



## **Cisco Unified Communications Solutions コマンドラインインターフェイス ガイド リリース 10.0(1)**

初版 : 2013 年 12 月 03 日

### **シスコシステムズ合同会社**

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先 : シスコ コンタクトセンター

0120-092-255 (フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間 : 平日 10:00~12:00、13:00~17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

**【注意】** シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（[www.cisco.com/jp/go/safety\\_warning/](http://www.cisco.com/jp/go/safety_warning/)）をご確認ください。本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

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。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 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。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <http://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



## 目次

### はじめに xvii

目的 xvii

対象読者 xvii

Organization xvii

関連資料 xviii

### CLI について 1

CLI セッションの開始 1

タブによるコマンドの補完 2

コマンドのヘルプ 3

Ctrl+C によるコマンドの終了 4

CLI セッションの終了 4

### delete コマンド 5

delete account 5

delete cuc futuredelivery 6

delete cuc locale 6

delete dns 7

delete dscp 8

delete ipsec policy\_group 9

delete ipsec policy\_name 9

delete process 10

delete smtp 11

### file コマンド 13

file build log 13

file check 14

file delete\* 15

file delete 15

file delete tftp 16

file delete dir tftp	17
file dump*	18
file dump	18
file dump sftpdetails	19
file dump tftp	20
file fragmentation sdi*	21
file fragmentation sdi	21
file fragmentation sdi file	21
file fragmentation sdi all	22
file fragmentation sdl*	23
file fragmentation sdl	23
file fragmentation sdl file	23
file fragmentation sdl all	24
file get*	25
file get	25
file get salog	26
file get tftp	27
file list*	28
file list	28
file list salog	30
file list tftp	31
file search*	32
file search	32
file search tftp	33
file tail*	34
file tail activelog	34
file tail tftp	35
file view*	35
file view	35
file view system-management-log	36
file view tftp	37
<b>license コマンド</b>	<b>39</b>
license file	39
license management	40
license management change user	40

license management list users	40
license management product re-register all	41
license management reset	41
license management service	42
license management show system	42
<b>run コマンド</b>	<b>45</b>
run cuc*	45
run cuc dbquery	45
run cuc preupgrade test	47
run cuc smtptest	48
run cuc sysagent task	49
run cuc vui rebuild	50
run loadxml	51
run sql	51
run pe sql	52
<b>set コマンド</b>	<b>55</b>
set account*	56
set account enable	56
set account name	56
set accountlocking*	57
set accountlocking	57
set accountlocking count	58
set accountlocking unlocktime	59
set cert*	59
set cert bulk consolidate	59
set cert bulk export	60
set cert bulk import	61
set cert bulk sftp	62
set cert delete	62
set cert import	63
set cert regen	64
set cli*	64
set cli pagination	64
set cli session timeout	65
set commandcount	66

set csr gen	66
set cuc jetty*	67
set cuc jetty stderrlog	67
set cuc jetty stdoutlog	68
set cuc jetty requestlog	69
set cuc trace	70
set date	72
set dscp*	72
set dscp defaults	72
set dscp	73
set dscp marking	74
set ipsec*	75
set ipsec policy_group	75
set ipsec policy_name	76
set logging	76
set network*	77
set network cluster publisher	77
set network dhcp eth0	78
set network dns	79
set network dns options	79
set network domain	80
set network failover	81
set network gateway	81
set network hostname	82
set network ip eth0	84
set network ipv6 dhcp	85
set network ipv6 gateway	86
set network ipv6 service	87
set network ipv6 static_address	88
set network max_ip_contrack	88
set network mtu	89
set network nic eth0	90
set network pmtud state	91
set network restore	92
set network status eth0	93

set password*	94
set password age	94
set password change-at-login	95
set password complexity character	95
set password complexity character difference	97
set password complexity character max-repeat	98
set password expiry maximum-age	98
set password expiry minimum-age	100
set password expiry user maximum-age	101
set password expiry user minimum-age	101
set password history	102
set password inactivity	103
set password user admin	104
set password user security	105
set replwatcher monitor	106
set samltrace level	107
set session maxlimit	107
set smtp	108
set timezone	109
set trace*	110
set trace disable	110
set trace enable	110
set web-security	111
set webapp session timeout	112
set workingdir	113
<b>show コマンド</b>	<b>115</b>
show account	116
show accountlocking	117
show cert*	117
show cert list	117
show cert own	118
show cert trust	118
show cli*	119
show cli pagination	119
show cli session timeout	120

