [SecondsToSnooze : SecondsToSnooze]

説明:

ID:

文字列 (0、128)

通知のスヌーズ設定の ID。

SecondsToSnooze:

整数 (0 ~ 3600)

秒数で表されたスヌーズの期間。

デフォルト値:300

Call コマンド

xCommand Call Accept

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信コールを承認します。CallId が指定されていない場合は、すべての着信コールが承認されます。

使用方法:

xCommand Call Accept [CallId: CallId]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: 0

xCommand Call Disconnect

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コールを接続解除します。

使用方法:

xCommand Call Disconnect [CallId: CallId]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: 0

xCommand Call DTMFSend

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端に DTMF トーンを送信します。

使用方法:

xCommand Call DTMFSend [CallId: CallId] DTMFString: "DTMFString"

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: -1

DTMFString:

文字列 (0、32)

DTMF 文字列を入力します。

xCommand Call FarEndControl Camera Move

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端カメラ (リモート カメラ) を動かします。

注: 遠端カメラは、停止コマンド (xCommand FarEndControl Camera Stop を参照) が発行されるまで、指定された方向に動き続けます。

使用方法:

xCommand Call FarEndControl Camera Move [CallId: CallId] Value: Value

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: -1

Value:

Left/Right/Up/Down/ZoomIn/ZoomOut

カメラの動作に対するアクションを選択します。

xCommand Call FarEndControl Camera Stop

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand FarEndControl Camera Move が発行された後に遠端カメラを停止します。

使用方法:

xCommand Call FarEndControl Camera Stop [CallId: CallId]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: -1

xCommand Call FarEndControl RoomPreset Activate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コール中は、このコマンドを使用して遠端コーデックのプリセットをアクティブにします。プリセットには、遠端コーデックのカメラの位置と入力ビデオ スイッチャ設定が含まれます。

遠端コーデックでローカルに xCommand Preset Store コマンドを使用するか、リモート コーデックから xCommand FarEndControl Preset Store コマンドを使用することによって、事前にプリセットを遠端コーデックに保存しておく必要があります。

注: FarEndControl コマンドが機能するためには、遠端コーデックの xConfiguration Conference FarEndControl Mode 設定をオンに切り替える必要があります。

使用方法:

xCommand Call FarEndControl RoomPreset Activate [CallId: CallId] PresetId:

PresetId

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallId は、マルチポイント コールで遠端コーデックを識別する場合にのみ必要です。CallId は、xCommand Dial コマンドを発行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: -1

PresetId:

整数 (1 ~ 15)

遠端コーデックに保存されているプリセットの ID。

xCommand Call FarEndControl Source Select

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端システムのメイン ソースとして使用するビデオ入力ソースを選択します。

使用方法:

xCommand Call FarEndControl Source Select [CallId: CallId] SourceId: SourceId

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: -1

SourceId:

整数 (0 ~ 15)

遠端のビデオ入力ソースを選択します。

xCommand Call FarEndMessage SStringSend

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端にデータを送信します (制御システム用など)。H.224 データ チャンネル (UDP) を使用します。

使用法:

xCommand Call FarEndMessage SStringSend Message: "Message" [CallId: CallId]

説明:

Message:

文字列 (0、255)

遠端に送信するメッセージを入力します。

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

xCommand Call FarEndMessage TStringSend

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端にデータを送信します (Telepresence 制御システム用など)。H.245 制御チャンネル (TCP) を使用します。H.323 コールでのみ動作します。

使用法:

xCommand Call FarEndMessage TStringSend Message: "Message" CallId: CallId

説明:

Message:

文字列 (0、255)

遠端に送信するメッセージを入力します。

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

xCommand Call Forward

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信コールの転送先となる番号または URI を指定します。表示名は、転送先のローカル参照です。すべてのコールを転送するようにシステムを構成した場合、このローカル参照とともにメッセージが画面に表示されます。

使用法:

xCommand Call Forward DisplayName: "DisplayName" Number: "Number"

説明:

DisplayName:

文字列 (0、255)

転送先のローカル参照。

Number:

文字列 (0、255)

着信コールの転送先となる電話番号または URI。

xCommand Call Hold

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールを保留にする。

使用方法:

xCommand Call Hold [CallId: CallId] [Reason: Reason]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: 0

Reason:

Conference/Transfer/Other

内部使用のみ。

デフォルト値: Other

xCommand Call Ignore

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信コールの着信音をオフにします。コールには引き続き応答できます。

使用方法:

xCommand Call Ignore CallId: CallId

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

xCommand Call Join

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

内部使用のみ。

使用方法:

xCommand Call Join CallId: CallId

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

同じコマンドに 1 ~ 10 個の CallId パラメータを設定できます。

xCommand Call Reject

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信コールの拒否.CallId を指定しない場合は、すべての着信コールが拒否されます。

使用方法:

xCommand Call Reject [CallId: CallId]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: 0

xCommand Call Resume

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

保留されていたコールを再開します。

使用方法:

xCommand Call Resume [CallId: CallId]

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

デフォルト値: 0

xCommand Call UnattendedTransfer

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

進行中のコールを他の参加者に転送します。SIP コールに対してのみ完全にサポートされます。

使用方法:

xCommand Call UnattendedTransfer CallId: CallId Number: "Number"

説明:

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

Number:

文字列 (0、255)

コールの転送先の番号。

CallHistory コマンド

xCommand CallHistory AcknowledgeAllMissedCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

すべての不在着信に対して、タッチ コントローラの不在着信インジケータをオフにします。

使用方法:

xCommand CallHistory AcknowledgeAllMissedCalls

xCommand CallHistory AcknowledgeMissedCall

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

特定のコールに対してのみ、タッチ コントローラの不在着信インジケータをオフにします。

使用方法:

xCommand CallHistory AcknowledgeMissedCall CallHistoryId: CallHistoryId [AcknowledgeConsecutiveDuplicates: AcknowledgeConsecutiveDuplicates]

説明:

CallHistoryId:

整数 (1 ~ 2147483647)

当該コールの CallHistoryIdID 番号を取得するには、xCommand CallHistory Get を実行します。

AcknowledgeConsecutiveDuplicates:

False/True

情報が重複しているすべてのコールを含めるか除外することができます。

デフォルト値: False

xCommand CallHistory DeleteAll

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

以前のコールに関する情報をすべて削除します。

使用方法:

xCommand CallHistory DeleteAll [Filter: Filter]

説明:

Filter:

All/Missed/Placed/Received

削除するコールをフィルタリングできます。

デフォルト値: All

xCommand CallHistory DeleteEntry

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

特定のコールに関する情報をすべて削除します。

使用方法:

xCommand CallHistory DeleteEntry CallHistoryId: CallHistoryId
[DeleteConsecutiveDuplicates: DeleteConsecutiveDuplicates]

説明:

CallHistoryId:

整数 (1 ~ 2147483647)

当該コールの CallHistoryIdID 番号を取得するには、xCommand CallHistory Get を実行します。

DeleteConsecutiveDuplicates:

False/True

重複する情報を持つ周囲のコールを削除するかどうかを選択できます。

デフォルト値: False

xCommand CallHistory Get

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ システムで以前に発信されたコールの情報をすべて取得します。

使用方法:

xCommand CallHistory Get [Filter: Filter] [Offset: Offset] [Limit: Limit]
[DetailLevel: DetailLevel] [SearchString: "SearchString"] [CallHistoryId: CallHistoryId]

説明:

Filter:

All/Missed/AnsweredElsewhere/Forwarded/Placed/NoAnswer/Received/Rejected/
UnacknowledgedMissed

取得するコールをフィルタリングできます。

デフォルト値: All

Offset:

整数 (0 ~ 65534)

開始する最初のコールを設定します。

デフォルト値: 0

Limit:

整数 (0 ~ 65534)

出力でのコールの数を定義します。

デフォルト値: 65534

DetailLevel:

Basic/Full

これらのコールに関する情報の詳細レベルを設定します。

デフォルト値: Basic

SearchString:

文字列 (0、255)

選択した表示名またはコール バック番号に適用するコマンドを設定できます。

デフォルト値: ""

CallHistoryId:

整数 (0 ~ 65534)

当該コールの CallHistoryId

xCommand CallHistory Recents

デフォルト値: OccurrenceTime

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ システムで以前に発信されたコールの集計情報を取得します。

使用方法:

```
xCommand CallHistory Recents [Filter: Filter] [Offset: Offset] [Limit: Limit]
[DetailLevel: DetailLevel] [SearchString: "SearchString"] [Order: Order]
```

説明:

Filter:

All/Missed/AnsweredElsewhere/Forwarded/Placed/NoAnswer/Received/Rejected/UnacknowledgedMissed

取得するコールをフィルタリングできます。

デフォルト値: All

Offset:

整数 (0 ~ 65534)

開始する最初のコールを設定します。

デフォルト値: 0

Limit:

整数 (0 ~ 65534)

出力でのコールの数を定義します。

デフォルト値: 65534

DetailLevel:

Basic/Full

これらのコールに関する情報の詳細レベルを設定します。

デフォルト値: Basic

SearchString:

文字列 (0、255)

選択した表示名またはコール バック番号に適用するコマンドを設定できます。

デフォルト値: ""

Order:

OccurrenceTime/OccurrenceFrequency

以前のコールを表示する順序を定義します。

Camera コマンド

xCommand Camera PositionReset

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

カメラの位置をデフォルトの位置にリセットします。

使用方法:

xCommand Camera PositionReset [Axis: Axis] CameraId: CameraId

説明:

軸:

All/Focus/PanTilt/Zoom

リセットする機能を選択します。指定しない場合は、すべてがリセットされます。

デフォルト値: All

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [*DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

整数 (1 ~ 7) [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

リセットするカメラ プリセットの ID。

xCommand Camera PositionSet

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

カメラの位置を設定します。

使用方法:

xCommand Camera PositionSet CameraId: CameraId [Focus: Focus] [Lens: Lens] [Pan: Pan] [Tilt: Tilt] [Zoom: Zoom]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [*DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

整数 (1 ~ 7) [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

リセットするカメラ プリセットの ID。

Focus:

整数 (0 ~ 65535)

カメラの焦点を近くまたは遠くに合わせます。

Lens:

Wide/Center/Left/Right

カメラのレンズ位置を設定します。

Pan:

整数 (-10000 ~ 10000)

カメラを左または右に向けます。

Tilt:

整数 (-2500 ~ 2500)

カメラを上または下に向けます。

Zoom:

整数 (0 ~ 8500)

ズームインまたはズームアウトします。

xCommand Camera Preset Activate

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

保存されているカメラ プリセットの 1 つをアクティブにします。

xCommand Camera Preset コマンドは、個々のカメラに適用されることに注意してください。これは xCommand Preset コマンドとは対照的です。xCommand Preset コマンドでは、接続カメラおよびビデオ入力スイッチャのすべての設定が 1 つのプリセットによって決まります。

使用方法:

xCommand Camera Preset Activate PresetId: PresetId

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 35)

アクティブにするカメラ プリセットの ID。

xCommand Camera Preset ActivateDefaultPosition

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

デフォルトの位置にカメラを設定します (定義されている場合)。デフォルトの位置は、xCommand Camera Preset Store または xCommand Camera Preset Edit によって定義します。デフォルトの位置はカメラごとに 1 つだけ定義できます。

使用方法:

xCommand Camera Preset ActivateDefaultPosition [CameraId: CameraId]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55]

整数 (1 ~ 7) [SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70]

アクティブにするカメラ プリセットの ID。CameraId を指定しない場合は、すべてのカメラがそれぞれのデフォルト位置に設定されます (定義されている場合)。

xCommand Camera Preset Edit

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

保存されているカメラ プリセットを編集します。xCommand Camera Preset List から返されるリストで、カメラ プリセットの名前と位置を変更できます。このプリセットを関連するカメラのデフォルト位置にするかどうかを変更できます。

xCommand Camera Preset コマンドは、個々のカメラに適用されることに注意してください。これは xCommand Preset コマンドとは対照的です。xCommand Preset コマンドでは、接続カメラとビデオ入力スイッチャのすべての設定が 1 つのプリセットによって決まります。

使用方法:

xCommand Camera Preset Edit PresetId: PresetId [ListPosition: ListPosition] [Name: "Name"] [DefaultPrositon: DefaultPrositon]

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 35)

編集するカメラ プリセットの ID。

ListPosition:

整数 (1 ~ 35)

xCommand Camera Preset List コマンドから返されるリスト内での位置。

Name:

文字列 (0, 255)

カメラ プリセットの名前。xCommand Camera Preset List コマンドから返されるリスト内で使用されます。

DefaultPrositon:

False/True

このプリセットを関連するカメラのデフォルト位置にするかどうかを定義します。各カメラには 1 つのデフォルト位置のみを設定できます。そのため、デフォルト位置を設定すると、以前のデフォルトのプリセットは自動的に非デフォルトとしてマークされます。

xCommand Camera Preset List

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

使用可能なカメラ プリセットに関する情報を一覧表示します。

xCommand Camera Preset コマンドは、個々のカメラに適用されることに注意してください。これは xCommand Preset コマンドとは対照的です。xCommand Preset コマンドでは、接続カメラおよびビデオ入力スイッチャのすべての設定が 1 つのプリセットによって決まります。

使用方法:

xCommand Camera Preset List CameraId: CameraId [DefaultPosition: DefaultPosition]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55]

整数 (1 ~ 7) [SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70]

特定のカメラのプリセットのみを一覧表示します。

DefaultPosition:

False/True

デフォルトの位置のみ、またはデフォルト以外の位置のみを一覧表示します。

xCommand Camera Preset Remove

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

カメラ プリセットを削除します。

xCommand Camera Preset コマンドは、個々のカメラに適用されることに注意してください。これは xCommand Preset コマンドとは対照的です。xCommand Preset コマンドでは、接続カメラおよびビデオ入力スイッチャのすべての設定が 1 つのプリセットによって決まります。

使用方法:

xCommand Camera Preset Remove PresetId: PresetId

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 35)

削除するカメラ プリセットの ID。

xCommand Camera Preset Show

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

要求された PresetId のプリセットの詳細を表示します。

使用方法:

xCommand Camera Preset Show PresetId: PresetId

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 35)

表示するカメラ プリセットの ID。

xCommand Camera Preset Store

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

選択したカメラの現在の位置 (パンとチルト)、ズーム、フォーカスが保存されます。カメラは CameraId パラメータによって識別されます。

xCommand Camera Preset コマンドは、個々のカメラに適用されることに注意してください。これは xCommand Preset コマンドとは対照的です。xCommand Preset コマンドでは、接続カメラおよびビデオ入力スイッチャのすべての設定が 1 つのプリセットによって決まります。xCommand Camera Preset コマンドは、カメラ位置全体をまとめて処理するのではなく、複数のカメラ位置をカメラごとに個々に処理する場合に役立ちます。個々のカメラ プリセットは遠端制御に使用できません。

使用方法:

```
xCommand Camera Preset Store [PresetId: PresetId] CameraId: CameraId
[ListPosition: ListPosition] [Name: "Name"] [TakeSnapshot: TakeSnapshot]
[DefaultPrositition: DefaultPrositition]
```

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 35)

このカメラ プリセットの ID。明示的に設定しない場合は、コーデックによって自動的にプリセット ID が割り当てられます。

CameraId:

整数 (1 ~ 7) [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

整数 (1 ~ 1) [*DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55*]

プリセットの位置を保存するカメラを選択します。

ListPosition:

整数 (1 ~ 35)

xCommand Camera Preset List コマンドから返されるリスト内の新しいカメラ プリセットの位置。

Name:

文字列 (0、255)

新しいカメラ プリセットの名前。xCommand Camera Preset List コマンドから返されるリスト内で使用されます。

TakeSnapshot:

False/True

プレビューのスナップショットを許可または禁止します。

DefaultPrositition:

False/True

このプリセットを関連するカメラのデフォルト位置にするかどうかを定義します。各カメラには 1 つのデフォルト位置のみを指定できます。そのため、デフォルト位置を設定すると、以前のデフォルトのプリセットは自動的に非デフォルトとしてマークされます。

xCommand Camera Ramp

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

指定された方向にカメラを向けます。停止コマンドが発行されるまで、カメラは指定された速度で動きます。デジジー チェーンでは、指定するカメラの CameraId を把握しておく必要があります。注意点として、パンとチルトは同時に操作できますが、その他の操作は組み合わせることができません。後者の場合は、指定した最初の操作だけが実行されます。たとえば、ズームとパンを同時に実行しようとすると、ズームだけが実行されます。

注: カメラを停止するには、停止コマンドを実行する必要があります。下記の例を参照してください。

使用方法:

xCommand Camera Ramp CameraId: CameraId [Pan: Pan] [PanSpeed: PanSpeed] [Tilt: Tilt] [TiltSpeed: TiltSpeed] [Zoom: Zoom] [ZoomSpeed: ZoomSpeed] [Focus: Focus]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 7) [SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70]

整数 (1 ~ 1) [SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55]

カメラを選択します。

Pan:

Left/Right/Stop

カメラを左 (Left) または右 (Right) に向けます (その後、Stop (停止) を指定します)。

PanSpeed:

整数 (1 ~ 15)

パンの速度を設定します。

Tilt:

Down/Up/Stop

カメラを上 (Up) または下 (Down) に向けます (その後、停止 (Stop) を指定します)。

TiltSpeed:

整数 (1 ~ 15)

チルトの速度を設定します。

Zoom:

In/Out/Stop

カメラをズームイン (In) またはズームアウト (Out) させます (その後、停止 (Stop) を指定します)。

ZoomSpeed:

整数 (1 ~ 15)

ズームの速度を設定します。

Focus:

Far/Near/Stop

カメラの焦点を遠距離 (Far) または近距離 (Near) に合わせます (その後、Stop (停止) を指定します)。

xCommand Camera TriggerAutofocus

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

オートフォーカス機能をトリガーします。カメラがオートフォーカス機能をサポートしている必要があります。カメラがデジジー チェーン接続されている場合は、チェーン内での位置に応じて CameraId が指定されます。

使用方法:

xCommand Camera TriggerAutofocus CameraId: CameraId

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 7) [SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70]

整数 (1 ~ 1) [DX70/DX80, SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Room 55]

カメラをオートフォーカスにすることをを選択します。

Cameras コマンド

xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Start

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

オート フォーカスの診断を開始します。

使用方法:

xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Start CameraId: CameraId

説明:

CameraId:

1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

1 ~ 1 [*Room Kit, Room 55*]

診断するカメラを選択します。

xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Stop

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

オート フォーカスの診断を停止します。

使用方法:

xCommand Cameras AutoFocus Diagnostics Stop CameraId: CameraId

説明:

CameraId:

1 ~ 7 [*SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*]

1 ~ 1 [*Room Kit, Room 55*]

診断するカメラを選択します。

xCommand Cameras PresenterTrack ClearPosition

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ステージの概観画像用に保存してあるプレゼンター トラッキング カメラ位置をクリアします。カメラ位置をクリアした後も PresenterTrack 機能は作動しますが、アクティブ化したときにカメラは定義済みの位置を表示しなくなります。

SX80 では、この設定は、Precision 60 カメラまたは SpeakerTrack 60 カメラの使用時にのみ適用されます。

使用方法:

xCommand Cameras PresenterTrack ClearPosition

xCommand Cameras PresenterTrack StorePosition

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ステージの概観画像用に、プレゼンター トラッキング カメラの現在の位置を保存します。機能がアクティブになると、プレゼンター トラッキング カメラがこの位置に移動します。

SX80 では、この設定は、Precision 60 カメラまたは SpeakerTrack 60 カメラの使用時にのみ適用されます。

使用方法:

xCommand Cameras PresenterTrack StorePosition

xCommand Cameras PresenterTrack Set

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

プレゼンター トラッキング モードを設定します。

このコマンドは、PresenterTrack 機能が有効な場合にのみ効果があります。ビデオ システムの Web インターフェイスにログインして Cameras PresenterTrack Enabled 設定を使用することにより、機能を有効または無効にできます。

SX80 では、この設定は、Precision 60 カメラまたは SpeakerTrack 60 カメラの使用時にのみ適用されます。

使用方法:

xCommand Cameras PresenterTrack Set Mode: Mode

説明:

Mode:

Off/Follow/Diagnostic/Background/Setup/Persistent

Off: プレゼンター トラッキングをオフにします。

Follow: プレゼンター トラッキングをオンにします。これは、タッチ ユーザ インターフェイスから機能を有効にしたときのデフォルトのモードです。プレゼンター トラッキングは、カメラが別のプリセットに移ったとき、別のカメラが選択されたとき、またはスタンバイがアクティブ化されたときに、自動的にオフになります。

Diagnostic: プレゼンター トラッキングのトラブルシューティングを行うため、またはビデオ システムの画面で起きていることを正確に確認するために、診断モードをオンにします。診断モードでは、画面上にいくつかのことが表示されます。画面に概要の画像が表示され、次のような四角形が表示されます。

- * 赤色: トリガー ゾーン。
- * 黄色: トリミングされた、プレゼンターの画像。顔が追跡されている場合のみ表示されます。
- * 緑色: 顔が検出され、その顔が追跡されることを示します。
- * 緑色に点滅: 有効な顔検出を示します。追跡対象の人物の顔が有効でないと判別されると、この正方形は赤色になります。
- * 赤色に点滅: 無効な顔検出を示します。数秒後、追跡を停止します。
- * 青色: 顔が検出されましたが、この顔は追跡されません。

Background: この設定はコーデックの内部スクリプトによって使用されます。画像のトリミングなしで、プレゼンターのトラッキングを有効にします。

Setup: この設定は、コーデックの Web インターフェイスで PresenterTrack 機能を設定するときに、ビデオ システム画面にトリガー ゾーンを表示するために使用されます。

Persistent: この設定はコーデックの内部スクリプトによって使用されます。プレゼンター トラッキングを永続モードでオンにします。カメラが別のプリセットに移ると、永続モードは自動的にオフになります。

xCommand Cameras SpeakerTrack Activate

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

SpeakerTrack モードをアクティブにします。xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode を Auto (デフォルト) に設定する必要があります。

この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 のカメラを使用する場合にのみ適用されます。SpeakerTrack 60 のカメラ アセンブリは、2 台のカメラで構成され、アクティブ スピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。スピーカーの変更が検出された場合、最適なカメラのビューが常に適用されるように、2 台のカメラを自動的に切り替えることができます。

使用法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Activate

xCommand Cameras SpeakerTrack Deactivate

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

SpeakerTrack モードを非アクティブ化します。

この設定は、Cisco TelePresence SpeakerTrack 60 のカメラを使用する場合にのみ適用されます。SpeakerTrack 60 のカメラ アセンブリは、2 台のカメラで構成され、アクティブ スピーカーのクローズアップを検索してキャプチャするオーディオ トラッキング技術を使用します。スピーカーの変更が検出された場合、最適なカメラのビューが常に適用されるように、2 台のカメラを自動的に切り替えることができます。

使用法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Deactivate

xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

SpeakerTrack カメラのトラッキングの診断を開始します。

使用法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start Tracking: Tracking

説明:

Tracking:

On/Off

On: 両方のカメラの診断が同時に表示されます。このモードでは、SpeakerTrack の標準動作と同様に、ルーム内で誰が話しているかによってトラッキングが決まります。

Off: 一度に 1 台のカメラの診断が表示されます。診断は 15 秒間隔で一方のカメラからもう一方のカメラに切り替えられ、アクティブなカメラに関するカメラ関連の診断が表示されます。カメラは両方とも完全広角位置にとどまります。一度に 1 台のカメラのトラッキング診断を表示する場合は、Tracking: Off を使用します。

デフォルト値: On

xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

SpeakerTrack カメラの診断を停止します。

使用法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

指定したカメラを、xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition で保存した位置まで移動します。

使用方法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition CameraId: CameraId
[WhiteboardId: WhiteboardId]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [*Room Kit, Room 55, Room 70*]

整数 (1 ~ 2) [*Codec Plus*]

整数 (1 ~ 7) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

位置指定されるカメラの ID。

WhiteboardId:

整数 (1 ~ 8)

ホワイトボードへのスナップ機能で使用されるカメラ位置用に設定された ID。現時点では、ID 1 だけを使用できます。

デフォルト値: 1

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

デュアル カメラを備えた MX700 および MX800、SpeakerTrack 60 カメラを備えた SX80 にも適用されます。それ以外の製品では適用されません。

2 番目のカメラの位置を 1 番目のカメラの保存した位置に合わせます。また、ホワイトボードまでの距離も設定する必要があります。

使用方法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition CameraId: CameraId

Distance: Distance

説明:

CameraId: [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

整数 (1 ~ 7)

位置指定されるカメラの ID。

Distance: [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

整数 (300 ~ 1500)

ホワイトボードまでの距離をセンチメートル単位で設定します。機能がシームレスに動作するように、正確な測定値を使用してください。

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard SetDistance

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ホワイトボードまでのカメラの距離を設定します。カメラがホワイトボードを自動的にフレーミングするには、この情報が必要です。

使用方法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard SetDistance Distance: Distance

[WhiteboardId: WhiteboardId]

説明:

Distance:

整数 (0 ~ 65534)

ホワイトボードまでの距離をセンチメートル単位で設定します。機能がシームレスに動作するように、正確な測定値を使用してください。

WhiteboardId:

整数 (1 ~ 8)

ホワイトボードへのスナップ機能で使用されるカメラ位置用に設定された ID。現時点では、ID 1 だけを使用できます。

デフォルト値: 1

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

指定したカメラの位置を、ホワイトボードへのスナップ位置として保存します。ホワイトボードの周囲に発言者用のスペースの余裕があるようにイメージを組み立てます。ホワイトボードへのスナップ機能を使用するには、xConfiguration Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode で機能を有効にして、xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode でトラッキングを有効にする必要があります。

注: デュアル カメラを備えた MX700 および MX800、SpeakerTrack 60 カメラを備えた SX80 の場合、両方のカメラにホワイトボードへのスナップの位置を保存する必要があります。

使用方法:

xCommand Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition CameraId: CameraId
[WhiteboardId: WhiteboardId]

説明:

CameraId:

整数 (1 ~ 1) [Room Kit, Room 55, Room 70]

整数 (1 ~ 2) [Codec Plus]

整数 (1 ~ 7) [SX80, MX700/MX800/MX800D]

位置指定されるカメラの ID。

WhiteboardId:

整数 (1 ~ 8)

位置に ID 番号を付与できます。現時点では、使用できる ID は 1 だけです。

デフォルト値: 1

Conference コマンド

xCommand Conference DoNotDisturb Activate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このコマンドは着信拒否モードをオンにします。再びオフにするタイミングは Timeout パラメータを使って制御できます。着信拒否モードをオンにすると、すべての着信コールが拒否され、不在着信として登録されます。発信側はビジー信号を受信します。

使用方法:

xCommand Conference DoNotDisturb Activate [Timeout: Timeout]

説明:

Timeout:

整数 (1 ~ 1440)

着信拒否モードをオフにするまでの分数を設定します。設定しない場合、着信拒否モードは 1440 分 (24 時間) 後にタイムアウトになります。

xCommand Conference DoNotDisturb Deactivate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信拒否モードをオフにします。着信拒否モードがオフの場合、着信コールは通常どおりに着信します。

使用方法:

xCommand Conference DoNotDisturb Deactivate

xCommand Conference SpeakerLock Release

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Conference SpeakerLock Set で設定した発言者のロックを解除します。デフォルトの音声切り替えがオンに戻ります。

使用方法:

xCommand Conference SpeakerLock Release

xCommand Conference SpeakerLock Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

発言者の 1 人を拡大表示する発言者として手動でロックする場合に使用します。この設定はデフォルトの音声切り替えよりも優先されます。

使用方法:

xCommand Conference SpeakerLock Set Target: Target [CallId: CallId]

説明:

Target:

local/remote

ローカルまたはリモートの参加者を識別します。

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

リモート参加者の CallID を識別します。Target が「remote」に設定されている場合にのみ関係します。

デフォルト値: 0

Diagnostics コマンド

xCommand Diagnostics Run

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、TOUCHUSER

このコマンドは、システムで自己診断コマンドを実行します。

使用方法:

xCommand Diagnostics Run [ResultSet: ResultSet]

説明:

ResultSet:

Alerts/All/None

診断結果をフィルタリングできます (アラート/すべて/なし)。設定しない場合は、すべての結果が表示されます。

デフォルト値: Alerts

Dial コマンド

xCommand Dial

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムからダイヤルします。他の一部のコマンドに必要な CallId と Conferenceld に関する情報を返します。

使用方法:

```
xCommand Dial Number: "Number" [Protocol: Protocol] [CallRate: CallRate]
[CallType: CallType] [BookingId: "BookingId"] [Appearance: Appearance]
[DisplayName: "DisplayName"] [TrackingData: "TrackingData"]
```

説明:

Number:

文字列 (0、255)

番号またはアドレスを入力します。

Protocol:

H320/H323/Sip/Spark

コール プロトコルを選択します。

CallRate:

整数 (64 ~ 6000) [*SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*]

整数 (64 ~ 3072) [*DX70/DX80、SX10*]

コール レートを設定します。

CallType:

Audio/Video

コール タイプを選択します。

BookingId:

文字列 (0、255)

外部予約システム (TMS、CTS-MAN など) が、発信履歴と予約システムの会議用内部 ID を照合する際に自己参照として使用できる ID。これには任意の文字列を指定できます (GUID など)。予約 ID はコールのコール ログやコール イベントなどで提供されます。

デフォルト値: ""

Appearance:

整数 (1 ~ 999999999)

内部使用のみ。

DisplayName:

文字列 (0、255)

リモート参加者の表示名

デフォルト値: ""

TrackingData:

文字列 (0、255)

コールにタグを追加して、通話履歴の中で識別できるようにします。

デフォルト値:

GPIO コマンド

xCommand GPIO ManualState Set

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

OutputManualState モードに設定されている GPIO ピンのステータスを設定します (xConfiguration GPIO Pin [1..4] Mode を参照)。

使用法:

xCommand GPIO ManualState Set [Pin1: Pin1] [Pin2: Pin2] [Pin3: Pin3] [Pin4: Pin4]

説明:

Pin1:

High/Low

Pin2:

High/Low

Pin3:

High/Low

Pin4:

High/Low

HttpFeedback コマンド

xCommand HttpFeedback Deregister

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

HTTP(S) を介した HTTP フィードバックを登録解除します。

使用方法:

xCommand HttpFeedback Deregister FeedbackSlot: FeedbackSlot

説明:

FeedbackSlot:

整数 (1 ~ 4)

xCommand HttpFeedback Register コマンドを使用して登録されたフィードバック スロットを登録解除します。

xCommand HttpFeedback Enable

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

以前に登録したフィードバック スロットが、障害により無効化された後で、再度有効化します。

使用方法:

xCommand HttpFeedback Enable FeedbackSlot: FeedbackSlot

説明:

FeedbackSlot:

整数 (1 ~ 4)

有効化するフィードバック スロットを指定します。

xCommand HttpFeedback Register

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

HTTP(S) サーバにシステムを登録し、HTTP(S) を介して特定の URL に XML フィードバックが返されるようにします。

使用方法:

```
xCommand HttpFeedback Register FeedbackSlot: FeedbackSlot [Format: Format]
ServerUrl: "ServerUrl" [Expression: "Expression"]
```

説明:

FeedbackSlot:

整数 (1 ~ 4)

このコーデックは、HTTP フィードバックを要求する最大 4 つのサーバ スロットを登録できます。それらの 1 つに登録を設定します。

注: Cisco TelePresence Management Suite (TMS) は表現式の登録に FeedbackSlot 3 を使用するの、TMS を使用している環境では FeedbackSlot 3 の使用を避けてください。

形式:

XML/JSON

HTTP サーバからのフィードバックのフォーマットを XML または JSON に設定します。

デフォルト値: XML

ServerUrl:

文字列 (1, 2048)