show csr*	120
show csr list	120
show csr own	121
show ctl	122
show cuc*	122
show cuc cluster status	122
show cuc config groups	123
show cuc config settings	124
show cuc dbconsistency	124
show cuc dbcontents	126
show cuc dbschema	127
show cuc dbserver disk	128
show cuc dbserver session	129
show cuc dbserver sessions all	129
show cuc dbserver sessions list	130
show cuc dbserver user list	131
show cuc dbserver user waiting	131
show cuc dbtable contents	132
show cuc dbtable list	134
show cuc dbtable schema	135
show cuc dbview contents	137
show cuc dbview list	138
show cuc dbview schema	139
show cuc locales	140
show cuc sysagent task list	141
show cuc sysagent task results	142
show cuc sysinfo	143
show cuc tech dbschemaversion	144
show cuc tech dbserver all	145
show cuc tech dbserver integrity	145
show cuc tech dbserver log diagnostic	146
show cuc tech dbserver log message	146
show cuc tech dbserver status	147
show cuc trace levels	148
show cuc version	149



- show date 149
- show diskusage 150
- show dscp\* 151
  - show dscp all 151
  - show dscp defaults 151
  - show dscp marking 151
  - show dscp status 153
- show hardware 153
- show ipsec\* 154
  - show ipsec information 154
  - show ipsec policy\_group 155
  - show ipsec policy\_name 155
  - show ipsec status 156
- show itl 156
- show media streams 157
- show memory 158
- show myself 159
- show network\* 159
  - show network all 159
  - show network cluster 160
  - show network dhcp eth0 160
  - show network eth0 161
  - show network failover 161
  - show network ip\_contrack 162
  - show network ipprefs 162
    - show network ipprefs 162
  - show network ipv6 163
  - show network max\_ip\_contrack 164
  - show network route 164
  - show network status 165
- show open\* 166
  - show open files\* 166
    - show open files all 166
    - show open files process 166
    - show open files regexp 167

- show open ports\* 167
  - show open ports all 167
  - show open ports process 167
  - show open ports regexp 168
- show packages 168
- show password\* 169
  - show password 169
    - show password change-at-login 170
  - show password expiry\* 171
    - show password expiry 171
    - show password expiry user 171
    - show password expiry user list 172
- show perf\* 172
  - show perf counterhelp 172
  - show perf list categories 173
  - show perf list classes 173
  - show perf list counters 174
  - show perf list instances 174
  - show perf query class 175
  - show perf query counter 176
  - show perf query instance 177
  - show perf query path 177
- show process\* 178
  - show process list 178
  - show process load 179
  - show process name 180
  - show process open-fd 180
  - show process pid 181
  - show process search 181
  - show process user 182
  - show process using-most cpu 182
  - show process using-most memory 183
- show registry 183
- show risdb\* 184
  - show risdb list 184

show risdb query	185
show samltrace level	186
show session maxlimit	186
show smtp	187
show stats io	187
show status	188
show tech*	189
show tech activesql	189
show tech all	189
show tech ccm_service	190
show tech database	190
show tech dberrcode	191
show tech dbintegrity	191
show tech dbschema	192
show tech dbinuse	192
show tech dbstateinfo	193
show tech devdefaults	193
show tech dumpCSVandXML	194
show tech gateway	194
show tech locales	195
show tech network all	195
show tech network hosts	196
show tech network interfaces	197
show tech network resolv	197
show tech network routes	198
show tech network sockets	199
show tech notify	199
show tech params	200
show tech prefs	201
show tech procedures	201
show tech repltimeout	201
show tech routepatterns	202
show tech routeplan	202
show tech runtime	203
show tech sqlhistory	204

show tech systables	204
show tech system	204
show tech table	205
show tech triggers	206
show tech version	206
show timezone	207
show timezone config	207
show timezone list	207
show trace	208
show ups status	209
show version*	209
show version active	209
show version inactive	210
show web-security	210
show webapp session timeout	211
show workingdir	211
show logins unsuccessful CLI Command	211
<b>unset コマンド</b>	<b>213</b>
unset ipsec*	213
unset ipsec policy_group	213
unset ipsec policy_name	214
unset network*	214
unset network dns options	214
unset network domain	215
unset network ipv6 static_address	216
<b>utils コマンド</b>	<b>217</b>
utils auditd	218
utils core*	219
utils core analyze	219
utils core list	220
utils capf*	220
utils capf cert import	220
utils capf csr	221
utils create report	221
utils ctl	222

- utils cuc\* 224
  - utils cuc activate CUSRSV 224
  - utils cuc cluster activate 224
  - utils cuc cluster deactivate 224
  - utils cuc cluster makeprimary 225
  - utils cuc cluster overwrittenb 225
  - utils cuc cluster renegotiate 226
  - utils cuc create report 226
  - utils cuc networking clear\_replication 227
  - utils cuc networking dscp 228
  - utils cuc reset password 229
  - utils cuc set PinExpiry\_PromptTime “Authentication Rule Name” 229
- utils dbreplication\* 230
  - utils dbreplication clusterreset 230
  - utils dbreplication dropadmindb 230
  - utils dbreplication forcedatasyncsub 231
  - utils dbreplication quickaudit 232
  - utils dbreplication rebuild 233
  - utils dbreplication repair 233
  - utils dbreplication repairreplicate 234
  - utils dbreplication repairtable 235
  - utils dbreplication reset 236
  - utils dbreplication runtimestate 237
  - utils dbreplication setprocess 237
  - utils dbreplication setreptimeout 238
  - utils dbreplication status 239
  - utils dbreplication stop 240
- utils diagnose 241
- utils disaster\_recovery\* 241
  - utils disaster\_recovery backup network 241
  - utils disaster\_recovery cancel\_backup 242
  - utils disaster\_recovery device add network 243
  - utils disaster\_recovery device delete 244
  - utils disaster\_recovery device list 244
  - utils disaster\_recovery history 245

- utils disaster\_recovery restore network 245
- utils disaster\_recovery schedule add 246
- utils disaster\_recovery schedule 247
- utils disaster\_recovery schedule list 247
- utils disaster\_recovery show\_registration 248
- utils disaster\_recovery status 248
- utils fior\* 249
  - utils fior 249
  - utils fior list 249
  - utils fior top 250
- utils fips 250
- utils firewall\* 252
  - utils firewall ipv4 debug 252
  - utils firewall ipv4 253
  - utils firewall ipv4 list 253
  - utils firewall ipv4 status 254
  - utils firewall ipv6 debug 254
  - utils firewall ipv6 255
  - utils firewall ipv6 list 256
  - utils firewall ipv6 status 256
- utils ha\* 257
  - utils ha failover 257
  - utils ha fallback 257
  - utils ha recover 258
  - utils ha status 259
- utils ils\* 260
  - utils ils showpeerinfo 260
- utils import config 261
  - VMware 展開での utils import config の実行 261
- utils iostat 261
- utils ithrottle 262
- utils itl reset 263
- utils ldap config 264
- utils network\* 265
  - utils network arp delete 265

utils network arp set	265
utils network arp list	266
utils network capture	267
utils network connectivity	268
utils network host	269
utils network ipv6 host	269
utils network ipv6 traceroute	270
utils network ipv6 ping	271
utils network ping	271
utils network traceroute	272
utils nscd	272
utils ntp*	273
utils ntp server add	273
utils ntp server delete	274
utils ntp config	276
utils ntp restart	276
utils ntp server list	277
utils ntp start	277
utils ntp status	278
utils os*	278
utils os kerneldump	278
utils os kerneldump ssh	279
utils os secure	280
utils remote_account*	281
utils remote_account create	281
utils remote_account disable	281
utils remote_account enable	282
utils remote_account status	282
utils reset_application_ui_administrator_name	282
utils reset_application_ui_administrator_password	283
utils reset_ui_administrator_name	283
utils reset_ui_administrator_password	284
utils service*	284
utils service	284
utils service list	285

utils service auto-restart	286
utils snmp*	287
utils snmp config 1/2c community-string	287
utils snmp config 1/2c inform	288
utils snmp config 1/2c trap	288
utils snmp config 3 inform	289
utils snmp config mib2	290
utils snmp config 3 trap	290
utils snmp config 3 user	291
utils snmp get	292
utils snmp hardware-agents	293
utils snmp test	294
utils snmp walk	294
utils soap realservice test	295
utils sso*	296
utils sso	296
utils sso recovery-url	297
utils system*	298
utils system restart	298
utils system shutdown	298
utils system switch-version	299
utils system boot	299
utils system upgrade	300
utils users validate	300
utils vmtools*	301
utils vmtools refresh	301
utils vmtools upgrade	301





## はじめに

---

- [目的, xvii ページ](#)
- [対象読者, xvii ページ](#)
- [Organization, xvii ページ](#)
- [関連資料, xviii ページ](#)

## 目的

『Cisco Unified Communications Solutions コマンドラインインターフェイス ガイド』は、IM and Presence サービス、Cisco Unified Communications、および Cisco Unity Connection でサポートされるすべてのコマンドに関する情報を提供します。各コマンドの説明には、該当する製品を示す「適用対象」の項があります。

## 対象読者

『Cisco Unified Communications Solutions コマンドラインインターフェイス ガイド』は、IM and Presence、Cisco Unified Communications Manager、および Cisco Unity Connection の管理およびサポートを担当するネットワーク管理者が、特定のコマンドを実行するための情報を提供します。