コーデックで HTTP フィードバック メッセージの送信先となる HTTP サーバの URL。

Expression:

文字列 (1, 255)

ステータス、コンフィギュレーション、またはイベント XML ドキュメントのどの部分をモニターするかを XPath 式で指定します。同じコマンドで 0 ~ 15 個の XPath 式を指定できます。

Macros コマンド

xCommand Macros Log Clear

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

マクロ ログをクリアします。

使用方法:

```
xCommand Macros Log Clear
```

xCommand Macros Log Get

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

実行中のすべてのマクロのログ、およびランタイム自体のログを表示します。

使用方法:

```
xCommand Macros Log Get [Offset: Offset]
```

説明:

Offset:

整数 (0 ~ 65534)

提供された以上のオフセットを含む行を表示します。

デフォルト値: 0

xCommand Macros Macro Activate

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システム上に作成されたマクロをアクティブ化します。

使用方法:

xCommand Macros Macro Activate Name: "Name"

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

アクティブ化するマクロの名前を指定します。

xCommand Macros Macro Deactivate

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システムで現在実行中のマクロを非アクティブ化します。

使用方法:

xCommand Macros Macro Deactivate Name: "Name"

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

非アクティブ化するマクロの名前を指定します。

xCommand Macros Macro Get

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システム上に作成されているマクロの詳細を表示します。

使用方法:

xCommand Macros Macro Get [Content: Content] [Name: "Name"]

説明:

Content:

False/True

指定したマクロの内容を表示するかどうかを指定します。

デフォルト値: False

Name:

文字列 (0, 255)

マクロの名前。

xCommand Macros Macro Remove

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システム上に作成されたマクロを削除します。

使用方法:

xCommand Macros Macro Remove Name: "Name"

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

削除するマクロの名前。

xCommand Macros Macro RemoveAll

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システム上に作成されたすべてのマクロを削除します。

使用方法:

```
xCommand Macros Macro RemoveAll
```

xCommand Macros Macro Rename

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このビデオ システム上に作成されたマクロの名前を変更します。

使用方法:

```
xCommand Macros Macro Rename Name: "Name" NewName: "NewName" [Overwrite: Overwrite]
```

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

名前変更するマクロの名前。

NewName:

文字列 (0, 255)

マクロの新しい名前。

Overwrite:

False/True

既存の内容を上書きするかどうかを指定します。

デフォルト値: False

xCommand Macros Macro Roles Set

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

マクロのロールを設定します。

使用方法:

```
xCommand Macros Macro Roles Set Name: "Name" [Role: "Role"]
```

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

設定されるマクロの名前。

Role:

文字列 (0, 255)

設定されるロールの名前。

xCommand Macros Macro Save

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

マクロの詳細を保存します。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand Macros Macro Save Name: "Name" [Overwrite: Overwrite] [Transpile: Transpile]

説明:

Name:

文字列 (0, 255)

保存されるマクロの名前。

Overwrite:

False/True

既存の内容を上書きするかどうかを指定します。

デフォルト値: True

Transpile:

False/True

現在の JavaScript 言語機能を EcmaScript 5.0/5.1 に変換します。

デフォルト値: True

xCommand Macros Runtime Restart

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上で設定されているすべてのマクロを再起動します。

使用方法:

xCommand Macros Runtime Restart

xCommand Macros Runtime Start

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上で設定されているすべてのマクロを開始します。

使用方法:

xCommand Macros Runtime Start

xCommand Macros Runtime Status

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のマクロ ランタイムの現在の状態を表示します。

使用方法:

xCommand Macros Runtime Status

xCommand Macros Runtime Stop

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上で設定されているすべてのマクロを停止します。

使用方法:

xCommand Macros Runtime Stop

Message コマンド

xCommand Message Send

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

リスンしているクライアントにテキストを送信する Message Send イベントをトリガーします。

使用方法:

xCommand Message Send Text: "Text"

説明:

Text:

文字列 (0, 255)

メッセージに含まれるテキスト。

Peripherals コマンド

xCommand Peripherals Connect

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

制御システムやタッチパネルなど、コーデックに接続している周辺機器を登録します。登録済みの周辺機器は、Web インターフェイスの Configuration > Peripherals に表示されます。

このコマンドは、周辺機器を初めてコーデックに接続するとき、または周辺機器のソフトウェアバージョンを変更したときに使用する必要があります。接続デバイスのリストは、xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Status コマンドを使用して表示できます。

使用方法:

xCommand Peripherals Connect [HardwareInfo: "HardwareInfo"] ID: "ID" [Name: "Name"] [NetworkAddress: "NetworkAddress"] [SerialNumber: "SerialNumber"] [SoftwareInfo: "SoftwareInfo"] Type: Type

説明:

HardwareInfo:

文字列 (0, 100)

デバイスのハードウェア番号。

デフォルト値: ""

ID:

文字列 (1, 100)

接続先デバイスの一意的 ID (通常は MAC アドレス)。

Name:

文字列 (0, 100)

デバイスの名前を設定します。

デフォルト値: ""

NetworkAddress:

文字列 (0, 100)

接続先デバイスのネットワーク アドレス。

デフォルト値: ""

SerialNumber:

文字列 (0, 100)

デバイスのシリアル番号。

デフォルト値: ""

SoftwareInfo:

文字列 (0、100)

デバイスで実行されているソフトウェア バージョン。

デフォルト値: ""

Type:

Byod/ControlSystem/Other/TouchPanel

接続先デバイスのタイプを定義します。

xCommand Peripherals HeartBeat

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

周辺機器を接続デバイスとして登録すると、接続していることを通知するために、コーデックにハートビートを送信するように周辺機器を設定できます。

これによって、デバイスが xStatus Peripherals ConnectedDevice リストに保持されるようになります。ハートビートを送信するように周辺機器が設定されていない場合、デバイスはしばらくするとリストから消去されます。

注: カメラには適用されません。

使用方法:

xCommand Peripherals HeartBeat ID: "ID" [Timeout: Timeout]

説明:

ID:

文字列 (1、100)

接続先デバイスの一意的 ID (通常は MAC アドレス)。

Timeout:

整数 (1 ~ 65535)

デバイスがハートビートを送信する時間の長さを設定します。

デフォルト値: 60

xCommand Peripherals List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

現在および以前の接続周辺機器を一覧表示します。

使用方法:

xCommand Peripherals List [Connected: Connected] [Type: Type]

説明:

Connected:

False/True

検索対象を現在接続しているデバイスに限定します。

Type:

All/ControlSystem/ISDNLink/Other/TouchPanel

デバイス タイプによって検索を限定します。

デフォルト値: All

xCommand Peripherals Pairing DeviceDiscovery Start

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

デバイス検出を開始して、同じネットワーク内の ISDN リンクを検出します。

使用方法:

```
xCommand Peripherals Pairing DeviceDiscovery Start [AutoPairing: AutoPairing]
[DeviceType: DeviceType] [Timeout: Timeout]
```

説明:

AutoPairing:

On/Off

検出されたデバイスを自動的にエンドポイントにペアリングさせることができます。

デフォルト値: Off

DeviceType:

ISDNLink

ISDN リンクのみを検索します。

Timeout:

整数 (3 ~ 60)

検索の最大時間を 3 ~ 60 秒に設定します。

デフォルト値: 10

xCommand Peripherals Pairing Pair

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

ISDN リンクをエンドポイントとペアリングさせます。

使用方法:

```
xCommand Peripherals Pairing Pair MacAddress: "MacAddress"
```

説明:

MacAddress:

文字列 (1, 1450)

エンドポイントとペアリングさせる ISDN リンクの MAC アドレスを入力します。

xCommand Peripherals Pairing Unpair

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ISDN リンクとエンドポイントがペアになっている場合に、ISDN リンクからエンドポイントをペアリング解除します。

使用方法:

```
xCommand Peripherals Pairing Unpair MacAddress: "MacAddress"
```

説明:

MacAddress:

文字列 (1, 100)

MacAddress: エンドポイントからペアリング解除する ISDN リンクの MAC アドレスを入力します。

xCommand Peripherals Purge

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

接続が失われたときに、強制的に ISDN リンクからエンドポイントをペアリング解除します。注: 別のエンドポイントとペアリングできるように、ISDN リンクもペアリング解除する必要があります。

使用方法:

```
xCommand Peripherals Purge ID: "ID"
```

説明:

ID:

文字列 (1, 100)

ISDN リンクの MAC アドレス (形式「xx:xx:xx:xx:xx:xx」)。

Phonebook コマンド

xCommand Phonebook Contact Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳に新しい連絡先を追加します。このコマンドは ContactId を返します。ContactId は連絡先を識別する一意の文字列であり、通常の形式は「localContactId-n」です。

xCommand Phonebook ContactMethod Add コマンドを使用して、連絡先に複数の連絡方法を追加できます。最初の連絡方法だけが Cisco TelePresence タッチ コントローラのお気に入りリストに表示されることに注意してください。すべての連絡方法は、その他の UI で使用できます。

使用方法:

```
xCommand Phonebook Contact Add Name: "Name" [FolderId: "FolderId"] [ImageURL: "ImageURL"] [Title: "Title"] [Number: "Number"] [Protocol: Protocol] [CallRate: CallRate] [CallType: CallType] [Device: Device] [Tag: Tag]
```

説明:

Name:

文字列 (0、255)
連絡先の名前。

FolderId:

文字列 (0、255)
連絡先を保存するフォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行してフォルダを作成したときにも返されます。

ImageURL:

文字列 (0、255)
現在は未使用。

Title:

文字列 (0、255)
連絡先のタイトル。

Number:

文字列 (0、255)
連絡先の電話番号またはアドレス。

Protocol:

Auto/H320/H323/SIP/Spark

Auto、Spark、SIP、H323、または H320 プロトコルを選択します。

CallRate:

整数 (0 ~ 6000)

コール レートを設定します。

デフォルト値: 0

CallType:

Audio/Video

コール タイプを選択します (オーディオまたはビデオ)。

Device:

Mobile/Other/Telephone/Video

デバイス タイプを選択します。

Tag:

Untagged/Favorite

連絡先にお気に入りとしてタグを付けるか、またはタグ付けされている連絡先のタグを解除します。

xCommand Phonebook Contact Delete

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳から既存の連絡先を削除します。

使用方法:

```
xCommand Phonebook Contact Delete ContactId: "ContactId"
```

説明:

ContactId:

文字列 (0、255)

連絡先の一意的 ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときにも返されます。

xCommand Phonebook Contact Modify

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳の既存の連絡先の詳細を変更します。このコマンドを使用して、一部のパラメータ (Name、FolderId、ImageUrl、Title) を変更できます。その他のパラメータ (Number、Protocol、CallRate、CallType、Device) を変更するには、xCommand Phonebook ContactMethod Modify を使用する必要があります。

使用方法:

```
xCommand Phonebook Contact Modify ContactId: "ContactId" [Name: "Name"]
[FolderId: "FolderId"] [ImageUrl: "ImageUrl"] [Title: "Title"] [Tag: Tag]
```

説明:

ContactId:

文字列 (0、255)

修正する連絡先の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときにも返されます。

Name:

文字列 (0、255)

連絡先の名前。

FolderId:

文字列 (0、255)

フォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行したときにも返されます。

ImageUrl:

文字列 (0、255)

現在は未使用。

Title:

文字列 (0、255)

連絡先のタイトル。

Tag:

Untagged/Favorite

連絡先にお気に入りとしてタグを付けるか、またはタグ付けされている連絡先のタグを解除します。

xCommand Phonebook ContactMethod Add

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳の既存の連絡先の詳細を追加します。このコマンドは ContactMethodId を返します。ContactMethodId は連絡方法を識別する一意の文字列であり、通常の形式は「n」です。連絡先に複数の連絡方法を追加できます。最初の連絡方法だけがビデオ システムのユーザ インターフェイスのお気に入りリストに表示されることに注意してください。最初の連絡方法は、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときに作成されることがあります。API および Web インターフェイスですべての連絡方法を利用できます。

使用方法:

```
xCommand Phonebook ContactMethod Add ContactId: "ContactId" [Device: Device]
Number: "Number" [Protocol: Protocol] [CallRate: CallRate] [CallType: CallType]
```

説明:

ContactId:

文字列 (0、255)

連絡方法を追加する連絡先の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときにも返されます。

Device:

Mobile/Other/Telephone/Video

コール先デバイスのタイプを設定します。

Number:

文字列 (0、255)

連絡先の電話番号またはアドレス。

Protocol:

Auto/H320/H323/SIP/Spark

プロトコルを選択します。

CallRate:

整数 (0 ~ 6000)

コール レートを設定します。

デフォルト値: 0

CallType:

Audio/Video

コール タイプを選択します (オーディオまたはビデオ)。

xCommand Phonebook ContactMethod Delete

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳の既存の連絡先から連絡方法を削除します。

使用方法:

xCommand Phonebook ContactMethod Delete ContactId: "ContactId" ContactMethodId: "ContactMethodId"

説明:

ContactId:

文字列 (0、255)

変更する連絡先の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときにも返されます。

ContactMethodId:

文字列 (0、255)

削除する連絡方法の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook ContactMethod Add コマンドを発行して連絡方法を作成したときにも返されます。

xCommand Phonebook ContactMethod Modify

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳の既存連絡先の連絡方法に関する詳細を修正します。

使用方法:

xCommand Phonebook ContactMethod Modify ContactId: "ContactId" ContactMethodId: "ContactMethodId" [Device: Device] [Number: "Number"] [Protocol: Protocol] [CallRate: CallRate] [CallType: CallType]

説明:

ContactId:

文字列 (0、255)

連絡先の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して連絡先を作成したときにも返されます。

ContactMethodId:

文字列 (0、255)

修正する連絡方法の一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook ContactMethod Add または xCommand Phonebook Contact Add コマンドを発行して、連絡方法を作成したときにも返されます。

Device:

Mobile/Other/Telephone/Video

コール先デバイスのタイプを設定します。

Number:

文字列 (0、255)

連絡先の電話番号またはアドレス。

Protocol:

Auto/H320/H323/SIP/Spark

プロトコルを選択します。

CallRate:

整数 (0 ~ 6000)

コール レートを設定します。

デフォルト値: 0

CallType:

Audio/Video

コール タイプを選択します (オーディオまたはビデオ)。

xCommand Phonebook Folder Add

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

電話帳のエントリはフォルダに保存できます。このコマンドを使用して、ローカル電話帳にフォルダを追加します。このコマンドは FolderId を返します。FolderId はフォルダを識別する一意の文字列であり、通常の形式は「localGroupId-n」です。

使用方法:

xCommand Phonebook Folder Add Name: "Name" [ParentFolderId: "ParentFolderId"]

説明:

Name:

文字列 (0、255)

フォルダの名前。

ParentFolderId:

文字列 (0、255)

親フォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行して親フォルダを作成したときにも返されます。

xCommand Phonebook Folder Delete

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳から既存のフォルダを削除します。

使用方法:

xCommand Phonebook Folder Delete FolderId: "FolderId"

説明:

FolderId:

文字列 (0、255)

フォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行してフォルダを作成したときにも返されます。

xCommand Phonebook Folder Modify

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

既存の電話帳フォルダを修正します。

使用方法:

xCommand Phonebook Folder Modify FolderId: "FolderId" [Name: "Name"]
[ParentFolderId: "ParentFolderId"]

説明:

FolderId:

文字列 (0、255)

フォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行してフォルダを作成したときにも返されます。

Name:

文字列 (0、255)

連絡先の名前。

ParentFolderId:

文字列 (0、255)

親フォルダの一意の ID。この ID は xCommand Phonebook Search コマンドによって返されます。また、xCommand Phonebook Folder Add コマンドを発行して親フォルダを作成したときにも返されます。

xCommand Phonebook Search

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

検索コマンドを使用すると、ローカルと社内の両方の電話帳を検索できます。検索によって ResultSet が返されます。

ローカル電話帳を検索した場合、結果セットには常にフォルダと連絡先の総数 (TotalRows) が含まれています。社内電話帳を検索した場合には、フォルダと連絡先の総数が含まれていないことがあります。総数が含まれるかどうかは、バックエンドの社内電話帳サービス (CUCM、VCS、TMS など) とそのバージョンに応じて決まります。

使用方法:

```
xCommand Phonebook Search [PhonebookId: "PhonebookId"] [PhonebookType:
PhonebookType] [SearchString: "SearchString"] [SearchField: SearchField]
[ContactType: ContactType] [Offset: Offset] [FolderId: "FolderId"] [Limit: Limit]
[ContactMethodLimit: ContactMethodLimit] [Recursive: Recursive] [Tag: Tag]
```

説明:

PhonebookId:

文字列 (0、255)

検索する電話帳サーバの ID。xConfiguration Phonebook Server ID の設定を参照してください。

PhonebookType:

Corporate/Local

ローカル電話帳または社内電話帳のどちらを検索するかを定義します。

デフォルト値: Local

SearchString:

文字列 (0、255)

この文字列を含むエントリを検索します (エントリはこの文字列から始まっている必要はありません)。FolderId を指定しない場合は、すべてのフォルダまたは電話帳ディレクトリが検索されます。

SearchField:

Name/Number

現在は未使用。

ContactType:

Any/Folder/Contact

すべての連絡先タイプを検索するか、または検索対象をフォルダまたは個々の連絡先に限定します。

デフォルト値: Any

Offset:

整数 (0 ~ 65534)

検索でこのオフセットから始まるレコードを取得します。デフォルト値は 0 です。オフセットは、ページ移動をサポートするために Limit とともに使用されます。

デフォルト値: 0

FolderId:

文字列 (0、255)

指定されたフォルダだけを検索します。FolderId (文字列) は、フォルダを含む検索結果の ResultSet にリスト化されます。

Limit:

整数 (0 ~ 65534)

結果セットのレコード数をこの数値に制限します。たとえば、上限を 10 に設定すると、ヒットした総数がこの値を上回る場合でも、ResultSet には 10 件のエントリだけが含まれます。最大値は 1000 です。

デフォルト値: 50

ContactMethodLimit:

整数 (0 ~ 10)

結果セットのレコード数をこの数値に制限します。たとえば、Limit を 2 に設定した場合、ResultSet には、ヒットの総数が 2 より多くても、2 エントリだけが含まれます。

デフォルト値: 0

Recursive:

False/True

このパラメータは、ローカル電話帳を検索する場合にのみ作用します。この設定によって、ローカル電話帳の検索対象を特定の FolderId に限定するか、そのサブフォルダも再帰的に検索する必要があるかが決まります。指定しない場合は、再帰的に検索されます。

パラメータを指定せずにコマンドを発行すると、ローカル電話帳内のすべてのフォルダ、連絡先、連絡方法が返されます。

デフォルト値: True

Tag:

Untagged/Favorite

検索対象をお気に入りとしてタグ付けされている連絡先、またはタグ付けされていない連絡先に限定します。

Presentation コマンド

xCommand Presentation Start

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

選択されたプレゼンテーション ソースからのメディア ストリームを開きます。

使用方法:

xCommand Presentation Start [PresentationSource: PresentationSource]
[SendingMode: SendingMode] [ConnectorId: ConnectorId] [Instance: Instance]

説明:

PresentationSource:

整数 (1 ~ 4) [SX80、MX700/MX800/MX800D]

整数 (1 ~ 2) [DX70/DX80、SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit]

整数 (1 ~ 3) [Codec Plus、Room 55、Room 70]

整数 (2 ~ 2) [SX10]

プレゼンテーションに使用するビデオ入力ソースを選択します (ソース番号で識別)。

SendingMode:

LocalRemote/LocalOnly

プレゼンテーションをローカルに表示するか、ローカルおよびリモートで表示するかを選択します。

デフォルト値: LocalRemote

ConnectorId:

整数 (1 ~ 5) [SX80、MX700/MX800/MX800D]

整数 (1 ~ 4) [MX200G2/MX300G2]

整数 (1 ~ 2) [DX70/DX80、SX20、Room Kit]

整数 (1 ~ 3) [Codec Plus、Room 55、Room 70]

整数 (2 ~ 3) [SX10]

プレゼンテーションに使用するビデオ入力ソースを選択します (ConnectorId で識別)。

Instance:

New/1/2/3/4/5/6

開始するローカル プレゼンテーション インスタンスを選択します。

xCommand Presentation Stop

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

プレゼンテーション ソースからのメディア ストリームを停止します。

使用方法:

xCommand Presentation Stop [Instance: Instance] [PresentationSource: PresentationSource]

説明:

Instance:

1/2/3/4/5/6

停止するローカル プレゼンテーションを選択します (プレゼンテーション インスタンスで識別)。

PresentationSource:

整数 (1 ~ 4) [SX80、MX700/MX800/MX800D]

整数 (1 ~ 2) [DX70/DX80、SX20、MX200G2/MX300G2、Room Kit]

整数 (1 ~ 3) [Codec Plus、Room 55、Room 70]

整数 (2 ~ 2) [SX10]

停止するローカル プレゼンテーションを選択します (ソース番号で識別)。

Provisioning コマンド

xCommand Provisioning CompleteUpgrade

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェアのアップグレードを設定する前にアップグレードをインストールする必要がある場合に、アップグレードのインストールを開始します。

使用方法:

xCommand Provisioning CompleteUpgrade

xCommand Provisioning PostponeUpgrade

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェア アップグレードのインストールを延期します。

使用方法:

xCommand Provisioning PostponeUpgrade SecondsToPostpone: SecondsToPostpone

説明:

SecondsToPostpone:

整数 (0 ~ 65534)

アップグレードを延期する期間を設定します。値は秒単位です。

xCommand Provisioning Service Fetch

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスで使用されているサービスの詳細を記述する、一括カスタマイズ ファイルを更新します。

使用方法:

xCommand Provisioning Service Fetch [Checksum: "Checksum"] [ChecksumType: ChecksumType] [Mode: Mode] [Origin: Origin] URL: "URL"

説明:

Checksum:

文字列 (0、128)

これは、ダウンロードされた一括カスタマイズ ファイルを確認するために使用されます。このチェックは、HTTP と HTTP(S) のダウンロードで必須です。HTTP の場合、ダウンロードは、署名されていない証明書がある場合と、自己署名証明書がある場合のいずれかの場合があります。

ただし、エンドポイントが信頼する自己署名証明書がある場合、HTTP(S) ではチェックサムを必要としません。署名されていない証明書の場合のみ、チェックサムが必要となります。

ChecksumType:

SHA512

チェックサムで使用されるアルゴリズム。

デフォルト値: SHA512

Mode:

Add/Replace

モードが Add に設定されている場合、アップロードされたファイルにリストされているすべての項目が、既存の一括カスタマイズ ファイルに追加されます。

モードが Replace に設定されている場合、アップロードされた新しい一括カスタマイズ ファイルは、以前にアップロードされたファイルと比較されます。新しいファイルに存在しない項目は削除されます。その他の新しい項目はすべて追加されます。

デフォルト値: Add

Origin:

Other / Provisioning

サービスをプロビジョニング用に使用するか、別の目的用に使用するかを指定します。

デフォルト値: Other

URL:

文字列 (0, 128)

一括カスタマイズ ファイルのURL。

xCommand Provisioning ExtensionMobility Login

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

エクステンション モビリティ サービス用のログイン コマンド。エクステンション モビリティ サービスにログインするには、ユーザ名 (UserId) と暗証番号 (Pin) を使用します。このユーザ名と暗証番号は CUCM で設定されます。CUCM では、1 ユーザに対して複数のプロファイルを使用することもできます。

複数のプロファイルを持つユーザが、ユーザ名と暗証番号のみを指定してログイン コマンドを送信すると、CUCM は使用可能なプロファイルのリストをビデオ システムに戻します。ビデオ システムは、これに対応する ExtensionMobilityProfileSelection Profile イベントを作成します。その結果、ユーザ名と暗証番号に加えて Profile パラメータも含む新しいログイン コマンドを送信できるようになります。

使用方法:

```
xCommand Provisioning ExtensionMobility Login UserId: "UserId" Pin: "Pin"
[Profile: "Profile"]
```

説明:

UserId:

文字列 (1, 255)

CUCM で設定されている正しいユーザ名。

Pin:

文字列 (1, 255)

CUCM で設定されている、そのユーザの正しい暗証番号。

Profile:

文字列 (1, 255)

CUCM で設定されている、そのユーザの正しいプロファイル。このパラメータは、ユーザが複数のプロファイルを持っている場合にのみ該当します。

xCommand Provisioning ExtensionMobility Logout

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

このコマンドを使用すると、エクステンション モビリティからユーザがログアウトされます。

使用方法:

```
xCommand Provisioning ExtensionMobility Logout
```

Proximity コマンド

xCommand Proximity Services Activate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

xCommand Proximity Services Deactivate によって非アクティブ化されたプロキシミティ サービスを再びアクティブにします。

使用方法:

```
xCommand Proximity Services Activate
```

xCommand Proximity Services Deactivate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

このコマンドはエンドポイントのすべてのプロキシミティ サービスを非アクティブ化します。プロキシミティ サービスを再びアクティブ化するには、xCommand Proximity Services Activate コマンドを使用します。

使用方法:

```
xCommand Proximity Services Deactivate
```

RoomPreset コマンド

xCommand RoomPreset Activate

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

ローカルに保存されているプリセットの 1 つをアクティブにします。

すべてのビデオ入力ソースに関する情報、およびすべてのカメラのパン、チルト、ズーム、フォーカスの値は、同じプリセット内に含まれるので注意してください。これに対して、xCommand Camera Preset コマンドは個々のカメラにのみ適用されます。

使用方法:

```
xCommand RoomPreset Activate PresetId: PresetId
```

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 15)

アクティブにするプリセットの ID。

xCommand RoomPreset Clear

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

プリセットを削除します。

すべてのビデオ入力ソースに関する情報、およびすべてのカメラのパン、チルト、ズーム、フォーカスの値は、同じプリセット内に含まれるので注意してください。これに対して、xCommand Camera Preset コマンドは個々のカメラにのみ適用されます。

使用方法:

```
xCommand RoomPreset Clear PresetId: PresetId
```

説明:

PresetId:

整数 (1 ~ 15)

削除するプリセットの ID。

xCommand RoomPreset Store

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

すべてのビデオ入力ソースに対するコネクタの選択、およびすべてのカメラの現在の位置 (パンとチルト)、ズーム、フォーカスに関する値を保存します。

すべてのビデオ入力ソースに関する情報、およびすべてのカメラのパン、チルト、ズーム、フォーカスの値は、同じプリセット内に含まれるので注意してください。システムは、そのような事前定義されたビデオ入力プリセットを 15 個保持できます。これらのプリセットは遠端制御に使用できます (プリセットは xCommand FarEndControl Preset Activate コマンドの PresetId パラメータで参照されます)。これに対して、xCommand Camera Preset コマンドは個々のカメラにのみ適用されます。これらのプリセットは遠端制御に使用できません。

使用方法:

xCommand RoomPreset Store [Description: "Description"] PresetId: PresetId Type: Type

説明:

Description:

文字列 (0, 255)

カメラのプリセットの説明を入力します。

PresetId:

整数 (1 ~ 15)

このプリセットの ID。

Type:

All/Camera

適用なしカメラの位置に対してのみプリセットを作用させたい場合は、Camera を選択することを推奨します。

Security コマンド

xCommand Security Certificates CA Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスに CA セキュリティ証明書をアップロードします。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand Security Certificates CA Add

xCommand Security Certificates CA Delete

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスから CA セキュリティ証明書を削除します。

使用方法:

xCommand Security Certificates CA Delete Fingerprint: "Fingerprint"

説明:

Fingerprint:

文字列 (0, 128)

削除される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates CA Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates CA Show

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このデバイス上の CA セキュリティ証明書の詳細を表示します。

使用方法:

xCommand Security Certificates CA Show [Format: Format]

説明:

形式:

PEM/Text

結果のフォーマットを指定します。

デフォルト値: Text

xCommand Security Certificates Services Activate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のセキュリティ証明書を有効化します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Activate Fingerprint: "Fingerprint"

Purpose: Purpose

説明:

Fingerprint:

文字列 (0、128)

有効化される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

Purpose:

802.1X/HTTPS/Audit/SIP

この証明書に適用されるタイプ オブ サービス (ToS)。

xCommand Security Certificates Services Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスにセキュリティ証明書をアップロードします。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Add [PrivateKeyPassword: "PrivateKeyPassword"]

説明:

PrivateKeyPassword:

文字列 (0、128)

パスワードの秘密キーの詳細を保存します。

デフォルト値: ""

xCommand Security Certificates Services Deactivate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のセキュリティ証明書を非アクティブ化します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Deactivate Fingerprint: "Fingerprint"

Purpose: Purpose

説明:

Fingerprint:

文字列 (0、128)

非アクティブ化される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

Purpose:

802.1X/HTTPS/Audit/SIP

この証明書に適用されるタイプ オブ サービス (ToS)。

xCommand Security Certificates Services Delete

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスからセキュリティ証明書を削除します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Delete Fingerprint: "Fingerprint"

説明:

Fingerprint:

文字列 (0、128)

削除される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates Services Show

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このデバイス上のセキュリティ証明書の詳細を表示します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Show [Filter: Filter] [Format: Format]

説明:

Filter:

802.1X/HTTPS/Audit/SIP

選択したサービスに基づいて結果をフィルター処理します。

形式:

PEM/Text

結果のフォーマットを指定します。

デフォルト値: Text

xCommand Security Persistency

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

以下の機能を永続モードまたは非永続モードに設定します。非永続モードでは、特定の機能によって収集された情報はシステムの再起動後まで維持されません。永続モードがデフォルトのモードです。このコマンドはシステムを再起動します。

使用方法:

xCommand Security Persistency Configurations: Configurations CallHistory: CallHistory InternalLogging: InternalLogging LocalPhonebook: LocalPhonebook DHCP: DHCP ConfirmAndReboot: ConfirmAndReboot

説明:

Configurations:

NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、システムを再起動するとすべての設定がデフォルトに戻ります。

CallHistory:

NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、システムを再起動すると通話履歴が削除されます。

InternalLogging:

NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、システムを再起動するとイベントログが削除されます。

LocalPhonebook:

NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、システムを再起動するとローカル電話帳が削除されます。

DHCP:

NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、システムを再起動するとすべての IP 関連の情報が削除されます。

ConfirmAndReboot:

Yes

システムをリブートします。

xCommand Security Session List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

アクティブなセッションの一覧を表示します。

使用方法:

xCommand Security Session List

xCommand Security Session Terminate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

セッションを終了します。

使用方法:

xCommand Security Session Terminate SessionId: "SessionId"

説明:

SessionId:

文字列 (0, 32)

セッション ID 番号。

Standby コマンド

xCommand Standby Activate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムをスタンバイ モードに設定します。つまり、ビデオ出力をオフにして、カメラをスリープ モードにします。

使用方法:

xCommand Standby Activate

xCommand Standby Deactivate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムをスタンバイ モードから復帰させます。

使用方法:

xCommand Standby Deactivate

xCommand Standby Halfwake

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

システムを「ハーフウェイク」の状態に設定します。この状態から起動するにはリモートをピックアップするかタッチ デバイスをタップするよう、UI からユーザに通知されます。

使用方法:

xCommand Standby Halfwake

xCommand Standby ResetHalfwakeTimer

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ハーフウェイク タイマーの一時的な遅延を設定します。リセット タイマーが設定されているときにシステムがハーフウェイク モードになった場合に、システムをハーフウェイク モードから復帰させます。指定された遅延時間だけアイドル状態が続くと、システムはハーフウェイク モードになります。

使用方法:

xCommand Standby ResetHalfwakeTimer Delay: Delay

説明:

Delay:

整数 (1 ~ 480)

遅延を分単位で設定します。

xCommand Standby ResetTimer

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

一時的なスタンバイ遅延を設定します。リセット タイマーが設定されているときにシステムがスタンバイ モードになった場合に、システムをスタンバイ モードから復帰させます。指定された遅延時間だけアイドル状態が続くと、システムはスタンバイ モードになります。リセット タイマーの設定は、Advanced configuration メニューの Standby Delay (または xConfiguration Standby Delay) に影響を与えません。次回、この遅延が有効なスタンバイ遅延になります。

使用方法:

xCommand Standby ResetTimer Delay: Delay

説明:

Delay:

整数 (1 ~ 480)

遅延を分単位で設定します。

SystemUnit コマンド

xCommand SystemUnit Boot

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムをリブートします。

使用方法:

xCommand SystemUnit Boot [Action: Action]

説明:

操作

Restart/Shutdown

デフォルトでは、リブートするとシステムが再起動します。Shutdown を選択すると、システムは再起動しません。

デフォルト値: Restart

xCommand SystemUnit FactoryReset

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

工場出荷時設定にコーデックをリセットします。コール ログが削除され、すべてのシステム パラメータがデフォルト値にリセットされます。コーデックにアップロードされていたファイルは、すべて削除されます。オプション キーは影響を受けません。

デフォルトでは、工場出荷時状態にリセットするとシステムが再起動しますが、別の *TrailingAction* を選択することによって他の動作を適用できます。

使用方法:

xCommand SystemUnit FactoryReset Confirm: Confirm [Keep: Keep] [TrailingAction: TrailingAction]

説明:

Confirm:

Yes

これを含めると、選択内容を確認します。

Keep:

Certificates/LocalSetup/Network/Provisioning/SerialPort/Spark

システムを工場出荷時の初期設定にリセットする際にどの設定を維持するかを選択します。同じコマンドで最大 6 個の CallId パラメータを設定できます。

LocalSetup:

xConfiguration Audio DefaultVolume

xConfiguration Audio SoundsAndAlerts RingVolume

xConfiguration Time Zone

xConfiguration UserInterface Language

xConfiguration Video Output Connector OverscanLevel

xCommand Camera Preset Store

Network:

xConfiguration Network 1

xConfiguration NetworkServices Wifi Allowed

xConfiguration NetworkServices Wifi Enabled

Spark:

xConfiguration Spark ServiceOverrides GdsBaseUrl

xConfiguration Spark ServiceOverrides U2CBaseUrl

xConfiguration Spark ServiceOverrides WdmBaseUrl

Provisioning:

xConfiguration Provisioning Mode

SerialPort:

xConfiguration SerialPort Mode

xConfiguration SerialPort BaudRate

xConfiguration SerialPort LoginRequired

Certificates:

このソフトウェア バージョンではサポートされていません。

TrailingAction:

NoAction/Restart/Shutdown

デフォルトの動作 (Restart) を無効にするには、Shutdown または NoAction を選択します。

デフォルト値: Restart

xCommand SystemUnit FirstTimeWizard Stop

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムを初めて起動したときに表示されるウィザードを停止して、ウィザードを使用せずにシステムをセットアップできるようにします。システムを工場出荷時の設定にリセットした場合にのみ、ウィザードが再び表示されます。

使用方法:

xCommand SystemUnit FirstTimeWizard Stop

xCommand SystemUnit Notifications RemoveAll

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

xStatus SystemUnit Notifications Text/Type によって報告されたシステム通知のリストをクリアします。

使用方法:

xCommand SystemUnit Notifications RemoveAll

xCommand SystemUnit OptionKey Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

追加機能をサポートするオプション キーを追加します。

使用方法:

xCommand SystemUnit OptionKey Add Key: "Key"

説明:

Key:

文字列 (16、24)

オンにするオプション用の受信済みのキー。

xCommand SystemUnit OptionKey List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

すべてのオプション キーの一覧を表示します。

使用方法:

xCommand SystemUnit OptionKey List

xCommand SystemUnit OptionKey Remove

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

指定されたオプション キーを削除します。

使用方法:

xCommand SystemUnit OptionKey Remove Type: Type

説明:

Type:

RemoteMonitoring [DX70/DX80, SX10, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

MultiSite/RemoteMonitoring [SX20]

Encryption/MultiSite/RemoteMonitoring [SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70]

xCommand SystemUnit OptionKey RemoveAll

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

すべてのオプション キーを削除します。

使用方法:

xCommand SystemUnit OptionKey RemoveAll Confirm: Confirm

説明:

Confirm:

Yes

xCommand SystemUnit ProductPlatform Set

適用対象: *SX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のコーデックを置き換えて、新しいプラットフォーム タイプに設定します。SX80 のみに適用されます。Use with caution.

使用方法:

xCommand SystemUnit ProductPlatform Set Platform: Platform

説明:

Platform:

ROOM70D/ROOM70S/ROOM55D

このデバイスに新しいプラットフォーム コーデックを指定します。

xCommand SystemUnit SignInBanner Clear

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

xCommand SystemUnit SignInBanner Set で設定されたサインイン バナーをクリアします。

使用方法:

xCommand SystemUnit SignInBanner Clear

xCommand SystemUnit SignInBanner Get

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand SystemUnit SignInBanner Set で設定されたカスタム メッセージを取得します。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Get
```

xCommand SystemUnit SignInBanner Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

システムのユーザ インターフェイスでカスタム メッセージを使用したサインイン バナーを設定します。

Use:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Set <enter>
```

```
Banner text <enter>
```

```
.<enter>
```

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Set
```

xCommand SystemUnit SoftReset

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ほとんどのパラメータをデフォルト値にリセットします。これには、ルーム設定に関連するパラメータ (カメラの位置、言語、音量など) は含まれません。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SoftReset Confirm: Confirm
```

説明:

Confirm:

Yes

xCommand SystemUnit SoftwareUpgrade

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

特定の URL からソフトウェアを取得し、アップグレードを開始します。サーバでユーザ名とパスワードが必要な場合は、以下のパラメータを含める必要があります。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SoftwareUpgrade URL: "URL" [UserName: "UserName"] [Password: "Password"] [Forced: Forced]
```

説明:

URL:

文字列 (0、255)

ソフトウェア パッケージの場所

UserName:

文字列 (0、255)

サーバの場所にアクセスするためのユーザ名 (必要な場合)。

デフォルト値: ""

Password:

文字列 (0、255)

サーバの場所にアクセスするためのパスワード (必要な場合)。

デフォルト値: ""

Forced:

False/True

更新を確認したり延期したりする機会をユーザに与えることなく、システムでソフトウェア アップグレードを常に即座に受け入れるよう設定できます。

デフォルト値: True

Time コマンド

xCommand Time DateTime Get

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムから時刻と日付を読み出します。

使用方法:

```
xCommand Time DateTime Get
```

xCommand Time DateTime Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

NTP (ネットワーク タイム プロトコル) から取得できない場合に、システムの時刻と日付を設定します。

使用方法:

```
xCommand Time DateTime Set [Year: Year] [Month: Month] [Day: Day] [Hour: Hour]  
[Minute: Minute] [Second: Second]
```

説明:

Year:

整数 (2015 ~ 2037)

Month:

整数 (1 ~ 12)

Day:

整数 (1 ~ 31)

Hour:

整数 (0 ~ 23)

Minute:

整数 (0 ~ 59)

Second:

整数 (0 ~ 59)

UserInterface コマンド

xCommand UserInterface Branding Clear

適用対象: *DX70/DX80、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

このデバイスからすべてのブランディング情報を消去します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Branding Clear
```

xCommand UserInterface Branding Delete

適用対象: *DX70/DX80、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

選択した画像をこのデバイスから削除します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Branding Delete Type: Type
```

説明:

Type:

Background/Branding/HalfwakeBackground/HalfwakeBranding

このデバイスから削除するイメージを指定します。

xCommand UserInterface Branding Get

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

選択した画像を、可能な場合は要求されたサイズの base64/エンコード フォーマットで表示します。

使用方法:

xCommand UserInterface Branding Get [Size: Size] Type: Type

説明:

Size:

Large/Small/Thumbnail

画像を表示するサイズを指定します。

デフォルト値: Large

Type:

Background/Branding/HalfwakeBackground/HalfwakeBranding

表示する画像を指定します。

xCommand UserInterface Branding Updated

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

選択したブランディング イメージを更新します。

使用方法:

xCommand UserInterface Branding Updated Type: Type

説明:

Type:

Background/Branding/HalfwakeBackground/HalfwakeBranding

更新する画像を指定します。

xCommand UserInterface Branding Upload

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

このデバイスにブランディング イメージをアップロードし、選択したエリアにそれが表示されます。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand UserInterface Branding Upload Type: Type

説明:

Type:

Background/Branding/HalfwakeBackground/HalfwakeBranding

アップロードされた画像を表示するエリアを指定します。

xCommand UserInterface Extensions Clear

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, ROOMCONTROL

ビデオ システムからすべてのユーザ インターフェイス拡張機能 (ウィジェット) を削除します。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions Clear

xCommand UserInterface Extensions List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

ビデオ システムに存在するすべてのユーザ インターフェイス拡張機能 (ウィジェット) を一覧表示します。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions List

xCommand UserInterface Extensions Panel Clicked

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

ユーザが室内制御パネルをクリックしたときにイベントを作成します。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions Panel Clicked PanelId: "PanelId"

説明:

PanelId:

文字列 (0、255)

室内制御パネルの固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Panel Remove

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

このルーム システムのユーザ インターフェイスから室内制御パネルを削除します。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions Panel Remove PanelId: "PanelId"

説明:

PanelId:

文字列 (0、255)

室内制御パネルの固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Panel Save

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

現在の設定に室内制御パネルを追加します。パネルが設定に追加されます。同じパネル ID のパネルがすでに存在する場合は上書きされます。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions Panel Save PanelId: "PanelId"

説明:

PanelId:

文字列 (0、255)

室内制御パネルの固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

ルーム システムのユーザ インターフェイス拡張機能 (ウィジェット) ですすでに選択した構成スキームを設定します。UserInterface Extensions ステータス ツリーを更新します。これは複数行コマンドです。

使用方法:

xCommand UserInterface Extensions Set ConfigId: "ConfigId"

説明:

ConfigId:

文字列 (0、40)

その構成の固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Widget Action

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

特定のウィジェットのアクションを設定します。UserInterface Extensions ステータス ツリーを更新します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Extensions Widget Action [Type: "Type"] [Value: "Value"]
WidgetId: "WidgetId"
```

説明:

Type:

文字列 (0、255)

設定されるウィジェットのタイプ。

Value:

文字列 (0、255)

ウィジェットの値。値の範囲は、ウィジェット タイプによって異なります。

WidgetId:

文字列 (0、255)

ウィジェットの固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Widget SetValue

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

特定のウィジェットの値を設定します。UserInterface Extensions ステータス ツリーを更新します。値が範囲外の場合は、エラーを返します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Extensions Widget SetValue Value: "Value" WidgetId:
"WidgetId"
```

説明:

Value:

文字列 (0、255)

ウィジェットの値。値の範囲は、ウィジェット タイプによって異なります。

WidgetId:

文字列 (0、255)

ウィジェットの固有識別子。

xCommand UserInterface Extensions Widget UnsetValue

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

特定のウィジェットの値を空にします。UserInterface Extensions ステータス ツリーを更新し、このウィジェットが選択されなくなったことをユーザ インターフェイスに通知します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Extensions Widget UnsetValue WidgetId: "WidgetId"
```

説明:

WidgetId:

文字列 (0、255)

ウィジェットの固有識別子。

xCommand UserInterface Message Alert Clear

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

xCommand Message Alert Display コマンドを使用して表示されたメッセージを削除します。Duration パラメータが設定されていない場合、これは必須です。

使用方法:

xCommand UserInterface Message Alert Clear

xCommand UserInterface Message Alert Display

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

指定された時間数 (秒単位) だけメッセージを画面に表示します。

注: Duration を設定しない場合は、このコマンドの後に xCommand Message Alert Clear コマンドが必要です。

ユーザからのフィードバックをモニタするには、xFeedback コマンドを使用します。xFeedback コマンドの詳細については、このマニュアルの「API の概要」の項を参照してください。

使用方法:

xCommand UserInterface Message Alert Display [Title: "Title"] Text: "Text"
[Duration: Duration]

説明:

Title:

文字列 (0、255)

メッセージのタイトルを入力します。

デフォルト値: ""

Text:

文字列 (0、255)

表示するメッセージを入力します。HTML タグの <p> と
 を指定すると、通常どおりに改行されます。その他のタグはプレーン テキストとして表示されます。

Duration:

整数 (0 ~ 3600)

メッセージを画面に表示する時間の長さを設定します (秒単位)。0 (ゼロ) に設定すると xCommand Message Alert Clear メッセージが送信されるまでメッセージは消えません。

デフォルト値: 0

xCommand UserInterface Message Prompt Clear

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

xCommand Message Alert Display コマンドを使用して表示されたウィンドウを削除します。ユーザからのフィードバックをモニタするには、xFeedback コマンドを使用します。xFeedback コマンドの詳細については、このマニュアルの「API の概要」の項を参照してください。

使用方法:

xCommand UserInterface Message Prompt Clear [FeedbackId: "FeedbackId"]

説明:

FeedbackId:

文字列 (0、255)

この FeedbackId は xCommand Message Prompt Display コマンドによって指定された FeedbackId に対応します。

デフォルト値: ""

xCommand UserInterface Message Prompt Display

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

ユーザからの応答用として、タイトル、テキスト、最大 5 個のオプションが付いた小さなウィンドウを画面に表示します。メッセージは、ユーザが応答するか、システムが xCommand Message Prompt Clear コマンドを受信するまで画面に表示されます。

ユーザからのフィードバックをモニタするには、xFeedback コマンドを使用します。xFeedback コマンドの詳細については、このマニュアルの「API の概要」の項を参照してください。

Title:

Text:

FeedbackId:

Option.1 ~ Option.5:

使用方法:

xCommand UserInterface Message Prompt Display [Title: "Title"] Text: "Text" [FeedbackId: "FeedbackId"] [Duration: Duration] [Option.1: "Option.1"] [Option.2: "Option.2"] [Option.3: "Option.3"] [Option.4: "Option.4"] [Option.5: "Option.5"]

説明:

Title:

文字列 (0、255)

メッセージのタイトルを入力します。

Text:

文字列 (0、255)

表示するテキスト行を入力します。HTML タグの <p> と
 を指定すると、通常どおりに改行されます。その他のタグはプレーン テキストとして表示されます。

FeedbackId:

文字列 (0、255)

フィードバックを識別するには、FeedbackId を入力します。

Duration:

整数 (0 ~ 3600)

メッセージ ウィンドウを画面に表示する時間の長さを設定します (秒単位)。0 (ゼロ) に設定すると、xCommand UserInterface Message Prompt Clear コマンドが送信される時点までウィンドウが表示されます。

デフォルト値: 0

Option.1:

文字列 (0、255)

フィードバック オプションで表示するテキストを入力します。

Option.2:

文字列 (0、255)

フィードバック オプションで表示するテキストを入力します。

Option.3:

文字列 (0、255)

フィードバック オプションで表示するテキストを入力します。

Option.4:

文字列 (0、255)

フィードバック オプションで表示するテキストを入力します。

Option.5:

文字列 (0、255)

フィードバック オプションで表示するテキストを入力します。

xCommand UserInterface Message Prompt Response

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

xCommand Message Prompt Display への応答を提供します。

ユーザからのフィードバックをモニタするには、xFeedback コマンドを使用します。xFeedback コマンドの詳細については、このマニュアルの「API の概要」の項を参照してください。

使用方法:

xCommand UserInterface Message Prompt Response [FeedbackId: "FeedbackId"]

OptionId: OptionId

説明:

FeedbackId:

文字列 (0、255)

この FeedbackId は xCommand Message Prompt Display コマンドによって指定された FeedbackId に対応します。

デフォルト値: ""

OptionId:

整数 (1 ~ 5)

この OptionId は xCommand Message Prompt Display コマンドで可能な応答として指定された OptionId に対応します。

xCommand UserInterface Message TextInput Clear

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

テキスト入力メッセージを削除します。

使用方法:

xCommand UserInterface Message TextInput Clear

xCommand UserInterface Message TextInput Display

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

ユーザが応答できる入力ダイアログボックスを、Cisco TelePresence Touch 10、および Cisco DX80 メインスクリーンに表示します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Message TextInput Display [Duration: Duration]
FeedbackId: "FeedbackId" [InputType: InputType] [KeyboardState: KeyboardState]
[Placeholder: "Placeholder"] [SubmitText: "SubmitText"] Text: "Text" [Title:
"Title"]
```

説明:

Duration:

整数 (0 ~ 3600)

メッセージを画面に表示する時間の長さを設定します (秒単位)。0 (ゼロ) に設定すると、xCommand UserInterface Message TextInput Clear メッセージが送信される時点までメッセージは消えません。

デフォルト値: 0

FeedbackId:

文字列 (0、255)

フィードバックを識別するには、FeedbackId を入力します。

InputType:

SingleLine/Numeric/Password/PIN

表示されるテキスト入力ダイアログボックスの種類を設定します。これにより、表示されるキーボード レイアウトも決定されます。

デフォルト値: SingleLine

KeyboardState:

Open/Closed

テキスト入力メッセージが表示されるときにデバイスのキーボードを開くかどうかを指定します。

デフォルト値: Open

Placeholder:

文字列 (0、255)

フォーカスされる前の入力ダイアログボックスに表示されるプレースホルダ テキストを格納します。

デフォルト値: ""

SubmitText:

文字列 (0、32)

キーボード上の緑色の「送信」ボタンに表示されるテキスト。

デフォルト値: "OK"

Text:

文字列 (0、128)

ユーザに表示されるメッセージ。

Title:

文字列 (0、40)

入力ダイアログボックスのタイトル。

デフォルト値: ""

xCommand UserInterface Message TextLine Clear

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

xCommand Message TextLine Display コマンドで定義されたテキスト行をクリアします。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Message TextLine Clear
```

xCommand UserInterface Message TextLine Display

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

画面にテキスト行を表示します。オプションとして、特定の位置に特定の時間数 (秒単位) だけテキスト行を配置できます。

注: Duration を設定しない場合は、このコマンドの後に xCommand Message TextLine Clear コマンドが必要です。

使用方法:

xCommand UserInterface Message TextLine Display Text: "Text" [X: X] [Y: Y]
[Duration: Duration]

説明:

Text:

文字列 (0、140)

表示するテキスト行を入力します。HTML タグの <p> と
 を指定すると、通常どおりに改行されます。その他のタグはプレーン テキストとして表示されます。

X:

整数 (1 ~ 10000)

画面の X 座標 (水平) を入力します。X=0 は左上隅を示します。

デフォルト値: 0

Y:

整数 (1 ~ 10000)

画面の Y 座標 (垂直) を入力します。Y=0 は左上隅を示します。

デフォルト値: 0

Duration:

整数 (0 ~ 3600)

テキスト行を画面に表示する時間の長さを設定します (秒単位)。0 (ゼロ) に設定すると、xCommand Message TextLine Clear が送信されるまでテキスト行が表示されます。

デフォルト値: 0

xCommand UserInterface OSD Key Click

適用対象: DX70/DX80、SX10、SX20

必要なユーザ ロール: ADMIN

リモート コントロール キーを押してから解放した状態をエミュレートします。

使用方法:

xCommand UserInterface OSD Key Click Key: Key

説明:

Key:

0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/C/Call/Disconnect/Down/F1/F2/F3/F4/F5/Grab/Home/Layout/Left/Mute/MuteMic/Ok/PhoneBook/Presentation/Right/Selfview/Square/SrcAux/SrcCamera/SrcDocCam/SrcPc/SrcVcr/Star/Up/VolumeDown/VolumeUp/ZoomIn/ZoomOut/+/-

押すリモート キーを定義します。

xCommand UserInterface OSD Key Press

適用対象: DX70/DX80、SX10、SX20

必要なユーザ ロール: ADMIN

リモート コントロール キーを押したままの状態をエミュレートします。Key Press コマンドの後ろに Key Release コマンドを続けて、キーの解放をエミュレートする必要があります。

使用方法:

xCommand UserInterface OSD Key Press Key: Key

説明:

Key:

0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/C/Call/Disconnect/Down/F1/F2/F3/F4/F5/Grab/Home/Layout/Left/Mute/MuteMic/Ok/PhoneBook/Presentation/Right/Selfview/Square/SrcAux/SrcCamera/SrcDocCam/SrcPc/SrcVcr/Star/Up/VolumeDown/VolumeUp/ZoomIn/ZoomOut/+/-

押すリモート キーを定義します。

xCommand UserInterface OSD Key Release

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20*

必要なユーザ ロール: ADMIN

リモート コントロール キーの解放をエミュレートします。Key Release コマンドは Key Press コマンドの後に発行します。

使用方法:

xCommand UserInterface OSD Key Release Key: Key

説明:

Key:

0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/C/Call/Disconnect/Down/F1/F2/F3/F4/F5/Grab/Home/Layout/Left/Mute/MuteMic/Ok/PhoneBook/Presentation/Right/Selfview/Square/SrcAux/SrcCamera/SrcDocCam/SrcPc/SrcVcr/Star/Up/VolumeDown/VolumeUp/ZoomIn/ZoomOut/+/-
解放するリモート コントロール キーを定義します。

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

外部スイッチ経由でビデオ システムに接続される入力ソースを確立し、設定します。

使用方法:

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Add ConnectorId: ConnectorId
SourceIdentifier: "SourceIdentifier" Name: "Name" Type: Type

説明:

ConnectorId:

整数 (2 ~ 3) [*SX10*]

整数 (1 ~ 3) [*SX20*]

整数 (1 ~ 5) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

整数 (0 ~ 5) [*Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

整数 (2 ~ 4) [*MX200G2/MX300G2*]

整数 (2 ~ 2) [*DX70/DX80*]

外部スイッチに接続されるビデオ システム コネクタの ID。

SourceIdentifier:

文字列 (0, 40)

入力ソースを識別する一意の文字列。この識別子は、この特定の入力ソースのアドレッシング時に他のコマンドやイベントによって使用されます。

Name:

文字列 (0, 40)

入力ソースの名前。この名前がユーザ インターフェイスに表示されます。

Type:

camera/desktop/document_camera/mediaplayer/PC/whiteboard/other

入力ソースのタイプ。このタイプにより、ユーザ インターフェイスに表示されるアイコンが決まります。

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource List

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

現在の外部入力ソースのリストを返します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Presentation ExternalSource List
```

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Remove

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

外部入力ソースのリストから、SourceIdentifier で指定した入力ソースを削除します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Remove SourceIdentifier:
"SourceIdentifier"
```

説明:

SourceIdentifier:

文字列 (0、40)

この入力ソースを識別する一意の文字列。これは、UserInterface Presentation ExternalSource Add コマンドでソースが作成されたときに定義されたものです。

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource RemoveAll

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL

外部入力ソースのリストから、すべての入力ソースを削除します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Presentation ExternalSource RemoveAll
```

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Select

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

SourceIdentifier で指定した入力ソースが Ready 状態である場合に、そのソースを表示し始めます (UserInterface Presentation ExternalSource State Set コマンドを参照)。入力ソースは、ユーザ インターフェイスの共有トレイに「Presenting」と表示されます。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Presentation ExternalSource Select SourceIdentifier:
"SourceIdentifier"
```

説明:

SourceIdentifier:

文字列 (0、40)

この入力ソースを識別する一意の文字列。これは、UserInterface Presentation ExternalSource Add コマンドでソースが作成されたときに定義されたものです。

xCommand UserInterface Presentation ExternalSource State Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, ROOMCONTROL

SourceIdentifier で指定された入力ソースの状態を設定または変更します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface Presentation ExternalSource State Set SourceIdentifier:
"SourceIdentifier" State: State [ErrorReason: "ErrorReason"]
```

説明:

SourceIdentifier:

文字列 (0, 40)

この入力ソースを識別する一意の文字列。これは、UserInterface Presentation ExternalSource Add コマンドでソースが作成されたときに定義されたものです。

State:

Hidden/Ready/NotReady/Error

Ready: いずれかのユーザが (ユーザ インターフェイスでタップするか UserInterface Presentation ExternalSource Select コマンドを発行することにより) 入力ソースを選択すると、それが表示されます。

NotReady: 入力ソースの準備ができていないため、選択できません。

Error: 入力ソースがエラー状態です。障害の理由をユーザに通知するために ErrorReason パラメータを使用できます。

Hidden: この入力ソースは、ユーザ インターフェイスの共有トレイに表示されません。

ErrorReason:

文字列 (0, 80)

State パラメータが Error に設定されている場合、この文字列がユーザ インターフェイスの共有トレイに表示されます。

デフォルト値: ""

UserManagement コマンド

xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

トラブルシューティングの際にテクニカル アシスタンス センター (TAC) がシステムへのアクセスに使用できる、リモート サポート ユーザ パスフレーズを作成します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create [ExpiryDays: ExpiryDays]
```

説明:

ExpiryDays:

整数 (1 ~ 31)

パスフレーズの有効期間を定義します。デフォルトは 7 日間です。

xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create コマンドによって作成されたリモート サポート ユーザを削除します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete
```

xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

新しいリモート サポート ユーザの作成を無効にします。リモート サポート ユーザを再び有効にするには、システムを工場出荷時の状態にリセットする必要があります。

使用方法:

xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently Confirm: Confirm

説明:

Confirm:

Yes

xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

生成されたリモート サポート ユーザのステータスを取得します (存在する場合)。

使用方法:

xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState

xCommand UserManagement User Add

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスに新しいユーザを追加します。

使用方法:

xCommand UserManagement User Add [Active: Active] [ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"] [Passphrase: "Passphrase"] [PassphraseChangeRequired: PassphraseChangeRequired] [PinChangeRequired: PinChangeRequired] [Role: Role] [ShellLogin: ShellLogin] Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]

説明:

Active:

False/True

このユーザがアクティブ ユーザかどうかを指定します。

ClientCertificateDN:

文字列 (0、255)

ユーザ名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザを識別します。

Passphrase:

文字列 (0、255)

ユーザのパスフレーズを指定します。

PassphraseChangeRequired:

False/True

ユーザのパスフレーズを変更する必要があるかどうかを指定します。

PinChangeRequired:

False/True

ユーザの暗証番号を変更する必要があるかどうかを指定します。

Role:

Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

ユーザのロールを設定します。

ShellLogin:

False/True

ユーザがシェル ログインを必要とするかどうかを指定します。

Username:

文字列 (0、127)

ユーザのユーザ名を指定します。

YourPassphrase:

文字列 (0、255)

ユーザのパスフレーズ。

xCommand UserManagement User Delete

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイスからユーザを削除します。

使用方法:

xCommand UserManagement User Delete Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]

説明:

Username:

文字列 (0、127)

削除されるユーザのユーザ名を指定します。

YourPassphrase:

文字列 (0、255)

削除されるユーザのパスフレーズ。

xCommand UserManagement User Get

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のユーザの詳細を表示します。

使用方法:

xCommand UserManagement User Get [ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"]
[Username: "Username"]

説明:

ClientCertificateDN:

文字列 (0、255)

ユーザ名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザを識別します。

Username:

文字列 (0、127)

ユーザ名を指定すると、特定のユーザの詳細を表示します。

xCommand UserManagement User List

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN

このデバイス上のユーザの一覧を表示します。

使用方法:

xCommand UserManagement User List [Limit: Limit] [Offset: Offset]

説明:

Limit:

整数 (0 ~ 65536)

表示される結果の数を制限します。

デフォルト値: 0

Offset:

整数 (0 ~ 65536)

提供された以上のオフセットを含む行を表示します。

デフォルト値: 0

xCommand UserManagement User Modify

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN

特定のユーザの詳細を変更します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Modify [Active: Active] [AddRole: AddRole]
[ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"] [PassphraseChangeRequired:
PassphraseChangeRequired] [PinChangeRequired: PinChangeRequired] [RemoveRole:
RemoveRole] [ShellLogin: ShellLogin] Username: "Username" [YourPassphrase:
"YourPassphrase"]
```

説明:

Active:

False/True

このユーザがアクティブ ユーザかどうかを指定します。

AddRole:

Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

指定したユーザに新しいロールを追加します。

ClientCertificateDN:

文字列 (0、255)

ユーザ名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザを識別します。

PassphraseChangeRequired:

False/True

ユーザのパスフレーズを変更する必要があるかどうかを指定します。

PinChangeRequired:

False/True

ユーザの暗証番号を変更する必要があるかどうかを指定します。

RemoveRole:

Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

指定したユーザからロールを削除します。

ShellLogin:

False/True

ユーザがシェル ログインを必要とするかどうかを指定します。

Username:

文字列 (0、127)

ユーザのユーザ名を指定します。

YourPassphrase:

文字列 (0、255)

ユーザのパスフレーズ。

xCommand UserManagement User Passphrase Change

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、AUDIT、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

ユーザとしてログインした場合に、そのユーザのパスフレーズが変更されます。管理者としてログインした場合は、管理者のパスフレーズが変更されます。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Passphrase Change NewPassphrase: "NewPassphrase"
OldPassphrase: "OldPassphrase"
```

説明:

NewPassphrase:

文字列 (0、255)

OldPassphrase:

文字列 (0、255)

xCommand UserManagement User Passphrase Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN

指定されたユーザのユーザ パスフレーズを設定します。ユーザ パスフレーズを設定するには、管理者としてログインする必要があります。

使用方法:

xCommand UserManagement User Passphrase Set NewPassphrase: "NewPassphrase"

Username: "Username" YourPassphrase: "YourPassphrase"

説明:

NewPassphrase:

文字列 (0、255)

Username:

文字列 (0、127)

YourPassphrase:

文字列 (0、255)

Video コマンド

xCommand Video ActiveSpeakerPIP Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

通話中のスピーカーの PIP (ピクチャインピクチャ) の位置を設定します。

使用方法:

xCommand Video ActiveSpeakerPIP Set Position: Position

説明:

Position:

CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight/UpperCenter/UpperLeft/UpperRight

事前設定されている位置を 1 つ選択します。

xCommand Video CEC Input KeyClick

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

入力デバイスからリモート コントロール キー クリック イベントを模倣します。

使用方法:

xCommand Video CEC Input KeyClick ConnectorId: ConnectorId [Key: Key]
[LogicalAddress: LogicalAddress] NamedKey: NamedKey

説明:

ConnectorId:

整数 (1 ~ 3)

コネクタの固有識別子。

Key:

整数 (0 ~ 255)

CEC は、リモート制御で押された場合と同じようにデバイスの論理アドレスに送信されるキーのキー コードを指定します。

LogicalAddress:

整数 (0 ~ 15)

接続デバイスの論理アドレス。

NamedKey:

Up/Down/Right/Left/Ok/Back/Stop/Play

リモート制御で押された場合と同じようにデバイスの論理アドレスに送信されるキーの名前。

xCommand Video CEC Output KeyClick

適用対象: *SX10, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

このデバイスからのリモート コントロール キー クリック イベントを模倣します。

使用方法:

xCommand Video CEC Output KeyClick ConnectorId: ConnectorId Key: Key
LogicalAddress: LogicalAddress [NamedKey: NamedKey]

説明:

ConnectorId:

整数 (1 ~ 3)

コネクタの固有識別子。

Key:

整数 (0 ~ 255)

CEC は、リモート制御で押された場合と同じようにデバイスの論理アドレスに送信されるキーのキー コードを指定します。

LogicalAddress:

整数 (0 ~ 15)

接続デバイスの論理アドレス。

NamedKey:

Up/Down/Right/Left/Ok/Back/Stop/Play

リモート制御で押された場合と同じようにデバイスの論理アドレスに送信されるキーの名前。

xCommand Video CEC Output SendActiveSourceRequest

適用対象: *SX10, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR

接続されたデバイスがアクティブであるかどうかを検出する、このデバイスからの要求。

使用方法:

xCommand Video CEC Output SendActiveSourceRequest [ConnectorId: ConnectorId]

説明:

ConnectorId:

整数 (1 ~ 1)

コネクタの固有識別子。

xCommand Video Input SetMainVideoSource

適用対象: *DX70/DX80, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

メイン ビデオ ソースとなる入力ソースを設定します。入力ソースは、接続先の物理コネクタ (ConnectorId) または論理ソース識別子 (SourceId) で識別できます。

同じコマンドで ConnectorId または SourceId を複数追加することにより、単一のメイン ビデオ ストリームに最大 4 つの入力ソースを混合できます (入力ソースの最大数はビデオ システムのタイプによって異なります)。同じコマンドに複数の識別子タイプを混在させることはできません。ConnectorId か SourceId のいずれかを使用してください。DX70 と DX80 は、そのような入力ソースの組み合わせをサポートしません。

使用方法:

xCommand Video Input SetMainVideoSource [ConnectorId: ConnectorId] [Layout: Layout] [SourceId: SourceId]

説明:

ConnectorId:

整数 (1 ~ 5) [*DX70/DX80, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

整数 (1 ~ 3) [*SX20*]

コネクタの一意的識別子 (ID)。コネクタ [n] には ID n が付いています。ID を検索するには、API コマンド xStatus Video Input Connector を実行します。

Layout:

Equal/PIP

メイン ビデオ ソースが複数の入力ソースで構成される場合、メイン ビデオ ソースのレイアウトを設定します。

SourceId:

整数 (1 ~ 4) [*DX70/DX80, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*]

整数 (1 ~ 3) [*SX20*]

入力ソースの識別子 (ID)。入力ソース [n] には ID n が付いています。ID を検索するには、API コマンド xStatus Video Input Source を実行します。

xCommand Video Input Source SetActiveConnector

適用対象: *SX10, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

アクティブにするコネクタを選択します。

SX80、MX700、MX800 では、入力コネクタ 4 (DVI-I) とコネクタ 5 (S ビデオ/コンポジット) は同時にアクティブにできません。

使用方法:

xCommand Video Input Source SetActiveConnector [ConnectorId: ConnectorId]

説明:

ConnectorId:

整数 (4 ~ 5) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

整数 (2 ~ 4) [*MX200G2/MX300G2*]

整数 (2 ~ 3) [*SX10*]

コネクタの一意の識別子 (ID)。コネクタ [n] の ID は n です。コネクタ ID を調べるには、Video Input Connector の状態を確認します。SX80、MX700/MX800 では、コネクタ ID はコーデックのコネクタ パネルにも印刷されています。

xCommand Video Layout LayoutFamily Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

画面レイアウト モードを選択します。

使用方法:

xCommand Video Layout LayoutFamily Set [Target: Target] [CallId: CallId]
LayoutFamily: LayoutFamily [CustomLayoutName: "CustomLayoutName"]

説明:

Target:

local/remote

ターゲットがローカル レイアウトかリモート レイアウトかを選択します。

CallId:

整数 (0 ~ 65534)

CallID は、xCommand Dial コマンドを実行したときに返されます。コール中に xStatus Call コマンドを実行すると、CallId を表示できます。

LayoutFamily:

auto/custom/equal/overlay/prominent/single

レイアウト ファミリを選択します。

CustomLayoutName:

文字列 (1, 128)

レイアウトの名前を入力します。

xCommand Video Matrix Assign

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Video Matrix コマンドは xCommand Video Layout コマンドへのスマート オーバーレイで、シンプルな映像合成を容易にします。

使用方法:

xCommand Video Matrix Assign [Mode: Mode] Output: Output SourceId: SourceId

説明:

Mode:

Add/Replace

全画面表示された出力の既存のソースを置き換えるか、または追加するかを選択します。Add を使用すると、レイアウト エンジンによって複数のソースが自動的に再合成されます。デフォルト値は Replace です。

出力:

整数 (1 ~ 2) [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (1 ~ 3) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

このレイアウトで使用する出力を選択します。

SourceId:

整数 (1 ~ 3) [*SX20*]

整数 (1 ~ 4) [*SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*]

入力ソースの識別子 (ID)。入力ソース [n] には ID n が付いています。ID を検索するには、API コマンド xStatus Video Input Source を実行します。

xCommand Video Matrix Reset

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

出力のコンテンツをデフォルト レイアウトにリセットします。

xCommand Video Matrix コマンドは xCommand Video Layout コマンドに対するスマートなオーバーレイであり、xCommand Video Layout によるシンプルなビデオ合成を容易にします。

使用方法:

xCommand Video Matrix Reset [Output: Output]

説明:

出力:

整数 (1 ~ 2) [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (1 ~ 3) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

リセットする出力を選択します。

xCommand Video Matrix Swap

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

xCommand Video Matrix Assign で定義されたコンテンツを 2 つの出力間でスワップします。

xCommand Video Matrix コマンドは xCommand Video Layout コマンドに対するスマートなオーバーレイであり、xCommand Video Layout によるシンプルなビデオ合成を容易にします。

使用方法:

xCommand Video Matrix Swap OutputA: OutputA OutputB: OutputB

説明:

OutputA:

整数 (1 ~ 2) [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (1 ~ 3) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

スワッピング元の出力。

OutputB:

整数 (1 ~ 2) [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (1 ~ 3) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

スワッピング先の出力。

xCommand Video Matrix Unassign

適用対象: *SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

出力からソースを削除します。xCommand Video Matrix Assign と同様に、レイアウト エンジンによって残りのソースが自動的に再合成されます。

xCommand Video Matrix コマンドは xCommand Video Layout コマンドに対するスマートなオーバーレイであり、xCommand Video Layout によるシンプルなビデオ合成を容易にします。

使用方法:

xCommand Video Matrix Unassign Output: Output SourceId: SourceId

説明:

出力:

整数 (1 ~ 2) [*SX20, MX200G2/MX300G2*]

整数 (1 ~ 3) [*SX80, MX700/MX800/MX800D*]

ソースを削除する出力を選択します。

SourceId:

整数 (1 ~ 3) [*SX20*]

整数 (1 ~ 4) [*SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D*]

入力ソースの識別子 (ID)。入力ソース [n] には ID n が付いています。ID を検索するには、API コマンド xStatus Video Input Source を実行します。

xCommand Video Output Monitor Backlight Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D, Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタのバックライトを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Backlight Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Brightness Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの明るさを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Brightness Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Color Blue Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの青のレベルを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Color Blue Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Color Green Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの緑のレベルを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Color Green Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Color Red Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの赤のレベルを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Color Red Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Color Select

適用対象: *MX700/MX800/MX800D, Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの色温度を調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Color Select Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

4900K/5500K/6500K/7200K/9300K/10500K/12000K/User [MX700/MX800/MX800D]

4900K/5500K/6500K/7200K/9300K/10500K/12000K [Room 70]

xCommand Video Output Monitor Contrast Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタのコントラスト レベルを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Contrast Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

整数 (0 ~ 100)

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor CSC Select

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの色空間を選択します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor CSC Select Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

RGB/YUV

RGB または YUV を選択します。

xCommand Video Output Monitor Gamma Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタのガンマ レベルを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Gamma Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

1.5/1.6/1.7/1.8/1.9/2.0/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5/2.6/2.7

レベルを選択します。

xCommand Video Output Monitor Reset

適用対象: *MX700/MX800/MX800D, Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの設定をリセットします。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Reset Position: Position

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

xCommand Video Output Monitor Sharpness Set

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN

モニタの画像のシャープさを調整します。

使用方法:

xCommand Video Output Monitor Sharpness Set Position: Position Value: Value

説明:

Position:

Left/Right

左側または右側のどちらの統合画面にコマンドを適用するかを選択します。このパラメータは、統合された画面を 2 つ使用するビデオ システム (デュアル スクリーン システム) でのみ表示されます。

Value:

Softest/Soft/Normal/Sharp/Sharpest

レベルを選択します。

xCommand Video PresentationPIP Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

プレゼンテーションの PIP (ピクチャインピクチャ) の位置を設定します。

使用方法:

xCommand Video PresentationPIP Set Position: Position

説明:

Position:

CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight/UpperCenter/UpperLeft/UpperRight

事前設定されている位置を 1 つ選択します。

xCommand Video PresentationView Set

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

プレゼンテーション ビュー モードを設定します。

使用方法:

xCommand Video PresentationView Set View: View

説明:

View:

Default/Maximized/Minimized

コーデックのデフォルト設定でプレゼンテーションを表示するには、[デフォルト (Default)] を選択します。プレゼンテーションをフル スクリーンで表示する場合、Maximized を選択します。選択

プレゼンテーションを小さい画像で画面上に表示するには、[縮小 (Minimized)] を選択します。

xCommand Video Selfview Set

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

セルフビューをオン/オフして、そのサイズと位置を指定します。パラメータを指定しない場合は、現在の値が使用されます。

使用方法:

```
xCommand Video Selfview Set [Mode: Mode] [FullscreenMode: FullscreenMode]
[PIPPosition: PIPPosition] [OnMonitorRole: OnMonitorRole]
```

説明:

Mode:

On/Off

Selfview をオンまたはオフに設定します。

FullscreenMode:

On/Off

セルフ ビューを全画面で表示するか、ピクチャインピクチャとして表示するかを選択します。

PIPPosition:

CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight/UpperCenter/UpperLeft/UpperRight

セルフビュー イメージの位置を選択します。

OnMonitorRole:

First/Fourth/Second/Third

このロールを持つモニタにセルフビューを表示します。

第 5 章

xStatus コマンド

xStatus コマンドの説明

この章には、xStatus コマンドと応答がすべて記載されています。ステータス タイプのコマンドは、システムおよびシステム プロセスに関する情報を返します。すべての情報や一部の情報を照会できます。

定期的にシスコの Web サイトにアクセスし、マニュアルの更新バージョンについて確認することを推奨します。

URL : [▶https://www.cisco.com/go/telepresence/docs](https://www.cisco.com/go/telepresence/docs)

Audio ステータス	256	xStatus Audio Output LocalOutput [n] Input [n] Gain	262
xStatus Audio Devices HandsetUSB ConnectionStatus	256	xStatus Audio Output LocalOutput [n] Loudspeaker	262
xStatus Audio Devices HandsetUSB Cradle	256	xStatus Audio Output LocalOutput [n] Name	262
xStatus Audio Devices HeadsetAnalog Connection Status	256	xStatus Audio Output LocalOutput [n] VolumeControlled	263
xStatus Audio Devices HeadsetAnalog HasMicrophone	256	xStatus Audio Output RemoteOutput [n] CallId	263
xStatus Audio Devices HeadsetUSB ConnectionStatus	257	xStatus Audio Output RemoteOutput [n] Input [n] Gain	263
xStatus Audio Devices HeadsetUSB Description	257	xStatus Audio SelectedDevice	263
xStatus Audio Devices HeadsetUSB Manufacturer	257	xStatus Audio Volume	264
xStatus Audio Input Connectors HDMI [n] EcReferenceDelay	257	xStatus Audio VolumeHandsetUsb	264
xStatus Audio Input Connectors Microphone [n] ConnectionStatus	258	xStatus Audio VolumeHeadsetAnalog	264
xStatus Audio Input Connectors Microphone [n] EcReferenceDelay	258	xStatus Audio VolumeHeadsetUsb	264
xStatus Audio Input KeyClick Attenuate	258	xStatus Audio VolumeInternal	265
xStatus Audio Input KeyClick Detected	258	xStatus Audio VolumeMute	265
xStatus Audio Input KeyClick Enabled	259	Bookings ステータス	265
xStatus Audio Input LocalInput [n] AGC	259	xStatus Bookings Current Id	265
xStatus Audio Input LocalInput [n] Channels	259	Call ステータス	266
xStatus Audio Input LocalInput [n] Connector	259	xStatus Call [n] AnswerState	266
xStatus Audio Input LocalInput [n] MixerMode	260	xStatus Call [n] AttendedTransferFrom	266
xStatus Audio Input LocalInput [n] Mute	260	xStatus Call [n] CallbackNumber	266
xStatus Audio Input LocalInput [n] Name	260	xStatus Call [n] CallType	266
xStatus Audio Input RemoteInput [n] CallId	260	xStatus Call [n] DeviceType	267
xStatus Audio Microphones Mute	261	xStatus Call [n] Direction	267
xStatus Audio Output Connectors Line [n] ConnectionStatus	261	xStatus Call [n] DisplayName	267
xStatus Audio Output Connectors Line [n] DelayMs	261	xStatus Call [n] Duration	267
xStatus Audio Output LocalOutput [n] Channels	261		
xStatus Audio Output LocalOutput [n] Connector [n]	262		

xStatus Call [n] Encryption Type.....	268	Capabilities ステータス.....	276
xStatus Call [n] FacilityServiceId	268	xStatus Capabilities Conference MaxActiveCalls.....	276
xStatus Call [n] HoldReason.....	268	xStatus Capabilities Conference MaxAudioCalls.....	276
xStatus Call [n] PlacedOnHold	268	xStatus Capabilities Conference MaxCalls.....	276
xStatus Call [n] Protocol.....	269	xStatus Capabilities Conference MaxVideoCalls.....	276
xStatus Call [n] ReceiveCallRate	269	Conference ステータス.....	277
xStatus Call [n] RemoteNumber.....	269	xStatus Conference ActiveSpeaker CallId	277
xStatus Call [n] Status	269	xStatus Conference Call [n] BookingId	277
xStatus Call [n] TransmitCallRate	270	xStatus Conference Call [n] Capabilities FarendMessage Mode.....	277
Cameras ステータス.....	270	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Mode	277
xStatus Cameras Camera [n] Capabilities Options	270	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfPresets	278
xStatus Cameras Camera [n] Connected	270	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfSources	278
xStatus Cameras Camera [n] DetectedConnector	271	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Name	278
xStatus Cameras Camera [n] Flip.....	271	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Options	278
xStatus Cameras Camera [n] Framerate.....	271	xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] SourceId	279
xStatus Cameras Camera [n] HardwareID	271	xStatus Conference Call [n] Capabilities Hold	279
xStatus Cameras Camera [n] MacAddress.....	271	xStatus Conference Call [n] Capabilities IxChannel Status.....	279
xStatus Cameras Camera [n] Manufacturer.....	272	xStatus Conference Call [n] Capabilities Presentation	279
xStatus Cameras Camera [n] Model	272	xStatus Conference Call [n] Manufacturer.....	280
xStatus Cameras Camera [n] Position Focus.....	272	xStatus Conference Call [n] MicrophonesMuted	280
xStatus Cameras Camera [n] Position Lens.....	272	xStatus Conference Call [n] SoftwareID	280
xStatus Cameras Camera [n] Position Pan	273	xStatus Conference DoNotDisturb.....	280
xStatus Cameras Camera [n] Position Tilt.....	273	xStatus Conference Line [n] Mode	281
xStatus Cameras Camera [n] Position Zoom.....	273	xStatus Conference Multipoint Mode.....	281
xStatus Cameras Camera [n] SerialNumber	273	xStatus Conference Presentation CallId	281
xStatus Cameras Camera [n] SoftwareID	274	xStatus Conference Presentation LocalInstance [n] SendingMode	281
xStatus Cameras PresenterTrack Availability	274	xStatus Conference Presentation LocalInstance [n] Source	282
xStatus Cameras PresenterTrack PresenterDetected	274	xStatus Conference Presentation Mode.....	282
xStatus Cameras PresenterTrack Status.....	274	xStatus Conference SpeakerLock CallId	282
xStatus Cameras SpeakerTrack ActiveConnector	275	xStatus Conference SpeakerLock Mode	282
xStatus Cameras SpeakerTrack Availability	275	Diagnostics ステータス.....	283
xStatus Cameras SpeakerTrack Status.....	275	xStatus Diagnostics Message [n] Description.....	283



xStatus Diagnostics Message [n] Level	283	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] ParticipantId	291
xStatus Diagnostics Message [n] References	283	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Type	291
xStatus Diagnostics Message [n] Type	284	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ChannelRole	291
GPIO ステータス	284	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video FrameRate	291
xStatus GPIO Pin [1..4] State	284	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video Protocol	292
H323 ステータス	285	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionX	292
xStatus H323 Gatekeeper Address	285	xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionY	292
xStatus H323 Gatekeeper Port	285	Network ステータス	293
xStatus H323 Gatekeeper Reason	285	xStatus Network [n] CDP Address	293
xStatus H323 Gatekeeper Status	285	xStatus Network [n] CDP Capabilities	293
xStatus H323 Mode Reason	286	xStatus Network [n] CDP DeviceId	293
xStatus H323 Mode Status	286	xStatus Network [n] CDP Duplex	293
HttpFeedback ステータス	286	xStatus Network [n] CDP Platform	294
xStatus HttpFeedback [1..4] Expression [1..15]	286	xStatus Network [n] CDP PortID	294
xStatus HttpFeedback [1..4] Format	286	xStatus Network [n] CDP PrimaryMgmtAddress	294
xStatus HttpFeedback [1..4] Status	287	xStatus Network [n] CDP SysName	294
xStatus HttpFeedback [1..4] URL	287	xStatus Network [n] CDP SysObjectID	295
MediaChannels ステータス	287	xStatus Network [n] CDP Version	295
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Channels	287	xStatus Network [n] CDP VoIPApplianceVlanID	295
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Mute	287	xStatus Network [n] CDP VTPMgmtDomain	295
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Protocol	288	xStatus Network [n] DNS Domain Name	296
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Direction	288	xStatus Network [n] DNS Server [n] Address	296
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Encryption	288	xStatus Network [n] Ethernet MacAddress	296
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Bytes	289	xStatus Network [n] Ethernet Speed	296
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat ChannelRate	289	xStatus Network [n] IPv4 Address	297
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Jitter	289	xStatus Network [n] IPv4 Gateway	297
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalLost	289	xStatus Network [n] IPv4 SubnetMask	297
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalReceived	290	xStatus Network [n] IPv6 Address	297
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Loss	290	xStatus Network [n] IPv6 Gateway	298
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat MaxJitter	290	xStatus Network [n] VLAN Voice VlanId	298
xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Packets	290	NetworkServices ステータス	298
		xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress	298
		xStatus NetworkServices NTP Server [n] Address	298



xStatus NetworkServices NTP Status.....	299	xStatus RoomAnalytics PeopleCount Current	306
Peripherals ステータス	299	xStatus RoomAnalytics PeoplePresence.....	306
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] HardwareInfo.....	299	Security ステータス	307
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] ID	299	xStatus Security FIPS Mode.....	307
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Name.....	300	xStatus Security Persistency CallHistory	307
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] SoftwareInfo.....	300	xStatus Security Persistency Configurations.....	307
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Status	300	xStatus Security Persistency DHCP.....	307
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Type.....	300	xStatus Security Persistency InternalLogging.....	308
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeFailureReason.....	301	xStatus Security Persistency LocalPhonebook	308
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeStatus	301	SIP ステータス.....	308
xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeURL.....	301	xStatus SIP AlternateURI Alias [n] URI.....	308
Provisioning ステータス.....	302	xStatus SIP AlternateURI Primary [n] URI.....	308
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility Enabled	302	xStatus SIP Authentication.....	309
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LastLoggedInUserId	302	xStatus SIP CallForward DisplayName.....	309
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LoggedIn.....	302	xStatus SIP CallForward Mode	309
xStatus Provisioning RoomType.....	302	xStatus SIP CallForward URI	309
xStatus Provisioning Software Current CompletedAt.....	303	xStatus SIP Mailbox MessagesWaiting	310
xStatus Provisioning Software Current URL	303	xStatus SIP Mailbox URI	310
xStatus Provisioning Software Current VersionId	303	xStatus SIP Proxy [n] Address	310
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange.....	303	xStatus SIP Proxy [n] Status.....	310
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message	304	xStatus SIP Registration [n] Authentication.....	311
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase.....	304	xStatus SIP Registration [n] Reason.....	311
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId	304	xStatus SIP Registration [n] Status.....	311
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status.....	304	xStatus SIP Registration [n] URI	311
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency	305	xStatus SIP Secure.....	312
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL	305	xStatus SIP Verified.....	312
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId	305	Standby ステータス	312
xStatus Provisioning Status.....	305	xStatus Standby PowerSave State	312
Proximity ステータス	306	xStatus Standby State.....	312
xStatus Proximity Services Availability.....	306	SystemUnit ステータス	313
RoomAnalytics ステータス	306	xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel	313



xStatus SystemUnit Hardware Module SerialNumber	313	xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus	321
xStatus SystemUnit Hardware Monitoring Fan [n] Status	313	xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId	321
xStatus SystemUnit Hardware Temperature	313	xStatus Video Input Connector [n] SignalState	321
xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Text	314	xStatus Video Input Connector [n] SourceId	322
xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Type	314	xStatus Video Input Connector [n] Type	322
xStatus SystemUnit ProductId	314	xStatus Video Input MainVideoSource	322
xStatus SystemUnit ProductPlatform	315	xStatus Video Input Source [n] ConnectorId	322
xStatus SystemUnit ProductType	315	xStatus Video Input Source [n] FormatStatus	323
xStatus SystemUnit Software DisplayName	315	xStatus Video Input Source [n] FormatType	323
xStatus SystemUnit Software Name	315	xStatus Video Input Source [n] MediaChannelId	323
xStatus SystemUnit Software OptionKeys Encryption	316	xStatus Video Input Source [n] Resolution Height	323
xStatus SystemUnit Software OptionKeys MultiSite	316	xStatus Video Input Source [n] Resolution RefreshRate	324
xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring	316	xStatus Video Input Source [n] Resolution Width	324
xStatus SystemUnit Software ReleaseDate	316	xStatus Video Layout LayoutFamily Local	324
xStatus SystemUnit Software Version	317	xStatus Video Layout LayoutFamily Remote	324
xStatus SystemUnit State NumberOfActiveCalls	317	xStatus Video Monitors	325
xStatus SystemUnit State NumberOfInProgressCalls	317	xStatus Video Output Connector [n] Connected	325
xStatus SystemUnit State NumberOfSuspendedCalls	317	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType	325
xStatus SystemUnit Uptime	318	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress	325
Time ステータス	318	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name	326
xStatus Time SystemTime	318	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerControl	326
UserInterface ステータス	319	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus	326
xStatus UserInterface ContactInfo ContactMethod [n] Number	319	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId	326
xStatus UserInterface ContactInfo Name	319	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice Name	327
xStatus UserInterface Extensions Widget [n] Value	319	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice PreferredFormat	327
xStatus UserInterface Extensions Widget [n] WidgetId	319	xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice ScreenSize	327
Video ステータス	320	xStatus Video Output Connector [n] MonitorRole	327
xStatus Video ActiveSpeaker PIPPosition	320	xStatus Video Output Connector [n] Resolution Height	328
xStatus Video Input Connector [n] Connected	320	xStatus Video Output Connector [n] Resolution RefreshRate	328
xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType	320	xStatus Video Output Connector [n] Resolution Width	328
xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress	320	xStatus Video Output Connector [n] Type	328
xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name	321	xStatus Video Output Monitor [n] Backlight	329
		xStatus Video Output Monitor [n] Brightness	329
		xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Blue	329



xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Green.....	329
xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Red	330
xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Selected.....	330
xStatus Video Output Monitor [n] Contrast	330
xStatus Video Output Monitor [n] CSCYUV	330
xStatus Video Output Monitor [n] FirmwareVersion	331
xStatus Video Output Monitor [n] Gamma	331
xStatus Video Output Monitor [n] ModelName	331
xStatus Video Output Monitor [n] Position	331
xStatus Video Output Monitor [n] SerialNumber.....	332
xStatus Video Output Monitor [n] Sharpness.....	332
xStatus Video Output Monitor [n] Temperature	332
xStatus Video Presentation PIPPosition.....	332
xStatus Video Selfview FullscreenMode.....	333
xStatus Video Selfview Mode	333
xStatus Video Selfview OnMonitorRole	333
xStatus Video Selfview PIPPosition	333

Audio ステータス

xStatus Audio Devices HandsetUSB ConnectionStatus

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ハンドセットが接続されているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Connected/NotConnected

例:

```
xStatus Audio Devices HandsetUSB ConnectionStatus
*s Connected
** end
```

xStatus Audio Devices HandsetUSB Cradle

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ハンドセットが、オンフックか、オフフックかを示します。

返される結果の値スペース:

OnHook/OffHook

例:

```
xStatus Audio Devices HandsetUSB Cradle
*s OnHook
** end
```

xStatus Audio Devices HeadsetAnalog Connection Status

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

アナログ ヘッドセットが接続されているかどうかを示します。(DX70 のみ)

返される結果の値スペース:

Connected/NotConnected

例:

```
xStatus Audio Devices HeadsetAnalog Connection Status
*s Connected
** end
```

xStatus Audio Devices HeadsetAnalog HasMicrophone

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

アナログ ヘッドセットに組み込みマイクがあるかどうかを示します。(DX70 のみ)

返される結果の値スペース:

False/True

例:

```
xStatus Audio Devices HeadsetAnalog HasMicrophone
*s True
** end
```

xStatus Audio Devices HeadsetUSB ConnectionStatus

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ヘッドセットが接続されているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Connected/NotConnected

例:

```
xStatus Audio Devices HeadsetUSB ConnectionStatus
*s Connected
** end
```

xStatus Audio Devices HeadsetUSB Description

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

接続された USB ヘッドセットに関する説明を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Audio Devices HeadsetUSB Description
*s HeadsetUSB Description: "Description of USB headset."
** end
```

xStatus Audio Devices HeadsetUSB Manufacturer

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ヘッドセットの製造者をリストします。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Audio Devices HeadsetUSB Manufacturer
*s HeadsetUSB Manufacturer: "CompanyName"
** end
```

xStatus Audio Input Connectors HDMI [n] EcReferenceDelay

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

マイク入力用として HDMI 入力をサポートしているシステムに対し、各スピーカーからマイクへのパスについて検出された遅延を返します。結果はミリ秒単位です。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio Input Connectors HDMI 1 EcReferenceDelay
*s Audio Connectors HDMI 1 EcReferenceDelay: 0
** end
```

xStatus Audio Input Connectors Microphone [n] ConnectionStatus

適用対象: *SX10, SX20, MX200G2/MX300G2, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

マイクがマイク入力コネクタで検出されるかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Connected/NotConnected/Unknown

TBD what does unknown mean?

例:

```
xStatus Audio Input Connectors Microphone ConnectionStatus
*s Audio Input Connectors Microphone 1 ConnectionStatus: NotConnected
*s Audio Input Connectors Microphone 2 ConnectionStatus: Connected
** end
```

xStatus Audio Input Connectors Microphone [n] EcReferenceDelay

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

各スピーカーからマイクへのパスについて検出された遅延を返します。結果はミリ秒単位です。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio Input Connectors Microphone 1 EcReferenceDelay
*s Audio Connectors Microphone 1 EcReferenceDelay: 120
** end
```

xStatus Audio Input KeyClick Attenuate

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

ビデオ システムが自動的にクリック ノイズを減衰させるかどうかを示します。たとえば、キーボードのタイピングによって発生したマイク信号が検出された場合などです。

返される結果の値スペース:

Off/On

On: マイクの信号の減衰は有効です。

Off: マイクの信号の減衰は無効です。

例:

```
xStatus Audio Input KeyClick Attenuate
*s Audio Input KeyClick Attenuate On
** end
```

xStatus Audio Input KeyClick Detected

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

減衰のためにビデオ システムが検出するオーディオ信号の種類を表示します。キーボードのクリック ノイズが検出された場合、システムによりマイクの信号が減衰されます。音声を検出された場合、または無音の場合、マイクの信号は減衰されません。

返される結果の値スペース:

KeyClick/Voice/Silence

KeyClick: キー クリックのみが検出されました。

Voice: 音声を検出されました。

Silence: オーディオ信号が検出されませんでした。

例:

```
xStatus Audio Input KeyClick Detected
*s Audio Input KeyClick Detected KeyClick
** end
```

xStatus Audio Input KeyClick Enabled

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

減衰のための、マイク信号の検出が有効になっているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

On: マイク信号の検出は有効です。

Off: マイク信号の検出は無効です。

例:

```
xStatus Audio Input KeyClick Enabled
*s Audio Input KeyClick Enabled On
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] AGC

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

ローカル入力の AGC (オートゲイン コントロール) モードを示します。

xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 AGC
*s Audio Input LocalInput 1 AGC: "On"
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] Channels

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

ローカル入力チャンネルがモノラル信号 (1) またはステレオ信号 (2) のいずれかと混合されているかを示します。

xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

1 ~ 2

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 Channels
*s Audio Input LocalInput 1 Channels: 1
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] Connector

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

ローカル入力に接続しているコネクタを一覧表示します。

xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

Microphone.1/./Microphone.4/Line.1/Line.2/HDMI.2 [SX80]

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 Connector
*s Audio Input LocalInput 1 Connector: "Microphone.1"
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] MixerMode

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル入力コネクタがどのように混合されているかを示します。xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

Auto/Fixed/GainShared

Auto: 最も強力なスピーカーを備えたマイクがアクティブになり、他は強く減衰されます。

Fixed: 入力コネクタの信号は、同等のゲインと混合されます。

GainShared: 混合される前に、最も強力なスピーカーに関連する正規化されたゲイン ファクタがマイクに付与されます。

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 MixerMode
*s Audio Input LocalInput 1 MixerMode: "Auto"
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] Mute

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル入力のミュート モードを示します。ローカル入力は入力コネクタの混合です。

xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 Mute
*s Audio Input LocalInput 1 Mute: "Off"
** end
```

xStatus Audio Input LocalInput [n] Name

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル入力の名前を示します。ローカル入力は入力コネクタの混合です。xStatus Audio Input LocalInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Audio Input LocalInput 1 Name
*s Audio Input LocalInput 1 Name: "Microphone"
** end
```

xStatus Audio Input RemoteInput [n] CallId

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモート音声入力の CallId を示します。

xStatus Audio Input RemoteInput コマンドを使用して、入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

0 ~ 65534

例:

```
xStatus Audio Input RemoteInput 8 CallId
*s Audio Input RemoteInput 8 CallId: 28
** end
```

xStatus Audio Microphones Mute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

マイクがミュートになっているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Audio Microphones Mute
*s Audio Microphones Mute: Off
** end
```

xStatus Audio Output Connectors Line [n] ConnectionStatus

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

オーディオ出力回線が接続されているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

Connected/NotConnected/Unknown
TBD what does unknown mean?

例:

```
xStatus Audio Output Connectors Line 1 ConnectionStatus
*s Audio Output Connectors Line 1 ConnectionStatus: Connected
** end
```

xStatus Audio Output Connectors Line [n] DelayMs

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

遅延をミリ秒単位で表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (0 ~ 290)

例:

```
xStatus Audio Output Connectors Line 1 DelayMs
*s Audio Output Connectors Line 1 DelayMs: 60
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] Channels

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル出力チャンネルがモノラル信号 (1) またはステレオ信号 (2) のいずれかと混合されているかを示します。

xStatus Audio Output LocalOutput コマンドを使用して、出力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

1 ~ 2

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 4 Channels
*s Audio Output LocalOutput 4 Channels: "1"
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] Connector [n]

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル出力に接続しているコネクタを一覧表示します。

xStatus Audio Output LocalOutput コマンドを使用して、出力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 4 Connector
*s Audio Output LocalOutput 4 Connector: "Line.1"
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] Input [n] Gain

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル出力に接続している場合に、入力のゲイン (dB) を示します。

xStatus Audio Output LocalOutput コマンドを使用して、出力と入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

-54 ~ 15

-54 ~ 15 dB の範囲。-54 dB は Off に相当します。

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 4 Input 2 Gain
*s Audio Output LocalOutput 4 Input 2 Gain: 0
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] Loudspeaker

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル出力のスピーカー モードを示します。ローカル出力に接続している出力コネクタの 1 つ以上がスピーカーに接続している場合、この信号はエコー キャンセラへの基準信号となり、スピーカーは On に設定されていなければなりません。

xStatus Audio Output LocalOutput コマンドを使用して、出力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 4 Loudspeaker
*s Audio Output LocalOutput 4 Loudspeaker: "Off"
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] Name

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル出力の名前を示します。

xStatus Audio Output LocalOutput コマンドを使用して、出力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 4 Name
*s Audio Output LocalOutput 4 Name: "MyLocalOutput1"
** end
```

xStatus Audio Output LocalOutput [n] VolumeControlled

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

この出力の音量がどこから制御されているかを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

Off: この出力の音量はグローバル オーディオ コントロールによって制御されています。

On: この出力の音量は、xCommand Audio Volume Set で定義されたレベルです。

例:

```
xStatus Audio Output LocalOutput 5 VolumeControlled
*s Audio Output LocalOutput 5 VolumeControlled: "On"
** end
```

xStatus Audio Output RemoteOutput [n] CallId

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモート音声出力の CallId を示します。

xStatus Audio Output RemoteOutput コマンドを使用して、出力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

1 ~ 65534

例:

```
xStatus Audio Output RemoteOutput 9 CallId
*s Audio Output RemoteOutput 9 CallId: 28
** end
```

xStatus Audio Output RemoteOutput [n] Input [n] Gain

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモート出力に接続している場合に、入力ゲイン (dB) を示します。-54 ~ 15 dB の範囲。-54 dB は Off に相当します。

xStatus Audio Output RemoteOutput コマンドを使用して、出力と入力の ID [n] を確認できます。

返される結果の値スペース:

-54 ~ 15

例:

```
xStatus Audio Output RemoteOutput 9 Input 1 Gain
*s Audio Output RemoteOutput 9 Input 1 Gain: 0
** end
```

xStatus Audio SelectedDevice

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

選択されたオーディオ デバイスを表示します。DX70 のみがアナログ ヘッドセットをサポートしています。

返される結果の値スペース:

Internal/HeadsetUSB/HeadsetAnalog/HeadsetBluetooth/HandsetUSB []

例:

```
xStatus Audio SelectedDevice
*s Audio SelectedDevice: Internal
** end
```

xStatus Audio Volume

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

スピーカー出力の音量レベル (dB) を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 100

例:

```
xStatus Audio Volume
*s Audio Volume: 70
** end
```

xStatus Audio VolumeHandsetUsb

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ハンドセット音量レベルを示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio VolumeHandsetUsb
*s6
** end
```

xStatus Audio VolumeHeadsetAnalog

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

アナログ ヘッドセットの音量レベルを示します (DX70 のみ)。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio VolumeHeadsetAnalog
*s6
** end
```

xStatus Audio VolumeHeadsetUsb

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

USB ヘッドセット音量レベルを示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio VolumeHeadsetUsb
*s6
** end
```

xStatus Audio VolumeInternal

適用対象: *DX70/DX80*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

内部音量レベルを示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Audio VolumeInternal
*s6
** end
```

xStatus Audio VolumeMute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの音量がミュートに設定されているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Off/On

例:

```
xStatus Audio VolumeMute
*s Audio VolumeMute: Off
** end
```

Bookings ステータス

xStatus Bookings Current Id

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

継続中の予約イベントがある場合、その ID。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Bookings Current Id
*s Bookings Current Id: "123"
** end
```

Call ステータス

xStatus Call [n] AnswerState

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールが応答されたのか、無視されたのか、システムによって自動的に応答されたのかを示します。

返される結果の値スペース:

Unanswered/Ignored/Autoanswered/Answered

例:

```
xStatus Call AnswerState
*s Call 5 AnswerState: Answered
** end
```

xStatus Call [n] AttendedTransferFrom

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在のコールの転送先のコールの CallId を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Call 1 AttendedTransferFrom
*s Call 1 AttendedTransferFrom: 1234
** end
```

xStatus Call [n] CallbackNumber

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールバック用として、コール プロトコルを含めて、着信または発信コールのリモート (遠端) 番号または URI を示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Call 27 CallbackNumber
*s Call 27 CallbackNumber: "h323:firstname.lastname@company.com"
** end
```

xStatus Call [n] CallType

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信コールのコール タイプを示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

Video/Audio/AudioCanEscalate/ForwardAllCall/Unknown

例:

```
xStatus Call 27 CallType
*s Call 27 CallType: Video
** end
```

xStatus Call [n] DeviceType

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールの接続先を示します。

返される結果の値スペース:

Endpoint/MCU

Endpoint: 別のエンドポイントへのポイント ツー ポイント コールです。

MCU: ネットワーク内のマルチポイント会議ユニット (MCU) へのコール、またはエンドポイントでホストされているマルチサイト通話です。

例:

```
xStatus Call DeviceType
*s Call 4 DeviceType: Endpoint
** end
```

xStatus Call [n] Direction

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールを開始する方向を示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

Incoming/Outgoing

例:

```
xStatus Call 27 Direction
*s Call 27 Direction: Outgoing
** end
```

xStatus Call [n] DisplayName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信コールのリモート (遠端) 参加者の名前を示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Call 27 DisplayName
*s Call 27 DisplayName: "firstname.lastname@company.com"
** end
```

xStatus Call [n] Duration

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールの継続時間 (秒単位) を示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Call 27 Duration
*s Call 27 Duration: 2354
** end
```

xStatus Call [n] Encryption Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールの暗号化タイプを示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

None/Aes-128

例:

```
xStatus Call 27 Encryption Type
*s Call 27 Encryption Type: "None"
** end
```

xStatus Call [n] FacilityServiceId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ファシリティ サービスを呼び出している場合は、ファシリティ サービス ID が表示されます。それ以外の場合、値 0 が返されます。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus Call FacilityServiceId
*s Call 3 FacilityServiceId: 1
** end
```

xStatus Call [n] HoldReason

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在の発信コールが保留されている理由を示します。

返される結果の値スペース:

Conference/Transfer/None

Conference: コールが会議にマージされている間保留。

Transfer: コールが転送されている間保留。

None: 他のすべてのインスタンス。

例:

```
xStatus Call 2 HoldReason
*s Call 2 HoldReason: None
** end
```

xStatus Call [n] PlacedOnHold

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールの保留中ステータスを示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Call 27 PlacedOnHold
*s Call 27 PlacedOnHold: False
** end
```

xStatus Call [n] Protocol

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信コールのコール プロトコルを示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

H320/H323/SIP/Spark/Unknown

例:

```
xStatus Call 27 Protocol
*s Call 27 Protocol: "h323"
** end
```

xStatus Call [n] ReceiveCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コールの受信帯域幅をキロビット/秒 (kbps) で示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Call 27 ReceiveCallRate
*s Call 27 ReceiveCallRate: 4000
** end
```

xStatus Call [n] RemoteNumber

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信コールのリモート (遠端) 番号または URI を示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Call 27 RemoteNumber
*s Call 27 RemoteNumber: "5585232"
** end
```

xStatus Call [n] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コールのステータスを示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できません。

返される結果の値スペース:

Idle/Dialling/Ringing/Connecting/Connected/Disconnecting/OnHold/EarlyMedia/Preserved/RemotePreserved

例:

```
xStatus Call 27 Status
*s Call 27 Status: Connected
** end
```

xStatus Call [n] TransmitCallRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コールの送信帯域幅をキロ ビット/秒 (kbps) で示します。コール ID を検索するためには、xStatus Call コマンドを実行できます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Call 27 TransmitCallRate
*s Call 27 TransmitCallRate: 768
** end
```

Cameras ステータス

xStatus Cameras Camera [n] Capabilities Options

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラ機能 (ptzf = パン、傾斜、ズーム、焦点) を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Capabilities Options
*s Camera 1 Capabilities Options: "ptzf"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Connected

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラが接続されているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Connected
*s Camera 1 Connected: True
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] DetectedConnector

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラの接続が検出されたコネクタ番号を示します。接続が検出されない場合は 0 を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (*Integer*)

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 DetectedConnector
*s Cameras Camera 1 DetectedConnector: 1
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Flip

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

Flip モード (垂直反転) では、イメージの上下を逆にできます。

返される結果の値スペース:

Off/On

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Flip
*s Camera 1 Flip: "Off"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Framerate

適用対象: *Room Kit, Room 55*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

返される結果の値スペース:

整数 (*Integer*)

xStatus Cameras Camera [n] HardwareID

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラのハードウェア ID を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 HardwareID
*s Camera 1 HardwareID: "50000000"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] MacAddress

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラの MAC (メディア アクセス コントロール) アドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 MacAddress
*s Camera 1 MacAddress: ""
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Manufacturer

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラの製造業者を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Manufacturer
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Model

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラのモデルを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Model
*s Camera 1 Model: "Precision 40"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Position Focus

適用対象: *SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラの現在の焦点位置を示します。値の範囲は、カメラのタイプによって異なります。

返される結果の値スペース:

0 ~ 65535

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Position Focus
*s Camera 1 Position Focus: 4597
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Position Lens

適用対象: *SX80、MX700/MX800/MX800D、Codec Plus、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

カメラの現在のレンズの位置を示します。

返される結果の値スペース:

Default/Wide/Center/Left/Right

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Position Lens
*s Cameras Camera 1 Position Lens: Center
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Position Pan

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

カメラの現在のパン (左右移動) 位置を示します。値の範囲は、カメラのタイプによって異なります。

返される結果の値スペース:

-65535 ~ 65535

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Position Pan
*s Camera 1 Position Pan: 412
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Position Tilt

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

カメラの現在のチルト (上下移動) 位置を示します。値の範囲は、カメラのタイプによって異なります。

返される結果の値スペース:

-65535 ~ 65535

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Position Tilt
*s Camera 1 Position Tilt: 106
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] Position Zoom

適用対象: *SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

カメラの現在のズーム (拡大縮小) 位置を示します。値の範囲は、カメラのタイプによって異なります。

返される結果の値スペース:

0 ~ 65535

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 Position Zoom
*s Camera 1 Position Zoom: 828
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] SerialNumber

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

カメラのシリアル番号を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 SerialNumber
*s Camera 1 SerialNumber: "B1AB26B00010"
** end
```

xStatus Cameras Camera [n] SoftwareID

適用対象: *DX70/DX80, SX10, SX20, SX80, MX200G2/MX300G2, MX700/MX800/MX800D, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

カメラのソフトウェア ID を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Cameras Camera 1 SoftwareID
*s Camera 1 SoftwareID: "S01718-4.0FINAL [ID:40063] 2014-10-20"
** end
```

xStatus Cameras PresenterTrack Availability

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

プレゼンター トラッキングが使用可能かどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Off/Unavailable/Available

Off: プレゼンター トラッキングは無効です。

Unavailable: プレゼンター トラッキングが正しく設定されていないか、カメラが切断されているか、マルチサイトまたはマルチストリーム コールが進行中です。

Available: プレゼンター トラッキングが利用可能です。

例:

```
xStatus Cameras PresenterTrack Availability
*s Cameras PresenterTrack Availability: Available
** end
```

xStatus Cameras PresenterTrack PresenterDetected

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

プレゼンター トラッキングが現在使用中かどうかを示します。

返される結果の値スペース:

False/True

例:

```
xStatus Cameras PresenterTrack PresenterDetected
*s Cameras PresenterTrack PresenterDetected: False
** end
```

xStatus Cameras PresenterTrack Status

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

プレゼンター トラッキングの現在の状態を返します。

返される結果の値スペース:

Off/Follow/Diagnostic/Background/Setup/Persistent

Off: 実行されていません。

Follow: トラッキングが進行中で、正常に動作しています。

Diagnostics: 診断モードです。このモードはトラブルシューティングに使用されます。

Background: PresenterTrack カメラがメイン カメラとして選択されていないときに、アルゴリズムが実行されています。これはブリーフィング ルームの設定で、異なるカメラ間の自動切り替えを有効化するために使用されます。

Setup: SpeakerTrack カメラを設定する Web ウィザードがアクティブです。

Persistent: カメラはアクティブで、メイン カメラとして選択されています。

例:

```
xStatus Cameras PresenterTrack Status
*s Cameras PresenterTrack Status: Off
** end
```

xStatus Cameras SpeakerTrack ActiveConnector

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

SpeakerTrack で現在選択されているコネクタ番号を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Cameras SpeakerTrack
*s Cameras SpeakerTrack Availability: Available
*s Cameras SpeakerTrack Status: Active
** end
```

xStatus Cameras SpeakerTrack Availability

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

スピーカー トラッキングが使用可能かどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Off/Unavailable/Available

Off: スピーカー トラッキングは、xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode: Off コマンドによってオフになっています。

Unavailable: スピーカー トラッキング ハードウェアがありません。

Available: スピーカー トラッキング ハードウェアと 2 台のカメラが検出され、スピーカー トラッキングをオンまたはオフにすることができます。

例:

```
xStatus Cameras SpeakerTrack Availability
*s Cameras SpeakerTrack Availability: Unavailable
** end
```

xStatus Cameras SpeakerTrack Status

適用対象: *SX80, MX700/MX800/MX800D, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER, ROOMCONTROL

スピーカートラッキングがアクティブまたは非アクティブのいずれかに設定されているかを示します。

返される結果の値スペース:

Active/Inactive

例:

```
xStatus Cameras SpeakerTrack Status
*s Cameras SpeakerTrack Status: Active
** end
```

Capabilities ステータス

xStatus Capabilities Conference MaxActiveCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

同時アクティブ コールの最大数を示します。保留/転送に設定されたコールはアクティブとしてカウントされません。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus Capabilities Conference MaxNumberOfActiveCalls
*s Capabilities Conference MaxNumberOfActiveCalls: 3
** end
```

xStatus Capabilities Conference MaxAudioCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

サポートされる同時オーディオ コールの最大数を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Capabilities Conference MaxAudioCalls
*s Capabilities Conference MaxAudioCalls: 3
** end
```

xStatus Capabilities Conference MaxCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

同時コールの最大数を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus Capabilities Conference MaxCalls
*s Capabilities Conference MaxCalls: 3
** end
```

xStatus Capabilities Conference MaxVideoCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

サポートされる同時ビデオ コールの最大数を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Capabilities Conference MaxVideoCalls
*s Capabilities Conference MaxVideoCalls: 3
** end
```

Conference ステータス

xStatus Conference ActiveSpeaker CallId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在のアクティブなスピーカーの CallId を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Conference ActiveSpeaker CallId
*s Conference ActiveSpeaker CallId: 3
** end
```

xStatus Conference Call [n] BookingId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

会議の予約 ID を示します (割り当てられている場合)。予約 ID は、コールや会議を簡単に識別するために使用できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Conference Call 2 BookingId
*s Conference Call 2 BookingId: "MyConference"
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FarendMessage Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このリリースでは適用外です。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Conference Call Capabilities FarendMessage Mode
*s Conference Call 4 Capabilities FarendMessage Mode: Off
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトの入力ソースを制御する権限があるかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

On: 遠端入力ソースの制御は許可されています。

Off: 遠端入力ソースの制御は許可されていません。

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC Mode
*s Conference Call 2 Capabilities FECC Mode: On
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfPresets

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトで入力ソースに使用可能なプリセットの数を示します。

返される結果の値スペース:

1 ~ 15

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC NumberOfPresets
*s Conference Call 2 Capabilities FECC NumberOfPresets: 15
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfSources

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトに接続できる入力ソースの数を示します。

返される結果の値スペース:

1 ~ 5

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC NumberOfSources
*s Conference Call 2 Capabilities FECC NumberOfSources: 5
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトに接続できる入力ソースの名前を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 Name
*s Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 Name: "Main camera"
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Options

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端のサイトに接続できる入力ソースに使用可能なオプションを示します (カメラ用: p=pan、t=tilt、z=zoom、f=focus)。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 Options
*s Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 Options: "ptzf"
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] SourceId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトに接続できる入力ソースの ID を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 SourceId
*s Conference Call 2 Capabilities FECC Source 1 SourceId: 6
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities Hold

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトを保留にできるかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Conference Call Capabilities Hold
*s Conference Call 2 Capabilities Hold: True
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities IxChannel Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このリリースでは適用外です。

返される結果の値スペース:

Active/Failed/Off

例:

```
xStatus Conference Call 4 Capabilities IxChannel Status
*s Conference Call 4 Capabilities IxChannel Status: Active
** end
```

xStatus Conference Call [n] Capabilities Presentation

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

会議の他の参加者のプレゼンテーション機能をリストします。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Conference Call 2 Capabilities Presentation
*s Conference Call 2 Capabilities Presentation: True
** end
```

xStatus Conference Call [n] Manufacturer

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトのビデオ システムの製造業者を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Conference Call 2 Manufacturer
*s Conference Call 2 Manufacturer: "Cisco"
** end
```

xStatus Conference Call [n] MicrophonesMuted

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

会議の他の参加者の音声ミュート ステータスが表示されます。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Conference Call 2 MicrophonesMuted
*s Conference Call 2 MicrophonesMuted: True
** end
```

xStatus Conference Call [n] SoftwareID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

遠端サイトのビデオ システムで実行中のソフトウェアの ID を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Conference Call 2 SoftwareID
*s Conference Call 2 SoftwareID: "CE8"
** end
```

xStatus Conference DoNotDisturb

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

DoNotDisturb モードがオンにされているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Active/Inactive

例:

```
xStatus Conference DoNotDisturb
*s Conference DoNotDisturb: Inactive
** end
```

xStatus Conference Line [n] Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが CUCM 上でプライベート回線として設定されているのか、共有回線として設定されているかを示します。

返される結果の値スペース:

Shared/Private

例:

```
xStatus Conference Line Mode
*s Conference Line 1 Mode: Private
** end
```

xStatus Conference Multipoint Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

マルチポイント ビデオ会議の処理方法を示します。

返される結果の値スペース:

Auto/CUCMMediaResourceGroupList/MultiSite/Off

Auto: 使用可能なマルチポイント メソッドが自動的に選択されます。利用可能なメソッドがない場合、

マルチポイント モードは自動的に Off に設定されます。MultiWay および MultiSite の両方が利用可能な場合、MultiWay サービスは組み込み MultiSite よりも優先されます。

Off: マルチパーティ会議は許可されません。

MultiSite: 組み込み MultiSite 機能を使用してマルチパーティ会議が設定されます。MultiSite 機能を使用できないときに MultiSite が選択された場合、Multipoint Mode は自動的に Off に設定されます。

CUCMMediaResourceGroupList: マルチパーティ会議 (アドホック会議) は、CUCM で設定された会議ブリッジによってホストされます。この設定は、CUCM 環境で CUCM によりプロビジョニングされるものであり、ユーザが手動で設定すべきではありません。

例:

```
xStatus Conference Multipoint Mode
*s Conference Multipoint Mode: "Auto"
** end
```

xStatus Conference Presentation CallId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

プレゼンテーションを送信するシステムの ID を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Conference Presentation CallId
*s Conference Presentation CallId: 0
** end
```

xStatus Conference Presentation LocalInstance [n] SendingMode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

プレゼンテーション ソースがローカルに共有されるか、リモート参加者と共有されるかを示します。それぞれが独自のインスタンスを持つ複数のローカル プレゼンテーションを存在させることができません。

返される結果の値スペース:

LocalOnly/LocalRemote/Off

例:

```
xStatus Conference Presentation LocalInstance 1 SendingMode
*s Conference Presentation LocalInstance 1 SendingMode: LocalOnly
** end
```

xStatus Conference Presentation LocalInstance [n] Source

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

現在のプレゼンテーションの SourceId を示します。それぞれが独自のインスタンスを持つ複数のローカル プレゼンテーションを存在させることができます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Conference Presentation LocalInstance 1 Source
*s Conference Presentation LocalInstance 1 Source: 1
** end
```

xStatus Conference Presentation Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

セカンダリ ビデオ ストリームのステータスを表示します。

返される結果の値スペース:

Off/Sending/Receiving

例:

```
xStatus Conference Presentation Mode
*s Conference Presentation Mode: Off
** end
```

xStatus Conference SpeakerLock CallId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

会議でプロミネント スピーカーとしてロックされた参加者の CallId を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Conference SpeakerLock CallId
*s Conference SpeakerLock CallId: 0
** end
```

xStatus Conference SpeakerLock Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

スピーカー ロックが有効かどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Conference SpeakerLock Mode
*s Conference SpeakerLock Mode: Off
** end
```

Diagnostics ステータス

xStatus Diagnostics Message [n] Description

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在の診断アラートに関する説明を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Diagnostics Message Description
*s DiagnosticsResult Message 1 Description: "IP configuration incomplete"
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] Level

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

診断メッセージの重要性レベルを表示します。

返される結果の値スペース:

Error/Warning/Critical

Error: システムでエラーが発生しています。システムは使用可能ですが、いくつかの制限が適用されることがあります。

Warning: 問題が検出され、問題を正確に示すより具体的なレポートが表示されます。

Critical: この警告レベルは重大です。システムは使用できません。

例:

```
xStatus Diagnostics Message 4 Level
*s Diagnostics Message 4 Level: Warning
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] References

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

診断アラートに関する追加情報 (使用可能な場合)。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Diagnostics Message 10 References
*s Diagnostics Message 10 References: "delay=190"
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] Type

適用対象: すべての製品

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムでの最新の診断結果に関する情報を表示します。

返される結果の値スペース:

ANATOnVCS/AbnormalCallTermination/AudioInternalSpeakerDisabled/
AudioPairingInterference/AudioPairingNoise/AudioPairingRate/
AudioPairingSNR/AudioPairingTokenDecode/CAPFOperationState/
CTLInstallation/CUCMVendorConfigurationFile/CallProtocolDualStackConfig/
CallProtocolIPStackPlatformCompatibility/CallProtocolVcsProvisioningCompatibility/
CameraDetected/CameraId/CameraPairing/CameraSerial/CameraSoftwareVersion/
CameraStatus/CamerasDetected/CaptivePortalDetected/CertificateExpiry/ConfigurationFile/
ContactInfoMismatch/ControlSystemConnection/DefaultCallProtocolRegistered/
ECReferenceDelay/EthernetDuplexMatches/FanStatus/FirstTimeWizardNotCompleted/
H320GatewayStatus/H323GatekeeperStatus/HasActiveCallProtocol/HasValidReleaseKey/
IPv4Assignment/IPv6Assignment/IPv6Mtu/ISDNLinkCompatibility/ISDNLinkIpStack/
ITLInstallation/InvalidSIPTransportConfig/IpCameraStatus/LockDown/MacrosRuntimeStatus/
MediaBlockingDetected/MediaPortRangeNegative/MediaPortRangeOdd/
MediaPortRangeOverlap/MediaPortRangeTooSmall/MediaPortRangeValueSpace/
MicrophoneReinforcement/MicrophonesConnected/MonitorDelay/NTPStatus/NetLinkStatus/
NetSpeedAutoNegotiated/NetworkQuality/OSDVideoOutput/OutputConnectorLocations/
PlatformSanity/PresentationSourceSelection/PresenterTrack/ProvisioningDeveloperOptions/
ProvisioningStatus/RoomControl/SIPEncryption/SIPListenPortAndOutboundMode/
SIPListenPortAndRegistration/SIPProfileRegistration/SIPProfileType/
SelectedVideoInputSourceConnected/SipIpcAndAnatConflict/SipOrH323ButNotBothEnabled/
SoftwareUpgrade/SparkActivationRequired/SparkConnectivity/
SpeakerTrackEthernetConnection/SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly/
SpeakerTrackMicrophoneConnection/SpeakerTrackVideoInputs/TCPMediaFallback/
TLSVerifyRequiredCerts/TemperatureCheck/TouchPanelConnection/TurnBandwidth/
UltrasoundConfigSettings/UltrasoundSpeakerAvailability/ValidPasswords/
VideoFromInternalCamera/VideoInputSignalQuality/VideoInputStability/
VideoPortRangeNegative/VideoPortRangeOdd/VideoPortRangeTooSmall/
VideoPortRangeValueSpace/WifiCARequired/HTTPFeedbackFailed/HdmiCecModeNoSound/
MicrophoneOverloaded/SparkOffline

例:

```
xStatus Diagnostics Message Type
*s Diagnostics Message 1 Type: CamerasDetected
** end
```

GPIO ステータス

xStatus GPIO Pin [1..4] State

適用対象: *SX80*、*MX700*、*MX800*、*MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

各 GPIO ピンの現在のステータスを示します。

返される結果の値スペース:

High/Low

High: +12V、デフォルト状態。

Low: 0V、有効化時。

例:

```
xStatus GPIO Pin 1 State
*s GPIO Pin 1 State: High
** end
```

H323 ステータス

xStatus H323 Gatekeeper Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが登録されているゲートキーパーの IP アドレスが表示されます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus H323 Gatekeeper Address
*s H323 Gatekeeper Address: "192.0.1.20"
** end
```

xStatus H323 Gatekeeper Port

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ゲートキーパーに接続するときに使用されるポートを示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus H323 Gatekeeper Port
*s H323 Gatekeeper Port: 1719
** end
```

xStatus H323 Gatekeeper Reason

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

登録が拒否された理由を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus H323 Gatekeeper Reason
*s H323 Gatekeeper Reason: ""
** end
```

xStatus H323 Gatekeeper Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ゲートキーパー登録ステータスが表示されます。

返される結果の値スペース:

*Required/Discovering/Discovered/Authenticated/Authenticated/Registering/Registered/
Inactive/Rejected*

例:

```
xStatus H323 Gatekeeper Status
*s H323 Gatekeeper Status: Registered
** end
```

xStatus H323 Mode Reason

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

H.323 の設定と xStatus H323 Mode Status との間に競合があるかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

"" (なし) : H.323 が On に設定され、H.323 モードの設定とその他のシステム設定が競合していない場合。

SIP is enabled : 2 つを同時にサポートしないシステムで H.323 モードが On に設定され、SIP が有効になっている場合。

Not available : システムが H.323 をサポートしていない場合。

例:

```
xStatus H323 Mode Reason
*s H323 Mode Reason: ""
** end
```

xStatus H323 Mode Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

H.323 登録のステータスを示します。

返される結果の値スペース:

Enabled/Disabled

Enabled : 登録が有効になっています。

Disabled : SIP が有効になっているため、登録は無効です。

例:

```
xStatus H323 Mode Status
*s H323 Mode Status: "Disabled"
** end
```

HttpFeedback ステータス

xStatus HttpFeedback [1..4] Expression [1..15]

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

HTTP サーバからのフィードバックを示します。各 URL ごとに最大 15 の表現式がある場合があります。詳細については、xCommand HttpFeedback コマンドを参照してください。

返される結果の値スペース:

文字列

xStatus HttpFeedback [1..4] Format

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

HTTP サーバからの HTTP Feedback フィードバックのフォーマットを表示します。

返される結果の値スペース:

XML/JSON

例:

```
xStatus HttpFeedback 1 Format
*s HttpFeedback 1 Format: XML
** end
```

xStatus HttpFeedback [1..4] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

HTTP サーバに送信されたフィードバックの状態を示します。

返される結果の値スペース:

OK/Failed

OK: フィードバックが正常に送信されたことを示します。

Failed: フィードバックが正常に送信されなかったことを示します。

例:

```
xStatus HttpFeedback 1 Status
*s HttpFeedback 1 Status: OK
** end
```

xStatus HttpFeedback [1..4] URL

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

HTTP サーバの URL (ユニフォーム リソース ロケータ) を示します。URL で指定される、最大 3 台の HTTP サーバが存在する場合があります。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus HttpFeedback 1 URL
*s HttpFeedback 1 URL: "http://tms.company.com/tms/public/feedback/code.aspx"
** end
```

MediaChannels ステータス

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Channels

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信オーディオ チャンネルの数を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Channels
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Channels: 1
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Mute

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信オーディオの音声ミュートの状態。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Mute
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Mute: False
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Protocol

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信オーディオのオーディオ アルゴリズムを表示します。

返される結果の値スペース:

AACLD/G711A/G711Mu/G722/G7221/G7221C/G723_1/G728/G729/G729A/G729AB/Off/Opus

AACLD: AAC-LD は MPEG-4 Low Delay Audio Coder 音声圧縮形式です。

G711A: G.711 A-law アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G711Mu: G.711 μ-law アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G722: G.722 アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G7221: G.722.1 アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G7221C: G.722.1 Annex C アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G723_1: G.723.1 アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G728: G.728 アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G729: G.729 アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G729A: G.729 Annex A アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

G729AB: G.729 Annex A および B アルゴリズムはオーディオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

Off: オーディオなし。

Opus: Opus は著作権使用料無料のオーディオ圧縮用 IETF 標準規格です。

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Protocol
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Audio Protocol: AACLD
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Direction

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

通話の方向を表示します。

返される結果の値スペース:

Incoming/Outgoing

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Direction
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Direction: Incoming
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Encryption

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信コールまたは発信コールのオーディオまたはビデオの暗号化の状態を表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Encryption
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Encryption: On
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Bytes

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信チャネルまたは発信チャネルのオーディオ、ビデオ、データのバイト数を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Bytes
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Bytes: 496640
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat ChannelRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信チャネルまたは発信チャネルのオーディオ、ビデオ、データの帯域幅を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat ChannelRate
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat ChannelRate: 128000
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Jitter

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

RFC 3550 で指定されている、着信または発信チャネルでの現時点のオーディオ、ビデオ、またはデータのジッターを表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Jitter
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Jitter: 2
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalLost

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または送信チャネルで最後のインターバル中に失われたオーディオ、ビデオ、またはデータのパケット数を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat LastIntervalLost
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat LastIntervalLost: 0
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalReceived

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または送信チャンネルで最後のインターバル中に受け取ったオーディオ、ビデオ、またはデータの
パケット数を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat LastIntervalReceived
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat LastIntervalReceived: 289
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Loss

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信チャンネルで失われたオーディオ、ビデオ、またはデータのパケット数を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Loss
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Loss: 0
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat MaxJitter

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

最後のインターバル (約 5 秒) で測定されたオーディオ、ビデオ、またはデータの最大ジッターを表示
します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat MaxJitter
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat MaxJitter: 2
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Packets

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信チャンネルで受信または送信されたオーディオ、ビデオ、またはデータのパケット数を表示
します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Packets
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 NetStat Packets: 1551
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] ParticipantId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信オーディオまたはビデオ チャネル上のアクティブ コントロール参加者の ID を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 ParticipantId
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 ParticipantId: ""
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信チャネル上のメディア タイプを表示します。

返される結果の値スペース:

Audio、Video、Data

Audio: 着信または発信チャネルのメディア タイプはオーディオです。

Video: 着信または発信チャネルのメディア タイプはビデオです。

Data: 着信または発信チャネルのメディア タイプはデータです。

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Type
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Type: Audio
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ChannelRole

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信ビデオ チャネルのロールを表示します。

返される結果の値スペース:

Main/Presentation

Main: メイン ビデオが着信または発信ビデオ チャネルに存在します。

Presentation: プレゼンテーションが着信または発信ビデオ チャネルに存在します。

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ChannelRole
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ChannelRole: Main
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video FrameRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信ビデオ チャネルのフレーム レートを表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Video FrameRate
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Video FrameRate: 30
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video Protocol

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信ビデオ チャンネルのビデオ アルゴリズムを表示します。

返される結果の値スペース:

H261/H263/H263p/H263pp/H264/HEVC/JPEG/MP4V/Off

H261: H.261 アルゴリズムはビデオ圧縮の ITU-T 標準です。

H263: H.263 アルゴリズムはビデオ圧縮の ITU-T 標準です。

H263p: H263p (H.263+) アルゴリズムはビデオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

H263pp: H263pp (H.263++) アルゴリズムはビデオ圧縮に関する ITU-T 標準規格です。

H264: H.264 アルゴリズム (MPEG-4 AVC) はビデオ圧縮に関する ITU-T および ISE/IEC 標準規格です。

HEVC: HEVC (H.265) アルゴリズム (MPEG-H Part 2) はビデオ圧縮に関する ITU-T および ISE/IEC 標準規格です。

JPEG: JPEG アルゴリズムはビデオ圧縮に関する ISO/IEC 標準規格です。

MP4V: MP4V フォーマットはビデオ圧縮に関する ISO/IEC ファイル形式です。

Off: ビデオなし。

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Video Protocol
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Video Protocol: H264
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionX

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信ビデオの幅 (X 方向の解像度) を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ResolutionX
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ResolutionX: 1920
** end
```

xStatus MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionY

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

着信または発信ビデオの幅 (Y 方向の解像度) を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ResolutionY
*s MediaChannels Call 27 Channel 327 Video ResolutionY: 1080
** end
```

Network ステータス

xStatus Network [n] CDP Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

受信デバイスと送信デバイスの両方の最初のネットワーク アドレスを返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP Address
*s Network 1 CDP Address: "192.0.1.20"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Capabilities

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

デバイス タイプの形式でスイッチの機能を示します。詳細については、CDP プロトコルのマニュアルを参照してください。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP Capabilities
*s Network 1 CDP Capabilities: "0x0029"
** end
```

xStatus Network [n] CDP DeviceId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

文字列の形式でスイッチの名前を識別します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP DeviceId
*s Network 1 CDP DeviceId: "123456.company.com"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Duplex

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

CDP ブロードキャスト インターフェイスのステータス (デュプレックス設定) を示します。ネットワーク オペレータが、隣接するネットワーク要素間の接続の問題を診断するときに使用します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP Duplex
*s Network 1 CDP Duplex: "Full"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Platform

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントに接続されたスイッチのハードウェア プラットフォーム名を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP Platform
*s Network 1 CDP Platform: "cisco WS-C3750X-48P"
** end
```

xStatus Network [n] CDP PortID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

スイッチが使用する、エンドポイントの接続先のポートの ID を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP PortID
*s Network 1 CDP PortID: "GigabitEthernet1/0/23"
** end
```

xStatus Network [n] CDP PrimaryMgmtAddress

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの接続先のスイッチの設定と監視に使用される管理アドレスを返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP PrimaryMgmtAddress
*s Network 1 CDP PrimaryMgmtAddress: "10.1.1.2"
** end
```

xStatus Network [n] CDP SysName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの接続先のスイッチで設定された SysName を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP SysName
*s Network 1 CDP SysName: ""
** end
```

xStatus Network [n] CDP SysObjectID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントの接続先のスイッチで設定された SysObjectID を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP SysObjectID
*s Network 1 CDP SysObjectID: ""
** end
```

xStatus Network [n] CDP Version

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

スイッチが実行しているソフトウェア リリース バージョンに関する情報を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 CDP Version
*s Network 1 CDP Version: "Cisco IOS Software, C3560CX Software (C3560CX-
UNIVERSALK9-M), Version 15.2(3)E, RELEASE SOFTWARE (fc4)*Technical Support:
http://www.cisco.com/techsupport*Copyright (c) 1986-2014 by Cisco Systems,
Inc.*Compiled Sun 07-Dec-14 13:15 by prod_rel_team"
** end
```

xStatus Network [n] CDP VoIPApplianceVlanID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントからスイッチへの VoIP トラフィックに使用される VLAN を識別します。詳細については、IEEE 802.1Q プロトコルのマニュアルを参照してください。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP VoIPApplianceVlanID
*s Network 1 CDP VoIPApplianceVlanID: "300"
** end
```

xStatus Network [n] CDP VTPMgmtDomain

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

スイッチの設定済み VTP 管理ドメイン名の文字列を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network CDP VTPMgmtDomain
*s Network 1 CDP VTPMgmtDomain: "anyplace"
** end
```

xStatus Network [n] DNS Domain Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ドメイン名を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 DNS Domain Name
*s Network 1 DNS Domain Name: "www.example.com www.example.int"
** end
```

xStatus Network [n] DNS Server [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

DNS サーバの IP アドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 DNS Server 1.アドレス (Address)
*s Network 1 DNS Server 1 Address: "192.0.2.60"
** end
```

xStatus Network [n] Ethernet MacAddress

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

イーサネット インターフェイスの MAC (メディア アクセス コントロール) アドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 Ethernet MacAddress
*s Network 1 Ethernet MacAddress: "00:50:60:02:FD:C7"
** end
```

xStatus Network [n] Ethernet Speed

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

イーサネット速度を Mbps 単位で示します。速度は、全二重または半二重の場合があります。

返される結果の値スペース:

10half/10full/100half/100full/1000full

例:

```
xStatus Network 1 Ethernet Speed
*s Network 1 Ethernet Speed: "100full"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このシステムを一意に識別する IPv4 アドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 Address
*s Network 1 IPv4 Address: "192.0.2.149"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 Gateway

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv4 ゲートウェイのアドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 Gateway
*s Network 1 IPv4 Gateway: "192.0.2.10"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 SubnetMask

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv4 アドレスが属するサブネットを決定するサブネット マスクを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 SubnetMask
*s Network 1 IPv4 SubnetMask: "255.255.255.0"
** end
```

xStatus Network [n] IPv6 Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このシステムを一意に識別する IPv6 アドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv6 Address
*s Network 1 IPv6 Address: ""
** end
```

xStatus Network [n] IPv6 Gateway

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

IPv6 ゲートウェイのアドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv6 Gateway
*s Network 1 IPv6 Gateway: ""
** end
```

xStatus Network [n] VLAN Voice VlanId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

フィードバックは、VLAN 音声 ID を示します。

返される結果の値スペース:

Off/1 ~ 4094

Off: VLAN 音声モードは有効化されていません。

1 ~ 4094: VLAN 音声 ID

例:

```
xStatus Network 1 VLAN Voice VlanId
*s Network 1 VLAN Voice VlanId: "Off"
** end
```

NetworkServices ステータス

xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在使用されている NTP サーバのアドレスを返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress
*s NetworkServices NTP CurrentAddress: "123.254.15.121"
** end
```

xStatus NetworkServices NTP Server [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックが使用している NTP サーバのアドレスを返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus NetworkServices NTP Address
*s NetworkServices NTP Address: "12.104.193.12 64.104.222.16 144.254.15.121"
** end
```

xStatus NetworkServices NTP Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

NTP サーバと同期しているエンドポイントのステータスを返します。

返される結果の値スペース:

Discarded/Synced/NotSynced/Unknown/Off

Discarded: NTP の結果が廃棄されました。

Synced: システムは NTP サーバと同期しています。

NotSynced: システムは NTP サーバと同期していません。

Unknown: 同期の状態が不明です。

Off: NTP サーバとの同期なし。

例:

```
xStatus NetworkServices NTP Status
*s NetworkServices NTP Status: Synced
** end
```

Peripherals ステータス

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] HardwareInfo

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続されたデバイスのハードウェア情報を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1007 HardwareInfo
*s Peripherals ConnectedDevice 1007 HardwareInfo: "1122330-0"
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] ID

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続されたデバイスの MAC アドレスを表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1007 ID
*s Peripherals ConnectedDevice 1007 ID: "00:10:20:20:be:21"
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続されたデバイスの製品名を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1007 Name
*s Peripherals ConnectedDevice 1007 Name: "Cisco TelePresence Touch"
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] SoftwareInfo

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続されたデバイス上で実行しているソフトウェア バージョンの情報を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1007 SoftwareInfo
*s Peripherals ConnectedDevice 1007 SoftwareInfo: "TI7.2.0"
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

エンドポイントに現在接続されている周辺装置を表示します。

返される結果の値スペース:

Connected/ResponseTimedOut

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1001 Status
*s Peripherals ConnectedDevice 1001 Status: Connected
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

エンドポイントに接続している周辺機器のタイプを示します。

注: 値スペース Camera には Precision 60 カメラのみが表示されます。

返される結果の値スペース:

Byod/Camera/ControlSystem/ISDNLink/Other/SpeakerTrack/TouchPanel

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1001 Type
*s Peripherals ConnectedDevice 1001 Type: TouchPanel
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeFailureReason

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続デバイスでアップグレードが失敗したことを示し、理由を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

アップグレードの失敗の理由を示します。

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeFailureReason
*s Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeFailureReason: ""
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeStatus

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

現在接続されている周辺装置での前回のソフトウェア アップグレードのステータスを表示します。

返される結果の値スペース:

Downloading/Failed/Installing/InstallationReady/None/Succeeded/Rebooting/Retrying/Aborted/Paused

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeStatus
*s Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeStatus: None
** end
```

xStatus Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeURL

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

接続デバイスのアップグレード URL を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

URL の全文字列を指定します。

例:

```
xStatus Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeURL
*s Peripherals ConnectedDevice 1001 UpgradeURL: ""
** end
```

Provisioning ステータス

xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility Enabled

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

CUCM 登録デバイスに対してエクステンション モビリティが有効かどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility Enabled
*s Provisioning CUCM ExtensionMobility Enabled: False
** end
```

xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LastLoggedInUserId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムに最後にログインしたユーザ ID を返します。CUCM エクステンション モビリティが有効になっており、エンドポイントで最後にログインしたユーザを記録するように CUCM が設定されている場合にのみ、これが使用されます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LastLoggedInUserId
*s Provisioning CUCM ExtensionMobility LastLoggedInUserId: "User 1"
** end
```

xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LoggedIn

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エクステンション モビリティに誰かがログインしているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus Provisioning CUCM ExtensionMobility LoggedIn
*s Provisioning CUCM ExtensionMobility LoggedIn: False
** end
```

xStatus Provisioning RoomType

適用対象: *SX80、MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

このデバイスに設定されるルーム タイプの設定を指定します。

返される結果の値スペース:

Briefing/Standard

Briefing: このシステムはブリーフィング ルームの設定を使用しています。

Standard: このシステムはデフォルトのルーム設定を使用しています。

例:

```
xStatus Provisioning RoomType
*s Provisioning RoomType: Briefing
** end
```

xStatus Provisioning Software Current CompletedAt

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在のソフトウェア アップグレードが完了した日時を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current CompletedAt
*s Provisioning Software Current CompletedAt: "2011-06-07T07:20:03Z"
** end
```

xStatus Provisioning Software Current URL

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在のソフトウェアのアップロード元の URL を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current URL
*s Provisioning Software Current URL: "http://.../s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Software Current VersionId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在のソフトウェアのバージョン ID を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current VersionId
*s Provisioning Software Current VersionId: "s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

最新のソフトウェア アップグレードの日時を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange
*s Provisioning Software UpgradeStatus LastChange: "2011-06-07T07:20:03Z"
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェア アップグレードのシステム メッセージを表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message
*s Provisioning Software UpgradeStatus Message: ""
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェア アップグレードのフェーズを示します。

返される結果の値スペース:

None/DownloadPending/FormingHierarchy/Downloading/DownloadPaused/DownloadDone/Seeding/AboutToInstallUpgrade/Postponed/PeripheralsReady/UpgradingPeripherals/Installing/InstallingPeripherals

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase
*s Provisioning Software UpgradeStatus Phase: None
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェア アップグレードのセッション ID を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId
*s Provisioning Software UpgradeStatus SessionId: ""
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェア アップグレードのステータスを表示します。

返される結果の値スペース:

None/InProgress/Failed/InstallationFailed/Succeeded

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status
*s Provisioning Software UpgradeStatus Status: None
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ソフトウェアのアップグレードの必要性の緊急性を示します。

返される結果の値スペース:

Low/Medium/Critical

ソフトウェア アップグレードの緊急性を指定します。

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency
*s Provisioning Software UpgradeStatus Urgency: Low
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在アップロードおよびインストール中の新しいソフトウェアのアップロード元/インストール元 URL を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL
*s Provisioning Software UpgradeStatus URL: "http://.../s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在アップロードおよびインストール中のソフトウェアのバージョン ID を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId
*s Provisioning Software UpgradeStatus VersionId: "s52010ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

プロビジョニングのステータスを示します。

返される結果の値スペース:

Failed/AuthenticationFailed/Provisioned/Idle/NeedConfig/ConfigError

Failed: プロビジョニングが失敗しました。

AuthenticationFailed: 認証に失敗しました。

Provisioned: エンドポイントはプロビジョニングされています。

Idle: プロビジョニングは非アクティブです。

NeedConfig: エンドポイントを設定する必要があります。

ConfigError: 設定中にエラーが発生しました。

例:

```
xStatus Provisioning Status
*s Provisioning Status: Provisioned
** end
```

Proximity ステータス

xStatus Proximity Services Availability

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントでプロキシミティ サービスが使用可能かどうかを示します。

返される結果の値スペース:

Available/Deactivated/Disabled

Available: xConfiguration Proximity Mode コマンドによってプロキシミティ モードが有効になっており、xConfiguration Proximity Services コマンドによって 1 つ以上のプロキシミティ サービスが有効になっています。

Deactivated: xCommand Proximity Services Deactivate コマンドによって、プロキシミティ サービスが非アクティブになっています。

Disabled: xConfiguration Proximity Mode コマンドによってプロキシミティ モードが無効になっているか、xConfiguration Proximity Services コマンドによって有効になっているプロキシミティ サービスがありません。

例:

```
xStatus Proximity Services Availability
*s Proximity Services Availability: Disabled
** end
```

RoomAnalytics ステータス

xStatus RoomAnalytics PeopleCount Current

適用対象: *SX80、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

顔検知機能を使用することにより、ルーム内の人数を表示します。信頼できる平均値を得るには、少なくとも 2 分間は通話を継続する必要があります。カメラの方をまだ向いたことがない人はカウントされません。顔として検知される可能性のある物体や絵がルームに存在すると、これらがカウントされることがあります。このビデオ システムでは、ルームに誰がいたかは記録として保持されず、検知された顔の数の平均のみが保持されます。システムがスタンバイ状態の場合、またはこの機能が無効になっている場合、返される数値は -1 です。

SX80 および Codec Plus では、このステータスは、Cisco Spark クラウド カメラを使用している場合にのみ適用されます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus RoomAnalytics PeopleCount Current
*s RoomAnalytics PeopleCount Current: 2
** end
```

xStatus RoomAnalytics PeoplePresence

適用対象: *SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ルーム (室内) に人がいるかどうかを表示します。ルームに人がいるかどうかを検出するには最低 2 分かかります。ルームに人がいなくなってから状態が変更されるまでに、最大 2 分かかることがあります。この機能は、超音波に基づいています。このビデオ システムでは、ルームに誰がいたかは記録として保持されず、ルームに人がいたかどうかのみが保持されます。

返される結果の値スペース:

Yes/No/Unknown

例:

```
xStatus RoomAnalytics PeoplePresence
*s RoomAnalytics PeoplePresence: No
** end
```

Security ステータス

xStatus Security FIPS Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

FIPS モードのステータスを表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Security FIPS Mode
*s Security FIPS Mode: Off
** end
```

xStatus Security Persistency CallHistory

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

通話履歴のロギングが永続モードまたは非永続モードのいずれに設定されているかを示します。Persistent がデフォルト モードです。

返される結果の値スペース:

NonPersistent/Persistent

例:

```
xStatus Security Persistency CallHistory
*s Security Persistency CallHistory: Persistent
** end
```

xStatus Security Persistency Configurations

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのすべてのコンフィギュレーションが永続モードまたは非永続モードのいずれに設定されているかを示します。Persistent がデフォルト モードです。

返される結果の値スペース:

NonPersistent/Persistent

例:

```
xStatus Security Persistency Configurations
*s Security Persistency Configurations: Persistent
** end
```

xStatus Security Persistency DHCP

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

DHCP ロギングが永続モードまたは非永続モードのいずれに設定されているかを示します。Persistent がデフォルト モードです。

返される結果の値スペース:

NonPersistent/Persistent

例:

```
xStatus Security Persistency DHCP
*s Security Persistency DHCP: Persistent
** end
```

xStatus Security Persistency InternalLogging

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

内部ロギングが永続モードまたは非永続モードのいずれに設定されているかを示します。Persistent がデフォルト モードです。

返される結果の値スペース:

NonPersistent/Persistent

例:

```
xStatus Security Persistency InternalLogging
*s Security Persistency InternalLogging: Persistent
** end
```

xStatus Security Persistency LocalPhonebook

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカル電話帳が永続モードまたは非永続モードのいずれに設定されているかを示します。Persistent がデフォルト モードです。

返される結果の値スペース:

NonPersistent/Persistent

例:

```
xStatus Security Persistency LocalPhonebook
*s Security Persistency LocalPhonebook: Persistent
** end
```

SIP ステータス

xStatus SIP AlternateURI Alias [n] URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP AlternateURI Alias
*s SIP AlternateURI Alias URI: ""
** end
```

xStatus SIP AlternateURI Primary [n] URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP AlternateURI Primary
*s SIP AlternateURI Primary URI: ""
** end
```

xStatus SIP Authentication

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP プロキシ サーバへの登録時に使用される認証メカニズムを示します。

返される結果の値スペース:

Digest/Off

Digest: RFC 2069 で指定されているダイジェスト アクセス認証方式を使用します。

Off: 認証メカニズムは使用されません。

例:

```
xStatus SIP Authentication
*s SIP Authentication: Off
** end
```

xStatus SIP CallForward DisplayName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

転送されたコールのユーザ インターフェイス上に表示される URI を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP CallForward DisplayName
*s SIP CallForward DisplayName: ""
** end
```

xStatus SIP CallForward Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP のコール転送モードがオンに設定されているのか、オフに設定されているのかを表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus SIP CallForward Mode
*s SIP CallForward Mode: Off
** end
```

xStatus SIP CallForward URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コール転送モードがオンに設定されている場合に着信コールが転送されるアドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP CallForward URI
*s SIP CallForward URI: ""
** end
```

xStatus SIP Mailbox MessagesWaiting

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

メールボックス内の新しいメッセージの数を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus SIP Mailbox MessagesWaiting
*s SIP Mailbox MessagesWaiting: 0
** end
```

xStatus SIP Mailbox URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP メールボックスの URI を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP Mailbox URI
*s SIP Mailbox URI: "12345678"
** end
```

xStatus SIP Proxy [n] Address

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが通信する SIP プロキシのアドレスを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP Proxy 1 Address
*s SIP Proxy 1 Address: "192.0.2.50"
** end
```

xStatus SIP Proxy [n] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

エンドポイントと SIP プロキシ サーバ間の通信のステータスを示します。

返される結果の値スペース:

Active/DNSFailed/Off/Timeout/UnableTCP/UnableTLS/Unknown/AuthenticationFailed

Active: エンドポイントと SIP プロキシ間の通信はアクティブです。

DNSFailed: DNS サーバとの通信の確立に失敗しました。

Off: エンドポイントと SIP プロキシ間に通信がありません。

Timeout: SIP プロキシとの通信の確立がタイムアウトになりました。

UnableTCP: システムは転送方式として TCP を使用できません。

UnableTLS: システムは転送方式として TLS を使用できません。

Unknown: 通信のステータスが不明です。

AuthenticationFailed: ユーザ名またはパスワードに誤りがあります。

例:

```
xStatus SIP Proxy 1 Status
*s SIP Proxy 1 Status: Active
** end
```

xStatus SIP Registration [n] Authentication

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP プロキシ サーバへの登録時に使用される認証メカニズムを示します。

返される結果の値スペース:

Digest/Off

Digest: RFC 2069 で指定されているダイジェスト アクセス認証方式を使用します。

Off: 認証メカニズムは使用されません。

例:

```
xStatus SIP Registration 1 Authentication
*s SIP Registration 1 Authentication: Off
** end
```

xStatus SIP Registration [n] Reason

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP 登録が失敗した理由を説明するメッセージを表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP Registration 1 Reason
*s SIP Registration 1 Reason: "404 Not Found"
** end
```

xStatus SIP Registration [n] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP プロキシ サーバへの登録ステータスを示します。

返される結果の値スペース:

Deregister/Failed/Inactive/Registered/Registering

Deregister: システムは SIP プロキシへの登録を解除中です。

Failed: システムは SIP プロキシへの登録に失敗しました。

Inactive: システムはどの SIP プロキシにも登録されていません。

Registered: システムは SIP プロキシに登録されています。

Registering: システムは SIP プロキシへの登録処理中です。

例:

```
xStatus SIP Registration 1 Status
*s SIP Registration 1 Status: Registered
** end
```

xStatus SIP Registration [n] URI

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP プロキシ サーバへの登録に使用する URI を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SIP Registration 1 URI
*s SIP Registration 1 URI: "firstname.lastname@company.com"
** end
```

xStatus SIP Secure

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

SIP プロキシ サーバとのシグナリングの暗号化ステータスを表示します。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

例:

```
xStatus SIP Secure
*s SIP Secure: True
** end
```

xStatus SIP Verified

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ システム/コーデックが登録を試みているサーバの SSL 証明書が、コーデックの信頼できる CA リストに含まれているかどうかを示します。通常、このサーバは Cisco VCS または CUCM です。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

True: サーバの SIP 証明書をコーデックの信頼できる CA リストと照合し、証明書が有効であることが判明しました。さらに、サーバの完全修飾ドメイン名が有効な証明書と一致しました。

False: SIP 証明書の検証の失敗またはドメイン名の不一致により、TLS 接続がセットアップされていません。次の場合にもステータスとして False が返されるので注意してください: TLS が使用されない場合 (xConfiguration SIP DefaultTransport が TLS に設定されていない場合)、または証明書の検証がオフになっている場合 (SIP TlsVerify: Off。この設定には製品の Web インターフェイスからアクセスできます)。

例:

```
xStatus SIP Verified
*s SIP Verified: False
** end
```

Standby ステータス

xStatus Standby PowerSave State

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムが省電力モードになっているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

Active/Deactivating/Unavailable/Inactive/Disabled

Active: 就業時間外のため、ビデオシステムは省電力モードになっています。

Deactivating: ビデオ システムでは、省電力モードからの復帰が進行中です。

Inactive: 就業時間中のため、ビデオシステムは省電力モードになっていません。

Disabled: ビデオ システムは、省電力モードを使用しないように設定されています。

例:

```
xStatus Standby PowerSave State
*s Standby PowerSave State: Inactive
** end
```

xStatus Standby State

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

システムがスタンバイ モードになっているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

Standby/EnteringStandby/Halfwake/Off

Standby: システムはスタンバイ状態です。

EnteringStandby: システム スタンバイ状態に移行中です。

Halfwake: システムはスタンバイ状態ですが、モーション (動き) または Proximity ペアリング アプリによって在室が検出されると、ユーザに応答します。DX70 には適用されません。

Off: システムはスタンバイ状態ではありません。

例:

```
xStatus Standby State
*s Standby State: Off
** end
```

SystemUnit ステータス

xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

Cisco TelePresence エンドポイントは、汎用ストレージとして NAND フラッシュ メモリを使用しています。TC ソフトウェアを実行するエンドポイントには、新バージョンのフラッシュ メモリが組み込まれています。新バージョンのフラッシュ メモリを搭載しているエンドポイントは、TC4.2.1 以降のソフトウェアを実行する必要があります。以前の TC ソフトウェア バージョンの一部は、新しいフラッシュ メモリをサポートするように更新されています。フラッシュ メモリの新バージョンがサポートされているかどうかについては、リリース ノートを確認してください。エンドポイントに CompatibilityLevel コマンドがない場合は、新しいフラッシュ メモリがインストールされていません。

返される結果の値スペース:

[1/0]

0 = システムに新しいフラッシュ メモリがインストールされていません。

1 = システムに新しいフラッシュ メモリがインストールされています。以前の TC ソフトウェア バージョンにダウングレードする場合は、新バージョンのフラッシュ メモリをサポートしているバージョンにのみダウングレードできます。

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel
*s SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel: 1
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Module SerialNumber

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックのハードウェア モジュールのシリアル番号を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware MainBoard SerialNumber
*s SystemUnit Hardware MainBoard SerialNumber: "FOC99999999"
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Monitoring Fan [n] Status

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

フィードバックには指定したファンの速度 (rpm) が表示されます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Monitoring Fan 1 Status
*s SystemUnit Hardware Monitoring Fan 1 Status: "locked on 1096 rpm"
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Temperature

適用対象: *DX70/DX80、SX10、SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデック/システムで測定された現在の最高温度 (摂氏) を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Temperature
*s SystemUnit Hardware Temperature: "64.0"
** end
```

xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Text

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

重要なシステム通知に関連するテキストを一覧表示します。通知は、ソフトウェアのアップグレードのためにシステムが再起動されたときや、工場出荷時状態へのリセットが実行されたときなどに発行されます。

すべての通知は、xCmd SystemUnit Notifications RemoveAll コマンドを発行して、リストから削除できます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Notifications Notification 1 Text
*s SystemUnit Notifications Notification 1 Text: "OK"
** end
```

xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システム通知のタイプを一覧表示します。通知は、ソフトウェアのアップグレードのためにシステムが再起動されたときや、工場出荷時状態へのリセットが実行されたときなどに発行されます。

すべての通知は、xCmd SystemUnit Notifications RemoveAll コマンドを発行して、リストから削除できます。

返される結果の値スペース:

FactoryResetOK/FactoryResetFailed/SoftwareUpgradeOK/SoftwareUpgradeFailed/RebootRequired/Other

FactoryResetOK: この値は、工場出荷時状態へのリセットに成功した場合に返されます。

FactoryResetFailed: この値は、工場出荷時状態へのリセットに失敗した場合に返されます。

SoftwareUpgradeOK: この値は、ソフトウェアのアップグレードに成功した場合に返されます。

SoftwareUpgradeFailed: この値は、ソフトウェアのアップグレードに失敗した場合に返されます。

RebootRequired: この値は、再起動が必要な場合に返されます。

Other: この値は、他のすべての通知に対して返されます。

例:

```
xStatus SystemUnit Notifications Notification 1 Type
*s SystemUnit Notifications Notification 1 Type: SoftwareUpgradeOK
** end
```

xStatus SystemUnit ProductId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

製品の識別情報を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit ProductId
*s SystemUnit ProductId: "Cisco TelePresence Codec SX80"
** end
```

xStatus SystemUnit ProductPlatform

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

製品プラットフォームを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit ProductPlatform
*s SystemUnit ProductPlatform: "SX80"
** end
```

xStatus SystemUnit ProductType

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

製品タイプを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit ProductType
*s SystemUnit ProductType: "Cisco Codec"
** end
```

xStatus SystemUnit Software DisplayName

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックにインストールされているソフトウェアの名前を、UI に表示されるとおりに示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software DisplayName
*s SystemUnit Software DisplayName: "Display Name"
** end
```

xStatus SystemUnit Software Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックにインストールされているソフトウェアの名前を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software Name
*s SystemUnit Software Name: "s53200"
** end
```

xStatus SystemUnit Software OptionKeys Encryption

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムにインストールされているオプション キーまたはソフトウェアが、暗号化機能をサポートしているかどうかを示します。オプション キーは SX10、SX80、MX シリーズで利用できます。

返される結果の値スペース:

False/True

例:

```
xStatus SystemUnit Software OptionKeys Encryption
*s SystemUnit Software OptionKeys Encryption: "true"
** end
```

xStatus SystemUnit Software OptionKeys MultiSite

適用対象: *SX20、SX80、MX200G2/MX300G2、MX700/MX800/MX800D、Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムにインストールされたオプション キーが、MultiSite 機能をサポートしているかどうかを示します。

返される結果の値スペース:

False/True

例:

```
xStatus SystemUnit Software OptionKeys MultiSite
*s SystemUnit Software OptionKeys MultiSite: "true"
** end
```

xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモート モニタリング オプション キーがシステムにインストールされているかどうかを示します。リモート モニタリング オプション キーは、Web インターフェイスと、リモートでペアリングされた Touch 10 からのスナップショットを有効にします。

返される結果の値スペース:

False/True

例:

```
xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring
*s SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring: "true"
** end
```

xStatus SystemUnit Software ReleaseDate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックにインストールされているソフトウェアのリリース日を示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software ReleaseDate
*s SystemUnit Software ReleaseDate: "2015-05-05"
** end
```

xStatus SystemUnit Software Version

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックにインストールされたソフトウェアのバージョンを示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software Version
*s SystemUnit Software Version: "CE8.0.0"
** end
```

xStatus SystemUnit State NumberOfActiveCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

アクティブなコールの数を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus SystemUnit State NumberOfActiveCalls
*s SystemUnit State NumberOfActiveCalls: 0
** end
```

xStatus SystemUnit State NumberOfInProgressCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

進行中のコールの数を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus SystemUnit State NumberOfInProgressCalls
*s SystemUnit State NumberOfInProgressCalls: 0
** end
```

xStatus SystemUnit State NumberOfSuspendedCalls

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

一時停止中のコールの数を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 5

例:

```
xStatus SystemUnit State NumberOfSuspendedCalls
*s SystemUnit State NumberOfSuspendedCalls: 0
** end
```

xStatus SystemUnit Uptime

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コーデックの最後の再起動以降の秒数を示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus SystemUnit Uptime
*s SystemUnit Uptime: 597095
** end
```

Time ステータス

xStatus Time SystemTime

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

システムに設定された日時を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Time SystemTime
*s Time SystemTime: "2014-04-25T10:04:03Z"
** end
```

UserInterface ステータス

xStatus UserInterface ContactInfo ContactMethod [n] Number

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのアクティブな連絡先の情報を返します。このアドレスは、このエンドポイントに到達するために使用されます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus UserInterface ContactInfo ContactMethod Number
*s UserInterface ContactInfo ContactMethod 1 Number: "12345678"
** end
```

xStatus UserInterface ContactInfo Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

システムのアクティブな連絡先の名前を返します。結果は、システムが登録されているプロトコルに応じて異なります (プロトコルがある場合)。自動的に設定された連絡先名は、xConfiguration UserInterface ContactInfo Type コマンドによって置き換えられていることがあります。その場合は、連絡先の不一致に関する診断警告が表示されます。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus UserInterface ContactInfo Name
*s UserInterface ContactInfo Name: "MySystem"
** end
```

xStatus UserInterface Extensions Widget [n] Value

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

ウィジェットの値を返します。ウィジェットは、ユーザ インターフェイスに追加されるカスタム パネル (室内制御など) で使用されます。値スペースはウィジェット タイプによって異なります。UserInterface Extensions Widget SetValue コマンドを使って値が設定される時点まで、値は空の文字列です。

返される結果の値スペース:

文字列

xStatus UserInterface Extensions Widget [n] WidgetId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER、ROOMCONTROL

ウィジェットの固有識別子を返します。ウィジェットは、ユーザ インターフェイスに追加されるカスタム パネル (室内制御など) で使用されます。

返される結果の値スペース:

文字列

Video ステータス

xStatus Video ActiveSpeaker PIPPosition

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

画面上での通話中のスピーカーの画像の位置を示します。

返される結果の値スペース:

UpperLeft/UpperCenter/UpperRight/CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight

例:

```
xStatus Video ActiveSpeaker PIPPosition
*s Video PIP ActiveSpeaker Position: UpperCenter
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] Connected

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

特定のコネクタに何かが接続されているかどうかを示します。すべての接続を検出することはできません。

返される結果の値スペース:

False/True/Unknown

例:

```
xStatus Video Input Connector 1 Connected
*s Video Input Connector 1 Connected: True
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType

適用対象: *Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続されている入力デバイスの種類を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 DeviceType
*s Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 DeviceType: "Playback"
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress

適用対象: *Room Kit、Codec Plus、Room 55、Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続されている入力デバイスの CEC 論理アドレスを表示します。アドレスは 0 に固定されています。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Input Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 LogicalAddress
*s Video Input Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 LogicalAddress: 0
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続されている入力デバイスの名前を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 Name
*s Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 Name: "Device-2"
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

HDMI 入力に接続されている CEC 対応デバイスの状態を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 PowerStatus
*s Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 PowerStatus: "Standby"
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId

適用対象: *Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続されている入力デバイスのベンダー ID を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 VendorId
*s Video Input Connector 2 ConnectedDevice CEC 5 VendorId: "20576"
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] SignalState

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

特定の入力の信号状態を示します。

返される結果の値スペース:

OK/Unknown/Unsupported

Unknown: 信号フォーマットが不明です。

OK: 信号が検出され、信号フォーマットはサポートされています。

Unsupported: 信号が検出されましたが、信号フォーマットはサポートされていません。

例:

```
xStatus Video Input Connector 1 SignalState
*s Video Input Connector 1 SignalState: OK
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] SourceId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コネクタが関連付けられている入力ソースの識別子を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Input Connector 1 SourceId
*s Video Input Connector 1 SourceId: 1
** end
```

xStatus Video Input Connector [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コネクタ タイプを表示します。

返される結果の値スペース:

Camera/Composite/DVI/3G-SDI/HD-SDI/HDMI/USB/Unknown/VGA/YC/YPbPr

例:

```
xStatus Video Input Connector 1 Type
*s Video Input Connector 1 Type: HDMI
** end
```

xStatus Video Input MainVideoSource

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

現在メイン ソースとして使用されているローカル ビデオ入力を返します。メイン ソースが複数のローカル入力で構成されている場合、値 Composed が返されます。デフォルトのメイン ビデオ ソースは xConfiguration Video DefaultMainSource コマンドで設定されます。xCommand Video Input SetMainVideoSource を使用して変更できます (このコマンドはSX10、DX70、DX80 には適用されません)。

返される結果の値スペース:

1/2/3/4/5/6/Composed

例:

```
xStatus Video Input MainVideoSource
*s Video Input MainVideoSource: 1
** end
```

xStatus Video Input Source [n] ConnectorId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

入力ソースに関連付けられたコネクタの識別子を表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Input Source 1 ConnectorId
*s Video Input Source 1 ConnectorId: 1
** end
```

xStatus Video Input Source [n] FormatStatus

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ入力ソースの解像度フォーマットのステータスを示します。

返される結果の値スペース:

Ok/OutOfRange/NotFound/Interlaced/Error/Unknown

例:

```
xStatus Video Input Source 1 FormatStatus
*s Video Input Source 1 Resolution FormatStatus: Ok
** end
```

xStatus Video Input Source [n] FormatType

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ入力ソースの解像度フォーマットのタイプを示します。

返される結果の値スペース:

*Unknown/AnalogCVTBlanking/AnalogCVTReducedBlanking/AnalogGTFDefault/
AnalogGTFSecondary/AnalogDiscreteTiming/AnalogDMTBlanking/AnalogCEABlanking/Digital*

例:

```
xStatus Video Input Source 1 FormatType
*s Video Input Source 1 Resolution FormatType: Digital
** end
```

xStatus Video Input Source [n] MediaChannelId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

内部使用専用。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Input Source MediaChannelId
*s Video Input Source 1 MediaChannelId: 2
*s Video Input Source 2 MediaChannelId: 3
** end
```

xStatus Video Input Source [n] Resolution Height

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ入力ソースの解像度の高さ (ピクセル単位) を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 3000

例:

```
xStatus Video Input Source 1 Resolution Height
*s Video Input Source 1 Resolution Height: 1080
** end
```

xStatus Video Input Source [n] Resolution RefreshRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ入力ソースの解像度のリフレッシュ レート (Hz) を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 300

例:

```
xStatus Video Input Source 1 Resolution RefreshRate
*s Video Input Source 1 Resolution RefreshRate: 50
** end
```

xStatus Video Input Source [n] Resolution Width

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

ビデオ入力ソースの解像度の幅 (ピクセル単位) を示します。

返される結果の値スペース:

0 ~ 4000

例:

```
xStatus Video Input Source 1 Resolution Width
*s Video Input Source 1 Resolution Width: 1920
** end
```

xStatus Video Layout LayoutFamily Local

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ローカルの画面レイアウト ファミリを表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Layout LayoutFamily Local
*s Video Layout LayoutFamily Local: "equal"
** end
```

xStatus Video Layout LayoutFamily Remote

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

リモートの画面レイアウト ファミリを表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Layout LayoutFamily Remote
*s Video Layout LayoutFamily Remote: "equal"
** end
```

xStatus Video Monitors

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

モニタのレイアウト モードを返します。

返される結果の値スペース:

Single/Dual/DualPresentationOnly/Triple/TriplePresentationOnly/Quadruple

Single: 同じレイアウトがすべてのモニタに表示されます。

Dual: レイアウトは 2 台のモニタに分散されます。

DualPresentationOnly: 1 台目のモニタにコールのすべての参加者が表示され、2 台目のモニタにプレゼンテーション (存在する場合) が表示されます。

Quadruple: レイアウトは 4 台のモニタに分散され、各リモート参加者とプレゼンテーションが個別のモニタに表示されます。

例:

```
xStatus Video Monitors
*s Video Monitors: Single
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] Connected

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

デバイス (ディスプレイなど) が出力コネクタに接続されているかどうかを示します。ディスプレイがスタンバイ モードに入ると、エンドポイントがディスプレイを検出できなくなることがあります。ディスプレイが物理的に接続されている場合でも、コネクタのステータスとして False/Unknown が返されます。

返される結果の値スペース:

true/false (True/False)

True: ビデオ出力コネクタにデバイスが接続されています。

False: ビデオ出力コネクタに何も接続されていません。

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 Connected
*s Video Output Connector 1 Connected: True
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

コーデックによって検出された HDMI 出力に接続している CEC 対応デバイスのタイプを示します。この情報は、HDMI 出力に接続されたデバイスで CEC 機能が設定されており、コーデックの構成で xConfiguration Video Output Connector [n] CEC Mode が on に設定されている場合にのみ入手できます。

返される結果の値スペース:

Unknown/TV/Reserved/Recorder/Tuner/Playback/Audio

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC DeviceType
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC DeviceType: TV
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

デバイスの CEC 論理アドレスを表示します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 LogicalAddress
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 LogicalAddress: 4
** end
```



xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続デバイスの名前を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC Name
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 Name: "LG SIGNAGE TV"
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerControl

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

HDMI 出力に接続している CEC 対応デバイスがコーデックによって制御されているかどうかを示します。

この情報は、HDMI 出力に接続されたデバイスで CEC 機能が設定されており、コーデックの構成で xConfiguration Video Output Connector CEC Mode が on に設定されている場合のみ入手できません。

返される結果の値スペース:

Unknown/Ok/In progress/Failed to power on/Failed to standby

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC PowerControl
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC PowerControl: Ok
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

HDMI 出力に接続している CEC 対応デバイスのステータスを示します。

この情報は、HDMI 出力に接続されたデバイスで CEC 機能が設定されており、コーデックの構成で xConfiguration Video Output Connector CEC Mode が on に設定されている場合のみ入手できません。

返される結果の値スペース:

Unknown/Ok/In progress/Failed to power on/Failed to standby

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC PowerStatus
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC PowerStatus: Ok
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

接続デバイスのベンダー ID を返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC VendorId
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice CEC 1 VendorId: "57489"
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice Name

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

モニタ EDID で定義された HDMI ポートに接続されたモニタの名前を表示します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice Name
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice Name: "G2420HDBL"
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice PreferredFormat

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

HDMI ポートに接続しているモニタの推奨入力形式を示します (モニタの EDID で定義されている入力形式)。これは、必ずしもコーデックが送信している形式ではありません。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice PreferredFormat
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice PreferredFormat: "1920x1080@60Hz"
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] ConnectedDevice ScreenSize

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

接続デバイスの画面サイズをインチ単位で表示します。この情報を入手できない場合、デフォルト値は 0 に設定されます。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 ConnectedDevice ScreenSize
*s Video Output Connector 1 ConnectedDevice ScreenSize: 55
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] MonitorRole

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ出力コネクタに接続しているデバイスで表示するビデオ ストリームを示します。

返される結果の値スペース:

First/Second/Third/PresentationOnly/Recorder

First/Second/Third: マルチ モニタ設定でのモニタの役割。単一モニタ設定では、First、Second、Third に違いはありません。

PresentationOnly: プレゼンテーション ビデオ ストリームを表示します (アクティブな場合)。

Recorder: ローカル メイン ビデオを含めて、すべての参加者を表示します。アクティブな場合は、プレゼンテーションも表示されます。

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 MonitorRole
*s Video Output Connector 1 MonitorRole: First
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] Resolution Height

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ出力コネクタの解像度の高さ (ピクセル単位) を表示します。

返される結果の値スペース:

120 ~ 3000

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 Resolution Height
*s Video Output Connector 1 Resolution Height: 1080
** en
```

xStatus Video Output Connector [n] Resolution RefreshRate

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ出力コネクタの解像度のリフレッシュ レート (Hz) を表示します。

返される結果の値スペース:

1 ~ 300

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 Resolution RefreshRate
*s Video Output Connector 1 Resolution RefreshRate: 60
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] Resolution Width

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

ビデオ出力コネクタの解像度の幅 (ピクセル単位) を表示します。

返される結果の値スペース:

176 ~ 4000

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 Resolution Width
*s Video Output Connector 1 Resolution Width: 1920
** end
```

xStatus Video Output Connector [n] Type

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

コネクタのタイプを示します。

返される結果の値スペース:

HDMI/DVI

例:

```
xStatus Video Output Connector 1 Type
*s Video Output Connector 1 Type: HDMI
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Backlight

適用対象: *MX700/MX800/MX800D, Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor Backlight Set で設定された、モニタのバックライト レベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Backlight
*s Video Output Monitor 1 Backlight: 80
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Brightness

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor brightness Set で設定された、モニタの明るさレベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Brightness
*s Video Output Monitor 1 Brightness: 50
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Blue

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor Color Blue Set で設定された、モニタの青のレベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 ColorTemperature Blue
*s Video Output Monitor 1 ColorTemperature Blue: 50
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Green

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor Color Green Set で設定された、モニタの緑のレベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 ColorTemperature Green
*s Video Output Monitor 1 ColorTemperature Green: 50
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Red

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor Color Red Set で設定された、モニタの赤のレベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 ColorTemperature Red
*s Video Output Monitor 1 ColorTemperature Red: 50
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] ColorTemperature Selected

適用対象: *MX700/MX800/MX800D、Room70*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor Color Select で設定された、モニタの色温度を返します。

返される結果の値スペース:

4900/5500/6500/7200/9300/10500/12000/User

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 ColorTemperature Selected
*s Video Output Monitor 1 ColorTemperature Selected: 6500
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Contrast

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor[n] Contrast で設定された、モニタのコントラスト レベルを返します。

返される結果の値スペース:

整数 (Integer)

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Contrast
*s Video Output Monitor 1 Contrast: 50
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] CSCYUV

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN、USER

xCommand Video Output Monitor[n] CSC Select で設定された、モニタの選択された色空間を返します。

返される結果の値スペース:

RGB/YUV

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 CSCYUV
*s Video Output Monitor 1 CSCYUV: RGB
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] FirmwareVersion

適用対象: *SX10*, *Room Kit*, *Codec Plus*, *Room 55*, *Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

モニタのファームウェア バージョンを示します。このステータス フィールドは、サポートされている LG モニタに接続しているときのみ入力されます。

返される結果の値スペース:

文字列
モニタのファームウェア バージョン。

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 FirmwareVersion
*s Video Output Monitor 1 FirmwareVersion: ""
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Gamma

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

xCommand Video Output Monitor[n] Gamma で設定された、モニタのガンマ レベルを返します。

返される結果の値スペース:

文字列

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Gamma
*s Video Output Monitor 1 Gamma: "2.2"
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] ModelName

適用対象: *SX10*, *Room Kit*, *Codec Plus*, *Room 55*, *Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

モニタのモデル名を表示します。このステータス フィールドは、サポートされている LG モニタに接続しているときのみ入力されます。

返される結果の値スペース:

文字列
モニタのモデル名。

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 ModelName
*s Video Output Monitor 1 ModelName: ""
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Position

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*, *Room Kit*, *Codec Plus*, *Room 55*, *Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

モニタが左右どちらに配置されているかを示します。デュアル スクリーン システムのみに適用されます。

返される結果の値スペース:

Left/Right

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Position
*s Video Output Monitor 1 Position: Left
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] SerialNumber

適用対象: *SX10, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

モニタのシリアル番号を示します。このステータス フィールドは、サポートされている LG モニタに接続しているときのみ入力されます。

返される結果の値スペース:

文字列
モニタのシリアル番号。

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 SerialNumber
*s Video Output Monitor 1 SerialNumber: ""
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Sharpness

適用対象: *MX700/MX800/MX800D*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

xCommand Video Output Monitor[n] Sharpness で設定された、モニタの選択されたシャープさを返します。

返される結果の値スペース:

Softest/Soft/Normal/Sharp/Sharpest

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Sharpness
*s Video Output Monitor 1 Sharpness: Normal
** end
```

xStatus Video Output Monitor [n] Temperature

適用対象: *SX10, Room Kit, Codec Plus, Room 55, Room 70*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

モニタの温度を表示します。このステータス フィールドは、サポートされている LG モニタに接続しているときのみ入力されます。

返される結果の値スペース:

Normal/High

Normal: モニタの温度は正常です。

High: モニタの温度が高すぎます。

例:

```
xStatus Video Output Monitor 1 Temperature
*s Video Output Monitor 1 Temperature: Normal
** end
```

xStatus Video Presentation PIPPosition

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN, USER

画面上のプレゼンテーション画像の位置を表示します。

返される結果の値スペース:

UpperLeft/UpperCenter/UpperRight/CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight

例:

```
xStatus Video Presentation PIPPosition
*s Video PIP Presentation Position: CenterLeft
** end
```

xStatus Video Selfview FullscreenMode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

セルフビューがフル スクリーン モードで設定されているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Video Selfview FullscreenMode
*s Video Selfview FullscreenMode: Off
** end
```

xStatus Video Selfview Mode

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

セルフビュー モードがオンに設定されているかどうかを表示します。

返される結果の値スペース:

On/Off

例:

```
xStatus Video Selfview Mode
*s Video Selfview Mode: Off
** end
```

xStatus Video Selfview OnMonitorRole

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

セルフビューを含むモニタ (存在する場合) を識別します。

返される結果の値スペース:

First/Second/Third/Fourth

例:

```
xStatus Video Selfview OnMonitorRole
*s Video Selfview OnMonitorRole: First
** end
```

xStatus Video Selfview PIPPosition

適用対象: *すべての製品*

必要なユーザ ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

画面上のセルフビュー画像の位置を表示します。

返される結果の値スペース:

UpperLeft/UpperCenter/UpperRight/CenterLeft/CenterRight/LowerLeft/LowerRight

例:

```
xStatus Video Selfview PIPPosition
*s Video Selfview PIPPosition: LowerRight
** end
```



第 6 章
付録

サポートされるコマンドのマトリックス

CE9.3 を実行しているビデオ システムでサポートされる設定、状態、コマンドの完全なリストを次の表に示します。

表に関する情報

1. 設定、状態、コマンドをサポートするビデオ システム

エントリによって、すべての種類のビデオ システムでサポートされているものと、一部のサブセットのみでサポートされているものがあります。

次のビデオ システムを対象としています。

- DX シリーズ: DX80、DX70
- MX シリーズ: MX800、MX700、MX300 G2、MX200 G2
- Room シリーズ: Room Kit、Codec Plus、Room 70、Room 55
- SX シリーズ: SX80、SX20、SX10

2. 設定、状態、コマンドをサポートするコール サービス

ビデオ システムがオンプレミス登録されている場合 (Cisco UCM または VCS に登録されている場合、または Expressway 経由で Cisco UCM に登録されている場合など) には、すべてのエントリがサポートされます。デバイスが Cisco Spark クラウド サービスに登録されている場合は、サブセットのみがサポートされます。

3. 設定、状態、コマンドへのアクセス方法

ビデオ システムの Web インターフェイスから、すべての設定と状態にアクセスできます。サブセットは、ビデオ システムの API の一部になっています。コマンドは、ビデオ システムの API からのみ発行できます。

4. 設定、状態、コマンドを使用するために必要なユーザ ロール

1 つのユーザ アカウントは、1 つのユーザ ロールまたは次の複数の組み合わせを保持できます。

- | | |
|--------------|---------------|
| • ADMIN | • ROOMCONTROL |
| • AUDIT | • USER |
| • INTEGRATOR | |

設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Audio DefaultVolume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio KeyClickDetector Attenuate	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio KeyClickDetector Enabled	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio Microphones Mute Enabled	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Audio MicrophoneReinforcement Input Microphone [n] Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio MicrophoneReinforcement Output Line [n] Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio MicrophoneReinforcement Gain	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio SoundsAndAlerts RingTone	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio SoundsAndAlerts RingVolume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio Input HDMI [n] Level	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input HDMI [n] Mode	X	-	-	X	-	-	-	X	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input HDMI [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	X	-	-	X	-	-	-	X	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] Equalizer ID	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] Equalizer Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
オーディオ入力回線 [n] VideoAssociation VideoInputSource	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] Channel	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] Level	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Line [n] Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] EchoControl Mode	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] EchoControl NoiseReduction	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] EchoControl Dereverberation	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER

設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Audio Input Microphone [n] Equalizer ID	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] Equalizer Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] VideoAssociation MuteOnInactiveVideo	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
オーディオ入力マイク [n] VideoAssociation VideoInputSource	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] Level	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Audio Input MicrophoneMode	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] Mode	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Audio Input Microphone [n] Type	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output HDMI [n] Level	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output HDMI [n] Mode	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output InternalSpeaker Mode	-	-	-	-	X	-	X	X	-	X	OP	Web、API	A
Audio Output Line [n] Channel	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Delay DelayMs	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Delay Mode	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Equalizer ID	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Equalizer Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Level	X	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] Mode	X	-	-	X	-	-	X	-	X	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Output Line [n] OutputType	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Audio Ultrasound Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Audio Ultrasound MaxVolume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Bluetooth Allowed	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A
Bluetooth が有効 (Bluetooth Enabled)	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A
CallHistory Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER

設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Cameras Camera [n] AssignedSerialNumber	X	-	-	X	-	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Backlight DefaultMode	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Brightness Mode	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Brightness DefaultLevel	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Flip	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Focus Mode	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Gamma Mode	X	X	-	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Gamma Level	X	X	-	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] IrSensor	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Cameras Camera [n] Mirror	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] MotorMoveDetection	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras Camera [n] Whitebalance Mode	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera [n] Whitebalance Level	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras Camera Framerate	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	OP	Web、API	A
Cameras PowerLine Frequency	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack CameraPosition Pan	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack CameraPosition Tilt	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack CameraPosition Zoom	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack Connector	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack Enabled	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack PresenterDetectedStatus	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras PresenterTrack TriggerZone	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I
Cameras Preset TriggerAutofocus	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A
Cameras SpeakerTrack Mode	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Cameras SpeakerTrack Closeup	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Cameras SpeakerTrack TrackingMode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Cameras SpeakerTrack Whiteboard Mode	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Conference ActiveControl Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference AutoAnswer Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference AutoAnswer Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference AutoAnswer Delay	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference CallProtocolIPStack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference DefaultCall Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference DefaultCall Rate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Conference DoNotDisturb DefaultTimeout	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Conference Encryption Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference FarEndControl Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference FarEndControl SignalCapability	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference MaxReceiveCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference MaxTransmitCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference MaxTotalReceiveCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference MaxTotalTransmitCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference MicUnmuteOnDisconnect Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference Multipoint Mode	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference MultiStream Mode	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Conference IncomingMultisiteCall Mode	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference Presentation RelayQuality	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER

設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Conference Presentation OnPlacedOnHold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Conference VideoBandwidth Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
FacilityService Service [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
FacilityService Service [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
FacilityService Service [n] Number	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
FacilityService Service [n] CallType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
GPIO Pin [n] Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
H323 Authentication Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 Authentication LoginName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 Authentication Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 CallSetup Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 Encryption KeySize	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 Gatekeeper Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 H323Alias E164	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 H323Alias ID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 NAT Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 NAT Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
H323 PortAllocation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Logging External Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Logging External Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Logging External Server Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Logging External Server Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
ログイン モード	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Macros Mode	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Macros AutoStart	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Network [n] DNS DNSSEC Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] DNS Domain Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] DNS Server [m] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X TlsVerify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Identity	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Eap Md5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Eap Ttls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Eap Tls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IEEE8021X Eap Peap	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPStack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 Assignment	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 Gateway	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 SubnetMask	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 Assignment	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 Gateway	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 DHCPOptions	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] MTU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Diffserv Audio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Network [n] QoS Diffserv Video	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Diffserv Data	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Diffserv Signalling	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Diffserv ICMPv6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] QoS Diffserv NTP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] RemoteAccess Allow	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] Speed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] TrafficControl Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] VLAN Voice Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] VLAN Voice VlanId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkPort [n] Mode	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A
NetworkServices CDP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices H323 Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTP Proxy Allowed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTP Proxy LoginName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTP Proxy Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTP Proxy Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTP Proxy Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTP Proxy PACUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTPS VerifyServerCertificate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices HTTPS OCSP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
NetworkServices HTTPS OCSP URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
NetworkServices NTP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices NTP Server [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SIP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SNMP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SNMP Host [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SNMP CommunityName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SNMP SystemContact	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SNMP SystemLocation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SSH Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices SSH AllowPublicKey	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
NetworkServices Telnet Mode	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A
NetworkServices UPnP Mode	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices UPnP Timeout	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A
NetworkServices WelcomeText	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
NetworkServices Wifi Allowed	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
NetworkServices Wifi Enabled	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
NetworkServices XMLAPI Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Peripherals Pairing CiscoTouchPanels EmcResilience	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A
Peripherals Pairing CiscoTouchPanels RemotePairing	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A
Peripherals Profile Cameras	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Peripherals Profile ControlSystems	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Peripherals Profile TouchPanels	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Phonebook Server [n] ID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Phonebook Server [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Phonebook Server [n] URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Provisioning Connectivity	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning LoginName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ExternalManager Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ExternalManager AlternateAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ExternalManager Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ExternalManager Path	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ExternalManager Domain	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Proximity Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Proximity Services CallControl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Proximity Services ContentShare FromClients	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Proximity Services ContentShare ToClients	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
RoomAnalytics PeopleCountOutOfCall	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
RoomAnalytics PeoplePresenceDetector	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
RTP Ports Range Start	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
RTP Ports Range Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
RTP Video Ports Range Start	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
RTP Video Ports Range Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Audit Logging Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	Ad
Security Audit OnError Action	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	Ad
Security Audit Server Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	Ad
Security Audit Server Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	Ad
Security Audit Server PortAssignment	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	Ad

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイヌまたは API	ユーザ ロール
Security Session FailedLoginsLockoutTime	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Session InactivityTimeout	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Session MaxFailedLogins	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Session MaxSessionsPerUser	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Session MaxTotalSessions	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Security Session ShowLastLogon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SerialPort Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
SerialPort BaudRate	X	X	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
SerialPort LoginRequired	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP ANAT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP Authentication UserName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Authentication Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP DefaultTransport	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Ice Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Ice DefaultCandidate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Line	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP ListenPort	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Mailbox	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP PreferredIPMedia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP PreferredIPSignaling	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP Proxy [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP TlsVerify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP Turn DiscoverMode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP Turn DropRflx	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
SIP Turn Server	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Turn UserName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Turn Password	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SIP Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SIP URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Standby Control	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Standby Delay	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Standby BootAction	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Standby StandbyAction	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Standby WakeupAction	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Standby WakeupOnMotionDetection	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Standby PowerSave	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A
SystemUnit Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SystemUnit CrashReporting Advanced	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
SystemUnit CrashReporting Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SystemUnit CrashReporting Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
SystemUnit IrSensor	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A
Time TimeFormat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Time DateFormat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
タイムゾーン	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Time WorkDay Start	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Time WorkDay End	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Time WorkWeek FirstDayOfWeek	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Time WorkWeek LastDayOfWeek	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
UserInterface Accessibility IncomingCallNotification	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
UserInterface ContactInfo Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserInterface CustomMessage	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
UserInterface KeyTones Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
UserInterface Language	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
UserInterface OSD EncryptionIndicator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
UserInterface OSD HalfwakeMessage	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserInterface OSD Output	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
UserInterface Security Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserInterface SettingsMenu Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserInterface Wallpaper	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I U
UserManagement LDAP Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Server Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Server Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Encryption	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP MinimumTLSVersion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP VerifyServerCertificate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Admin Filter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Admin Group	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP Attribute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
UserManagement LDAP BaseDN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A
Video ActiveSpeaker DefaultPIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video DefaultLayoutFamily Local	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Video DefaultLayoutFamily Remote	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A
Video DefaultMainSource	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Input Connector [n] CameraControl Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Video Input Connector [n] CameraControl Camerald	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] CEC Mode	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] DviType	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A
Video Input Connector [n] HDCP Mode	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] InputSourceType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] OptimalDefinition Profile	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video Input Connector [n] OptimalDefinition Threshold60fps	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A
Video Input Connector [n] PreferredResolution	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] PresentationSelection	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] Quality	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Input Connector [n] RGBQuantizationRange	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video Input Connector [5] SignalType	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A
Video Input Connector [n] Visibility	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Monitors	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Output Connector [n] Brightness	-	-	-	-	X	X	-	-	-	X	OP	Web	A U
Video Output Connector [n] CEC Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	OP、S	Web、API	A I
Video Output Connector [n] Location HorizontalOffset	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video Output Connector [n] Location VerticalOffset	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video Output Connector [n] MonitorRole	X	X	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Output Connector [n] OverscanLevel	-	X	X	-	X	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A
Video Output Connector [n] Resolution	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Output Connector [n] RGBQuantizationRange	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I
Video Output Connector [n] Whitebalance Level	-	-	-	-	X	X	-	-	-	X	OP	Web	A U
Video Presentation DefaultPIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER

設定 (Configuration)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Video Presentation DefaultSource	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Selfview Default Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview Mirrored	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview Default FullscreenMode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview Default OnMonitorRole	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview Default PIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview OnCall Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I
Video Selfview OnCall Duration	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web-インターフェースまたはAPI	ユーザ ロール
Audio Diagnostics MeasureDelay	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio LocalInput Add	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalInput AddConnector	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalInput Remove	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalInput RemoveConnector	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalInput Update	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput Add	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput AddConnector	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput ConnectInput	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput DisconnectInput	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput Remove	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput RemoveConnector	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput Update	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio LocalOutput UpdateInputGain	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio Microphones Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio Microphones ToggleMute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio Microphones Unmute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio RemoteOutput ConnectInput	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio RemoteOutput DisconnectInput	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio RemoteOutput UpdateInputGain	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio Select	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	API	A U
Audio Setup Clear	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Audio Sound Play	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio Sound Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio SpeakerCheck	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP, S	API	A I U

X: サポートされます - : サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフェイスまたは API	ユーザ ロール
Audio SoundsAndAlerts Ringtone List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio SoundsAndAlerts Ringtone Play	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio SoundsAndAlerts Ringtone Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Audio Volume Decrease	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume Increase	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume SetToDefault	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume ToggleMute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio Volume Unmute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio VuMeter Start	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio VuMeter Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Audio VuMeter StopAll	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Bookings Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Bookings Get	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Bookings List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Bookings NotificationSnooze	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Accept	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
コールの切断	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Call DTMFSend	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call FarEndControl Camera Move	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call FarEndControl Camera Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call FarEndControl RoomPreset Activate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web-インターフェースまたはAPI	ユーザ ロール
Call FarEndControl Source Select	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call FarEndMessage SStringSend	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Call FarEndMessage TStringSend	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Call Forward	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Hold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Ignore	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Join	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Reject	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call Resume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Call UnattendedTransfer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory AcknowledgeAllMissedCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory AcknowledgeMissedCall	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory DeleteAll	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory DeleteEntry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory Get	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
CallHistory Recents	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera PositionReset	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	OP, S	API	A I U
Camera PositionSet	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Camera Preset Activate	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset ActivateDefaultPosition	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset Edit	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset List	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset Remove	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset Show	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Camera Preset Store	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web-インターフェースまたは API	ユーザ ロール
Camera Ramp	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Camera TriggerAutofocus	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	OP	API	A U
Cameras AutoFocus Diagnostics Start	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Cameras AutoFocus Diagnostics Stop	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Cameras PresenterTrack ClearPosition	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP, S	API	A I U
Cameras PresenterTrack StorePosition	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP, S	API	A I U
Cameras PresenterTrack Set	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP, S	API	A I U
Cameras SpeakerTrack Activate	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Cameras SpeakerTrack Deactivate	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Cameras SpeakerTrack Diagnostics Start	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Cameras SpeakerTrack Diagnostics Stop	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard ActivatePosition	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard AlignPosition	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard SetDistance	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard StorePosition	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Conference DoNotDisturb Activate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Conference DoNotDisturb Deactivate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Conference SpeakerLock Release	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Conference SpeakerLock Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Diagnostics Run	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Dial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
GPIO ManualState Set	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A U
HttpFeedback Deregister	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
HttpFeedback Enable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
HttpFeedback Register	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A

X: サポートされます - : サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web-インターフェースまたはAPI	ユーザロール
Macros Log Clear	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Log Get	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Activate	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Deactivate	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Get	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Remove	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro RemoveAll	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Rename	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Roles Set	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Macro Save	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Runtime Restart	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Runtime Start	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Runtime Status	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Macros Runtime Stop	X	X	-	X	-	X	X	X	X	X	OP	API	A
Message Send	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Peripherals Connect	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
Peripherals HeartBeat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
Peripherals List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
Peripherals Pairing DeviceDiscovery Start	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Peripherals Pairing Pair	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Peripherals Pairing Unpair	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Peripherals Purge	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Contact Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Contact Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Contact Modify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Phonebook ContactMethod Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook ContactMethod Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook ContactMethod Modify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Folder Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Folder Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Folder Modify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Phonebook Search	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Presentation Start	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Presentation Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Provisioning CompleteUpgrade	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Provisioning PostponeUpgrade	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Provisioning Service Fetch	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Provisioning ExtensionMobility Login	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Provisioning ExtensionMobility Logout	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Proximity Services Activate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Proximity Services Deactivate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
RoomPreset Activate	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
RoomPreset Clear	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
RoomPreset Store	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	OP	API	A U
Security Certificates CA Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Certificates CA Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Certificates CA Show	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Security Certificates Services Activate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Certificates Services Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Certificates Services Deactivate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Security Certificates Services Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Certificates Services Show	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Security Persistency	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Session List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Security Session Terminate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Standby Activate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Standby Deactivate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Standby Halfwake	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Standby ResetHalfwakeTimer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Standby ResetTimer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
SystemUnit Boot	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
SystemUnit FactoryReset	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
SystemUnit FirstTimeWizard Stop	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
SystemUnit Notifications RemoveAll	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit OptionKey Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit OptionKey List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit OptionKey Remove	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit OptionKey RemoveAll	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit ProductPlatform Set	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
SystemUnit SignInBanner Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit SignInBanner Get	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
SystemUnit SignInBanner Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
SystemUnit SoftReset	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
SystemUnit SoftwareUpgrade	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Time DateTime Get	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web-インターフェースまたはAPI	ユーザロール
Time DateTime Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
UserInterface Branding Clear	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I
UserInterface Branding Delete	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
UserInterface Branding Get	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
UserInterface Branding Updated	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
UserInterface Branding Upload	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
UserInterface Extensions Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Extensions List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	I R U
UserInterface Extensions Panel Clicked	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Extensions Panel Remove	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Extensions Panel Save	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Extensions Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Extensions Widget Action	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Extensions Widget SetValue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Extensions Widget UnsetValue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Message Alert Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message Alert Display	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Message Prompt Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message Prompt Display	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface Message Prompt Response	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message TextInput Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message TextInput Display	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message TextLine Clear	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R U
UserInterface Message TextLine Display	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I R
UserInterface OSD Key Click	-	X	X	-	-	X	-	-	-	-	OP	API	A

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
UserInterface OSD Key Press	-	X	X	-	-	X	-	-	-	-	OP	API	A
UserInterface OSD Key Release	-	X	X	-	-	X	-	-	-	-	OP	API	A
UserInterface Presentation ExternalSource Add コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R
UserInterface Presentation ExternalSource List コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R
UserInterface Presentation ExternalSource Remove コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R
UserInterface Presentation ExternalSource RemoveAll コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R
UserInterface Presentation ExternalSource Select コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R U
UserInterface Presentation ExternalSource State Set コマンド	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A I R
UserManagement RemoteSupportUser Create	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement RemoteSupportUser Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement RemoteSupportUser GetState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User Add	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User Delete	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User Get	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User List	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User Modify	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
UserManagement User Passphrase Change	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	API	A Ad I R U
UserManagement User Passphrase Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A
Video ActiveSpeakerPIP Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Video CEC Input KeyClick	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	API	A I

X: サポートされます -: サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



コマンド (Command)	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Video CEC Output KeyClick	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Video CEC Output SendActiveSourceRequest	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP, S	API	A I
Video Input SetMainVideoSource	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	API	A I U
Video Input Source SetActiveConnector	X	-	X	X	X	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Video Layout LayoutFamily Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Video Matrix Assign	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Video Matrix Reset	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Video Matrix Swap	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Video Matrix Unassign	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	OP	API	A U
Video Output Monitor Backlight Set	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP	API	A
Video Output Monitor Brightness Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Color Blue Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Color Green Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Color Red Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Color Select	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP	API	A
Video Output Monitor Contrast Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor CSC Select	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Gamma Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video Output Monitor Reset	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP	API	A
Video Output Monitor Sharpness Set	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	API	A
Video PresentationPIP Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Video PresentationView Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U
Video Selfview Set	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	API	A U

X: サポートされます - : サポート
されません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL
U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Audio Devices Bluetooth ActiveProfile	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio Devices HandsetUSB ConnectionStatus	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HandsetUSB Cradle	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HeadsetAnalog Connection Status	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HeadsetAnalog HasMicrophone	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HeadsetUSB ConnectionStatus	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HeadsetUSB Description	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Devices HeadsetUSB Manufacturer	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input Connectors HDMI [n] EcReferenceDelay	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Audio Input Connectors Microphone [n] ConnectionStatus	-	X	X	-	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Audio Input Connectors Microphone [n] ConnectionType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Audio Input Connectors Microphone [n] EcReferenceDelay	X	X	X	X	-	X	X	X	X	-	OP	Web、API	A U
Audio Input KeyClick Attenuate	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Audio Input KeyClick Detected	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Audio Input KeyClick Enabled	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] AGC	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] Channels	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] Connector	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] MixerMode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] Mute	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input LocalInput [n] Name	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Audio Input RemoteInput [n] CallId	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Audio Microphones LedIndicator	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Audio Microphones Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Audio Module [n] Connector	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio Module [n] HardwareID	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio Module [n] SoftwareID	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio Module [n] Type	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio Output Connectors Line [n] ConnectionStatus	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Audio Output Connectors Line [n] DelayMs	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Audio Output LocalOutput [n] Channels	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output LocalOutput [n] Connector [n]	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output LocalOutput [n] Input [n] Gain	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output LocalOutput [n] Loudspeaker	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output LocalOutput [n] Name	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output LocalOutput [n] VolumeControlled	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output RemoteOutput [n] CallId	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Output RemoteOutput [n] Input [n] Gain	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio SelectedDevice	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio Ultrasound Volume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Audio Volume	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Audio VolumeHandsetUsb	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio VolumeHeadsetAnalog	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio VolumeHeadsetBluetooth	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Audio VolumeHeadsetUsb	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio VolumeInternal	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web, API	A U
Audio VolumeKeyStepSize	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Audio VolumeMute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web, API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Bluetooth Capabilities Advertising	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth Capabilities Headset	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth DeviceName	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth Devices [n] Address	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth Devices [n] Connected	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth Devices [n] Name	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bluetooth Devices [n] Paired	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
Bookings Current Id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] AnswerState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] AttendedTransferFrom	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] CallbackNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] CallType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] DeviceType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] Direction	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] Duration	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] Encryption Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] FacilityServiceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Call [n] HoldReason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] PlacedOnHold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] ReceiveCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Call [n] RemoteNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Call [n] TransmitCallRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingAudioChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
CallDiagnostics[n] Channels IncomingDataChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels IncomingVideoChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingAudioChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingDataChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
CallDiagnostics[n] Channels OutgoingVideoChannel[n] Netstat[n] Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Cameras Camera [n] Capabilities Options	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Connected	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] DetectedConnector	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] DownloadProgress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Cameras Camera [n] Flip	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Framerate	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] HardwareID	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] IpAddress	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Cameras Camera [n] MacAddress	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Manufacturer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Model	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Position Focus	X	X	X	X	X	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Position Lens	X	-	-	X	-	-	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Position Pan	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Position Tilt	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Position Zoom	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] Role	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Cameras Camera [n] SerialNumber	X	X	X	X	-	X	-	X	X	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] SoftwareID	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras Camera [n] State	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Cameras Camera [n] UpgradeStatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Cameras PresenterTrack Availability	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras PresenterTrack PresenterDetected	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras PresenterTrack Status	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras SpeakerTrack ActiveConnector	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras SpeakerTrack Availability	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras SpeakerTrack Status	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard [n] Camera [n] Defined	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I R U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard [n] Camera [n] Pan	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I R U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard [n] Camera [n] Tilt	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I R U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard [n] Camera [n] Zoom	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I R U
Cameras SpeakerTrack Whiteboard [n] Distance	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web	A I R U
Capabilities Conference MaxActiveCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Capabilities Conference MaxAudioCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Capabilities Conference MaxCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Capabilities Conference MaxVideoCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference ActiveSpeaker CallId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Appearance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] AttendedTransfer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] BookingId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] CALText	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Capabilities DTMF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Capabilities FarendMessage Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities FECC Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfPresets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities FECC NumberOfSources	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] Options	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities FECC Source [n] SourceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities Hold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities IxChannel Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Capabilities IxChannel Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Capabilities Mari Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Capabilities Presentation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] GCI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] InfoScreen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Manufacturer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] MicrophonesMuted	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Multistream Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Preserved	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] ProximityCall	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] RemoteRenderSiteNames	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] SecurityStatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] SessionType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] SoftwareID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Call [n] Spark CorrelationId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] Spark TrackingId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Call [n] UnattendedTransfer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Conference DoNotDisturb	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Conference Line [n] Appearance [n] DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Line [n] Appearance [n] GCI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Line [n] Appearance [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Line [n] Appearance [n] URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I U
Conference Line [n] Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference LoudestSite	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference Multipoint Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference Presentation CallId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Conference Presentation LastLocalSource	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation LocalInstance [n] SendingMode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Conference Presentation LocalInstance [n] Source	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Conference Presentation LocalSendingMode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation LocalSource	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Conference Presentation Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation Resolution Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation Resolution Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Conference Presentation Whiteboard BoardSessionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference SelectedCallProtocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Conference SpeakerLock CallId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Conference SpeakerLock Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Diagnostics LastRun	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Diagnostics Message [n] Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Diagnostics Message [n] Level	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Diagnostics Message [n] References	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Diagnostics Message [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Diagnostics SendLogs LogId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Diagnostics SendLogs Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
GPIO Pin [1..4] State	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP、S	Web、API	A I U
H 320	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Number	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Reason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H320 Gateway Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
H323 Gatekeeper Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
H323 Gatekeeper Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
H323 Gatekeeper Reason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
H323 Gatekeeper Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
H323 Mode Reason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
H323 Mode Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
HttpFeedback [1..4] Expression [1..15]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
HttpFeedback [1..4] Format	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
HttpFeedback [1..4] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
HttpFeedback [1..4] URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
ICE Call [n] MediaLine [n] Local Candidate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] MediaLine [n] Local IP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] MediaLine [n] Local Transport	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
ICE Call [n] MediaLine [n] Remote Candidate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] MediaLine [n] Remote IP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] MediaLine [n] Remote XtlsFqdnHost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] NegotiationTime	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Call [n] Result	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Configured	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Defaultcandidate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn Bandwidth	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn Discovermode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn Hostname	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn IP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn Transport	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
ICE Turn Username	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Logging ExtendedLogging Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Logging ExtendedLogging PacketDump	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Channels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Audio Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Direction	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Encryption	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] LastCsi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Bytes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat ChannelRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Jitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalLost	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat LastIntervalReceived	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Loss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat MaxJitter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] NetStat Packets	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTCP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Transport RTP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ChannelRole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Video FrameRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Video Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] Channel [n] Video ResolutionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Audio Channels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Audio Mute	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Audio Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] LastCsi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTCP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTCP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTCP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTCP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RCTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTCP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingAudioChannel [n] Transport RTP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] ChannelRole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] LastCsi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTCP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTCP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTCP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTCP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RCTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTCP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Transport RTP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Video FrameRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Video Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Video ResolutionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] IncomingVideoChannel [n] Video ResolutionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Audio Channels	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Audio Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] MsctrId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTCP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTCP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTCP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTCP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RCTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTCP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingAudioChannel [n] Transport RTP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] ChannelRole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel[n] MsctrId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel[n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTCP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTCP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTCP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTCP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RCTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTCP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Local IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Local Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Local Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Remote IpAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Remote Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Transport RTP Remote Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Video FrameRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Video Protocol	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Video ResolutionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
MediaChannels Call [n] OutgoingVideoChannel [n] Video ResolutionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] ActiveInterface	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] CDP Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP Capabilities	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP DeviceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP Duplex	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP Platform	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP PortID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP PrimaryMgmtAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP SysName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP SysObjectID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP Version	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] CDP VoIPApplianceVlanID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Network [n] CDP VTPMgmtDomain	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] DNS Domain Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] DNS Server [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] Ethernet MacAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] Ethernet Speed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 DHCP ProvisioningDomain	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv4 DHCP ProvisioningServer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv4 DHCP TftpServer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv4 DHCP TftpServerAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv4 DHCP TmsServer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv4 Gateway	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv4 SubnetMask	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] IPv6 DHCP TftpServerAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] IPv6 Gateway	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] MTU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] VLAN Voice VlanId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Network [n] Wifi BSSID	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Channel	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Frequency	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi MacAddress	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Phase2Method	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Reason	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Region	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Network [n] Wifi RSSI	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi ScanResult [n] Flags	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi ScanResult [n] SignalLevel	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi ScanResult [n] SSID	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Speed	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi SSID	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Status	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Network [n] Wifi Type	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
NetworkServices NTP CurrentAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices NTP Server [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
NetworkServices NTP Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Peripherals ConnectedDevice [n] HardwareInfo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] ID	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] SoftwareInfo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeFailureReason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeStatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedDevice [n] UpgradeURL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
Peripherals ConnectedProgress [n] Ident	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Peripherals ConnectedProgress [n] Progress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I R U
Provisioning CUCM CAPF LSC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM CAPF Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM CAPF OperationResult	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Provisioning CUCM CAPF OperationState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM CAPF ServerName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM CAPF ServerPort	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM CTL State	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM Customization Checksum	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM ExtensionMobility Enabled	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning CUCM ExtensionMobility LastLoggedInUserId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning CUCM ExtensionMobility LoggedIn	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning CUCM ITL State	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM Phonebook URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM ProvisionSecurity	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM TVS Proxy [n] IPv6Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM TVS Proxy [n] Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM TVS Proxy [n] Priority	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM TVS Proxy [n] Server	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning CUCM UserId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Discovered	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning NextRetry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Reason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning RoomType	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
プロビジョニング サーバ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software Current CompletedAt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software Current URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software Current VersionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Provisioning Software PreviousUpgrade Changed	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software PreviousUpgrade Message	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software PreviousUpgrade Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software PreviousUpgrade URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software PreviousUpgrade VersionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software UpgradeStatus LastChange	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus Message	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus Phase	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus PostponedUntil	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software UpgradeStatus SecondsUntilUpgrade	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Provisioning Software UpgradeStatus SessionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus Urgency	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus URL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning Software UpgradeStatus VersionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Provisioning ステータス	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Proximity Services Availability	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
RoomAnalytics PeopleCount Current	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
RoomAnalytics PeoplePresence	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
RoomPreset	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
RoomPreset [n] Defined	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
RoomPreset [n] Description	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
RoomPreset [n] Type	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
Security Audit Server Port	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A Ad U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Security FIPS Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Security Persistency CallHistory	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Security Persistency Configurations	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Security Persistency DHCP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Security Persistency InternalLogging	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Security Persistency LocalPhonebook	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Spark Access Token	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account Email	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account ExternalPhoneNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account Id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account InternalPhoneNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account OrganizationDisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account OrganizationId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account SipAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Account Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark ActiveToken	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] BoardUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] BoardType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] BridgeState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] CallId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] ClientState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] Id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark BoardSession [n] SocketPath	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark CallTrackingId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Spark PairedDevice [n] Id	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark PairedDevice [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark PairedDevice [n] UserId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity Token Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity Token NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity Token Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Proximity Token TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Settings Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Settings Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Settings TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Space Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Space Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Space TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Space TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Configuration TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials AccessToken BaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials AccessToken Expiry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials AccessToken LastRefresh Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Spark Services Credentials AccessToken LastRefresh NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials AccessToken LastRefresh TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials AccessToken Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials RefreshToken Expiry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Credentials RefreshToken Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Encryption Alias	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Encryption Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Encryption Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Encryption TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Encryption Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation ClientAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation CountryCode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation RegionCode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation TimeZone	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services GeoLocation Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services IdBrokerBaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services IdStoreBaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Metrics Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Metrics Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Metrics TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Spark Services Metrics Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Alias	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications ApplicationPing Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications ApplicationPing NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications ApplicationPing Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications ApplicationPing TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications KeepAlive Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications KeepAlive NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications KeepAlive Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications KeepAlive TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications MessageReceived Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications MessageReceived Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications MessageReceived TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications MessageSent TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications RemoteAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers ActiveUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers HAEntry [n] Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers HAEntry [n] Priority	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers HAEntry [n] State	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers HAEntry [n] TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications Servers HAEntry [n] Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Spark Services Notifications Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Notifications TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Phonebook BaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Phonebook Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Phonebook Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Phonebook TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration Alias	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration BaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration NextRequest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services Registration TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SoftwareUpgrade Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SoftwareUpgrade ManifestUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SoftwareUpgrade ServiceUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SoftwareUpgrade Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SoftwareUpgrade TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SpeechServicesManager BaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SpeechServicesManager Description	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SpeechServicesManager Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services SpeechServicesManager TimeStamp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services TrustAnchorService LastRefresh	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services TrustAnchorService Url	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services U2CBaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Spark Services WdmBaseUrl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Spark Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SIP AlternateURI Alias [n] URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP AlternateURI Primary [n] URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP 認証	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP CallForward DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP CallForward Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP CallForward URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Mailbox MessagesWaiting	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Mailbox URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Proxy [n] Address	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Proxy [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Registration [n] Authentication	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Registration [n] Reason	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Registration [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Registration [n] URI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Secure	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SIP Verified	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Standby PowerSave State	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Standby State	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
SystemUnit Hardware BootSoftware	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware HasWiFi	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware MainBoard Revision	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware MainBoard SerialNumber	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Hardware Module Identifier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます -: サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
SystemUnit Hardware Module SerialNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Hardware Monitoring Fan [n] Status	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Hardware MonitoringSoftware	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware Monitoring Temperature Status	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware Temperature	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
SystemUnit Hardware TemperatureThreshold	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Hardware UDI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Notifications Notification [n] Text	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Notifications Notification [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit ProductId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit ProductPlatform	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit ProductType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software DisplayName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software OptionKeys Encryption	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software OptionKeys MultiSite	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software ReleaseDate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit Software ReleaseKey	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
SystemUnit Software Version	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
SystemUnit State CameraLid	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	OP	Web	A U
SystemUnit State CameraTilt	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
SystemUnit State NumberOfActiveCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
SystemUnit State NumberOfInProgressCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
SystemUnit State NumberOfSuspendedCalls	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
SystemUnit State Subsystem Application	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit State System	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
SystemUnit Uptime	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Time SystemTime	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
UserInterface ContactInfo ContactMethod [n] Number	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
UserInterface ContactInfo Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
UserInterface Extensions Widget [n] Value	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
UserInterface Extensions Widget [n] WidgetId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I R U
UserInterface OSD Output	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web	A I U
Video ActiveSpeaker PIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] Connected	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] SignalState	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] SourceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Connector [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input LastConnectedSource	X	X	X	X	-	X	X	-	-	X	OP	Web	A U
Video Input MainVideoSource	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Input Source [n] ConnectorId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Video Input Source [n] FormatStatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Source [n] FormatType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Source [n] MediaChannelId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Input Source [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Input Source [n] Resolution Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Source [n] Resolution RefreshRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Source [n] Resolution Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Input Source [n] TmdsClockPresent	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Engine Version	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout LayoutFamily Local	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Layout LayoutFamily Remote	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Layout Local Height	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Local PositionX	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Local PositionY	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Local Type	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Local Width	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Mode	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] DiffFromActive	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] FamilyName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] InputNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] Layer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] MediaChannelId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family[n] OutputRole [n] Frame[n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] PositionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] PositionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] VideoSourceContent	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] VideoSourceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame[n] VideoSourceInstance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] VideoSourceType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame [n] Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] GraphicName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] RoleName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] FrameContainer OutputRole [n] Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] FrameContainer OutputRole [n] PositionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] FrameContainer OutputRole [n] PositionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Video Layout Prediction Site [n] FrameContainer OutputRole [n] Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Output [1..2] Frame [1..6] MediaChannelId	-	X	X	-	X	X	X	-	-	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family[n] OutputRole [n] Frame[n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] Family [n] OutputRole [n] Frame[n] VideoSourceInstance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] StatusIndex Family [n] Hidden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] StatusIndex Family [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Prediction Site [n] StatusIndex OutputRole [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout PresentationView	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] BoardSessionId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Cropping Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Cropping PositionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Cropping PositionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Cropping Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] FrameContainerId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] InputNumber	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Layer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] MediaChannelId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Media Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Media Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Video Layout Site [n] Frame [n] MsctrlId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Output	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] ParticipantId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] PositionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] PositionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] VideoSourceContent	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] VideoSourceId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] VideoSourceInstance	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] VideoSourceType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Frame [n] Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FrameContainer [n] Content	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FrameContainer [n] Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FrameContainer [n] PositionX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FrameContainer [n] PositionY	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FrameContainer [n] Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Layout Site [n] Output [n] FullFamilyName	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web	A U
Video Monitors	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Connector [n] Connected	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] DeviceType	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] LogicalAddress	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ ェイスまたは API	ユーザ ロール
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerControl	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] PowerStatus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice CEC [n] VendorId	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice Name	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice PreferredFormat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web, API	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice ScreenSize	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web, API	A U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_1920_1080_50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_1920_1080_60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_1920_1200_50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_1920_1200_60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_2560_1440_60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_3840_2160_30	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] ConnectedDevice SupportedFormat Res_3840_2160_60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP, S	Web	A I U
Video Output Connector [n] MonitorRole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web, API	A U
Video Output Connector [n] Resolution Height	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web, API	A U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER



Status	SX80	SX20	SX10	MX800/MX700	MX300G2/ MX200G2	DX80/DX70	Room Kit	Codec Plus	Room 70	Room 55	オンプレミスまたは Cisco Spark	Web インターフ エイスまたは API	ユーザ ロール
Video Output Connector [n] Resolution RefreshRate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Connector [n] Resolution Width	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Connector [n] Type	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Backlight	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Brightness	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] ColorTemperature Blue	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] ColorTemperature Green	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] ColorTemperature Red	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] ColorTemperature Selected	-	-	-	X	-	-	-	-	X	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Contrast	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] CSCYUV	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] FirmwareVersion	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Gamma	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] ModelName	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Position	-	-	-	X	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] SerialNumber	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Sharpness	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	OP	Web、API	A U
Video Output Monitor [n] Temperature	-	-	X	-	-	-	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Presentation PIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP	Web、API	A U
Video Selfview FullscreenMode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Selfview Mode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Selfview OnMonitorRole	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U
Video Selfview PIPPosition	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	OP、S	Web、API	A I U

X: サポートされます - : サポートされません

OP: オンプレミス S: Cisco Spark

A: ADMIN Ad: AUDIT I: INTEGRATOR R: ROOMCONTROL U: USER

起動スクリプト

コーデックには 1 つ以上の起動スクリプトを追加できます。起動スクリプトには、コーデックを起動するたびに起動手順の一部として実行されるコマンド (xCommand) とコンフィギュレーション (xConfiguration) が含まれています。xCommand SystemUnit Boot など、いくつかのコマンドと設定はスタートアップ スクリプトに組み込むことができません。

コーデックの Web インターフェイスを使用して、起動スクリプトの作成と管理を行います。

Web インターフェイスと起動スクリプトの詳細については、ご使用の製品のアドミニストレータ ガイドを参照してください。

SystemTools コマンド

注: systemtools コマンドはコーデックの管理制御に使用され、コマンドライン インターフェイスからのみ使用できません。SystemTools はコーデックのプログラミングには使用しないでください。

必須パラメータ (山カッコ) :<text>

オプション パラメータ (角カッコ) :[text]

サポートされるコマンド タイプを概観するには、「systemtools ?」と入力します。

例:

```
systemtools ?
rootsettings
selectsw
whoami
license
network
ntp
passwd
pki
ps
securitysettings
securitystatus
sudo
idefixversion
pairing
```

コマンドの使用方法を表示するには、コマンドの末尾に疑問符を付けます。

例:

```
systemtools network ?
usage: network ping <hostname> | traceroute
<hostname> | netstat | addr | ifconfig
```

systemtools idefixversion (DX70 および DX80 以外)

接続されたタッチ コントローラに必要なソフトウェアのバージョンを返します。TC7.3 以前にダウングレードする場合に使用されます。

systemtools license list

コーデックのすべてのライセンスを一覧表示します。

systemtools license show <name>

名前によって明示されたライセンス ファイルの内容を示します。

<name>:ライセンス ファイルの名前。

systemtools network ping <hostname>

Network デバッグ コマンド。

<hostname>:ホストの IP アドレスまたは URL。

systemtools network traceroute <hostname>

Network デバッグ コマンド。

<hostname>:ホストの IP アドレスまたは URL。

systemtools network netstat

Network デバッグ コマンド。

systemtools network addr

システムの IP アドレスを示します。

systemtools network ifconfig

Network デバッグ コマンド。

systemtools ntp

NTP ステータスを表示します。

systemtools pairing unpair

Cisco TelePresence タッチ コントローラとのアソシエーションを削除します。

systemtools passwd

ログイン ユーザのパスワードを変更します。

systemtools pki list

コーデックの証明書と CA リストが存在している場合に、それらを一覧表示します。

systemtools pki delete <cert-name>

コーデックの証明書と CA リストが存在している場合に、それらを削除します。

<cert-name>:証明書の名前。

systemtools securitysettings jitc

JITC に準拠するようにセキュリティ要件を設定します。

コーデックに適用するパスワードと PIN ポリシーを設定します。

systemtools securitysettings isjitc

現在の設定が JTIC に準拠していることを確認します。

systemtools securitysettings default

セキュリティ設定をデフォルトに戻します。

systemtools securitysettings ask

個別のコンフィギュレーションを照会します。このコマンドを発行すると、各ポリシーを個別に表示できます。

- ・ 現在の値を保持するには、Enter キーを押します。
- ・ 特定のポリシーを変更するには、番号を入力して Enter キーを押します。
- ・ デフォルト値「0」は、制限がないことを示します。

Max failed login attempts [0]?

- ・ ユーザが非アクティブ化されるまでのログイン失敗回数。

Suspend-time after max failed login attempts (minutes) [0]?

- ・ ログイン試行の失敗回数が最大数を超過してから、ユーザが非アクティブ化されるまでの分數。

Max simultaneous sessions total [0]?

- ・ Web に同時にログインできるユーザの最大数、および ssh/Telnet に同時にログインできるユーザの最大数。

Max simultaneous sessions per user [0]?

- ・ ユーザごとの最大同時セッション数。

Number of passwords to remember [0]?

- ・ 新しいパスワードとして再使用できない以前のパスワードの數。

Number of PINs to remember [0]?

- ・ 新しい PIN として再使用できない以前の PIN の數。

Maximum time between password renewals (days) [0]?

- ・ ユーザが更新期間内にパスワードを変更しなかった場合、そのユーザは非アクティブ化されます。

Minimum time between password renewals (hours) [0]?

- ・ ユーザはこの制限時間内に 1 回だけパスワードを変更できます。

Maximum time between PIN renewals (days) [0]?

- ・ ユーザが更新期間内に PIN を変更しなかった場合、そのユーザは非アクティブ化されます。

Minimum time between PIN renewals (hours) [0]?

- ・ ユーザはこの制限時間内に 1 回だけ PIN を変更できます。

Maximum time between logins (days) [0]?

- ・ ユーザがこの制限内にログインしなかった場合、そのユーザは非アクティブ化されます。

Max consecutive equal digits in PINs [0]?

- ・ PIN における同一数字の最大連続桁數。

Minimum number of digits in PINs [0]?

- ・ PIN の最小桁數。

Maximum number of digits in PINs [0]?

- ・ PIN の最大桁數。

Max consecutive identical characters in passwords [0]?

- ・ パスワードにおける同一文字の最大連続數。

Minimum number of characters in passwords [0]?

- ・ パスワードの最小文字數。

Maximum number of characters in passwords [0]?

- ・ パスワードの最大文字數。

Minimum number of lower-case letters in passwords [0]?

- ・ パスワードの小文字の最小數。

Minimum number of upper-case letters in passwords [0]?

- ・ パスワードの大文字の最小數。

Minimum number of numerical characters in passwords [0]?

- ・ パスワードの數値文字の最小數。

Minimum number of special characters in passwords [0]?

- ・ パスワードの特殊文字の最小數。

Minimum number of character groups in passwords [0]?

- ・ パスワードの文字グループの最小數。

Minimum number of character changed from previous password [0]?

- ・ 以前のパスワードから変更する最小文字數。

systemtools securitystatus

コーデックのセキュリティ ステータスを示します。

systemtools selectsw

使用可能なソフトウェア イメージから使用するイメージを選択します。ソフトウェア イメージを変更すると、コーデックが再起動されます。

引数を指定しない場合：使用可能なソフトウェア イメージのバージョンが一覧表示され、どれがアクティブであるかが示されます。

image name : この名前のソフトウェアに切り替えます。

systemtools sudo on

現在のセッションのユーザ ロールを指定されたユーザのロールに変更します。

<username> : sudo ユーザの名前。

<password> : sudo ユーザのパスワード。

systemtools sudo off

サインインしているユーザのユーザ ロールに戻します。

systemtools whoami

サインインしているユーザの名前と ID、およびそのユーザが保持しているロールを一覧表示します。

接続解除原因タイプ

コールが切断されると、次のパラメータが記録されます。接続解除原因タイプは、接続解除イベント (xEvent) で使用されます。

CauseValue	独自仕様。CauseType および CauseCode の使用を推奨します。
CauseType	コールが切断された理由を示します。値スペース: {OtherLocal, LocalDisconnect, UnknownRemoteSite, LocalBusy, LocalReject, InsufficientSecurity, OtherRemote, RemoteDisconnect, RemoteBusy, RemoteRejected, RemoteNoAnswer, CallForwarded, NetworkRejected}
CauseString	原因コードの説明。
CauseCode	接続解除の原因コードは SIP および Q.850 で定義されています。
CauseOrigin	SIP、Q.850、internal

例:

```
xEvent DisconnectEvent

*e CallDisconnect CauseValue: 1
  CauseType: "LocalDisconnect"
  CauseString: ""
  OrigCallDirection: "outgoing"
  RemoteURI: "firstname.lastname@company.com"
  CallId: 89
  CauseCode: 0
  CauseOrigin: SIP
** end
```

シスコ Web サイト内のユーザ ドキュメンテーション

Cisco TelePresence 製品のユーザ マニュアルは次のページから入手できます。

▶ <https://www.cisco.com/go/telepresence/docs>

リストから「コラボレーション エンドポイント」の製品カテゴリを選択し、次に製品シリーズを選択します。

- ・ DX シリーズ
- ・ Spark Room シリーズ
- ・ TelePresence MX シリーズ
- ・ TelePresence SX シリーズ

または、次のショートリンクを使用します。

▶ <https://www.cisco.com/go/dx-docs>

▶ <https://www.cisco.com/go/mx-docs>

▶ <https://www.cisco.com/go/roomkit-docs>

▶ <https://www.cisco.com/go/sx-docs>

インストールおよびアップグレード

インストール ガイドおよびアップグレード ガイド

- ・ *インストール ガイド*: 製品のインストール方法
- ・ *スタートアップ ガイド*: システムを稼働させるために必要な初期設定
- ・ *RCSI ガイド*: 法規制の遵守および安全に関する情報

管理および運用

メンテナンスおよび操作ガイド

- ・ *スタートアップ ガイド*: システムを稼働させるために必要な初期設定
- ・ *管理者ガイド*: 製品の管理に必要な情報
- ・ *CUCM での CE エンドポイントの管理*: 本製品を Cisco Unified Communications Manager (CUCM) とともに使用するために実行するタスク

エンドユーザ ガイド

- ・ *ユーザ ガイド*: 製品の使用方法
- ・ *クイック リファレンス ガイド*: 製品の使用方法
- ・ *物理インターフェイス ガイド*: 製品の物理インターフェイス (コネクタ パネルと LED を含む) に関する詳細。

設定

コンフィギュレーション ガイド

- ・ *室内制御ガイド*: 室内制御パネルを設計する方法、ビデオシステムの API を使用して室内制御をプログラムする方法
- ・ *室内制御エディタ*: 室内制御エディタのダウンロード
- ・ *CE および TC コンソール*: CE および TC コンソールを使用してオーディオの音声とビデオを設定する方法。

リファレンス

コマンド リファレンス

- ・ *API リファレンス ガイド*: アプリケーション プログラミング

インターフェイス (API) のリファレンス ガイド

テクニカル リファレンス

- ・ *CAD 図面*: 寸法付きの 2D CAD 図面

トラブルシューティングとアラート > トラブルシューティング ガイド

- ・ *ナレッジ ベースの記事*: インストール、相互運用性、設定、その他のよくある質問に対してアドバイスを与える短い記事。

[設定 (Configure)] > [設定ガイド (Configuration Guides)]

- ・ *TC コンソール ユーザ ガイド*: コーデックの高度かつカスタマイズ可能な機能にグラフィカル インターフェイスを提供する、TC コンソール アプリケーションの使用方法。

設計

設計ガイド

- ・ *ビデオ会議室のガイドライン*: 会議室の設計とベスト プラクティスに関する一般的なガイドライン
- ・ *ビデオ会議室のガイドライン*: 聴き取られる音声の品質を向上させるために行うべきこと

ソフトウェアのダウンロード、リリース、および一般的情報

リリース ノート

- ・ *リリース ノートおよび遅延のお知らせ*

ライセンス情報

- ・ *オープン ソース ライセンス*: この製品で使用されているオープン ソース ソフトウェアのライセンスおよび通知

Intellectual property rights

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザー側の責任になります。

対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

シスコが導入している TCP ヘッダ圧縮機能は、カリフォルニア大学バークレー校 (UCB) が UNIX オペレーティング システム の UCB パブリック ドメイン バージョンの一部として開発したプログラムを採用したものです。無断複製を禁じます。Copyright (c) 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコおよびこれら各社は、商品性の保証、特定目的への準拠の保証、および権利を侵害しないことに関する保証、あるいは取引過程、使用、取引慣行によって発生する保証をはじめとする、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任を一切負わないものとします。

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワーク トポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

ハード コピーおよびソフト コピーの複製は公式版とみなされません。最新版はオンライン版を参照してください。

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。各オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、シスコ またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧は、当社の Web サイト (www.cisco.com/go/trademarks) でご確認ください。このマニュアルに記載された第三者の商標の所有権は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)

シスコのお問い合わせ先

シスコの Web サイトでは、シスコの世界各地のお問い合わせ先を確認できます。

URL: ▶ <https://www.cisco.com/go/offices>

Corporate Headquarters

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Dr.

San Jose, CA 95134 USA