## Organization

次の表に、このマニュアルの構成を示します。

表 1: 『Cisco Unified Communications Solutions コマンドラインインターフェイス ガイド』の構成

章	説明
---	----

CLI について	CLI に関する情報や、製品の管理においてナビゲートを容易にするのに役立つヒントを提供します。
delete コマンド	特定の情報の削除に関連するすべてのコマンドについてのリストです。
file コマンド	ファイルとログの管理に関連するすべてのコマンドについてのリストです。
license コマンド	ライセンスに関連するすべてのコマンドについてのリストです。
run コマンド	SQLクエリー、さまざまなテストおよびタスクの実行に関連するすべてのコマンドについてのリストです。
set コマンド	イネーブル化、ディセーブル化、インポート、およびエクスポートなどのタスクに関連するすべてのコマンドについてのリストです。
show コマンド	指定された情報の表示に関連するすべてのコマンドについてのリストです。
unset コマンド	指定されたネットワークと ipsec オプションのディセーブル化に関連するすべてのコマンドについてのリストです。
utils コマンド	ユーティリティに関連するすべてのコマンドについてのリストです。

## 関連資料

Cisco Unified Communications Manager および IM and Presence サービスの詳細については、『*Cisco Unified Communications Manager Documentation Guide*』を参照してください。

IM and Presence サービスおよび Cisco Unified Communications Manager の最新の要件については、『*Release Notes for Cisco Unified Communications Manager*』を参照してください。



# 第 1 章

## CLI について

---

- [CLIセッションの開始, 1 ページ](#)
- [タブによるコマンドの補完, 2 ページ](#)
- [コマンドのヘルプ, 3 ページ](#)
- [Ctrl+Cによるコマンドの終了, 4 ページ](#)
- [CLIセッションの終了, 4 ページ](#)

## CLI セッションの開始



(注) この手順は、Cisco Unified Communications Manager と IM and Presence サービスの両方に適用されます。Cisco Unified Communications Manager のオペレーティング システムは、Cisco Unified オペレーティング システムと呼ばれます。IM and Presence サービスのオペレーティング システムは、Cisco Unified IM and Presence オペレーティング システムと呼ばれます。IM and Presence サービスの CLI セッションを開始するには、Cisco Unified IM and Presence オペレーティング システムを使用する必要があります。

Cisco Unified オペレーティング システム（または、IM and Presence サービス、Cisco Unified IM and Presence オペレーティング システム）には、リモートまたはローカルでアクセスできます。

- Cisco Unified オペレーティング システムの管理を使用するワークステーションなどの Web クライアントワークステーションから、SSH を使用してセキュアに Cisco Unified オペレーティング システムに接続できます。
- インストールに使用したモニタとキーボードを使用して、またはシリアルポートに接続されているターミナルサーバを使用して、Cisco Unified オペレーティング システムの CLI に直接アクセスできます。IP アドレスに問題がある場合は、この方法をご使用ください。

## はじめる前に

インストール時に定義した次の情報を手元にご用意ください。

- プライマリ IP アドレスとホスト名
- 管理者 ID
- パスワード

この情報は、Cisco Unified オペレーティング システムにログインする際に必要になります。

## 手順

**ステップ 1** アクセス方法に応じて、次のうち 1 つを実行します。

- a) リモートシステムの場合は、SSH を使用して Cisco Unified オペレーティングシステムにセキュアに接続します。SSH クライアントで、次のように入力します。

```
sshadminname@hostname
```

ここで、*adminname* は管理者 ID、*hostname* はインストール時に定義したホスト名です。

たとえば、ssh admin@ipt-1 と入力します。

- b) 直接接続の場合は、次のプロンプトが自動的に表示されます。

```
ipt-1 login:
```

ここで、*ipt-1* はシステムのホスト名を表します。

インストール時に定義した管理者 ID を入力します。

**ステップ 2** インストール時に定義したパスワードを入力します。

CLI プロンプトが表示されます。プロンプトは、次のように管理者 ID で表示されます。

```
admin:
```

これで、任意の CLI コマンドを使用できます。

# タブによるコマンドの補完

コマンドを補完するには、次のように Tab を使用します。

- コマンドの先頭部分を入力し、Tab を押してコマンドを完成させます。たとえば、se と入力して Tab を押すと、set になります。
- コマンド名全体を入力してから Tab を押すと、使用できるすべてのコマンドまたはサブコマンドが表示されます。たとえば、set と入力してから Tab を押すと、set のすべてのサブコマンドが表示されます。\* は、サブコマンドが存在するコマンドを表します。

- コマンドが出現したら、そのまま Tab を押し続けます。現在のコマンドラインが繰り返されます。これは、それ以上拡張できないことを示しています。

## コマンドのヘルプ

すべてのコマンドで、次の 2 種類のヘルプを利用できます。

- コマンドの定義と、その使用例を含む詳細なヘルプ
- コマンドの構文だけを含む短いクエリ

目的	CLI プロンプト
詳細なヘルプの表示	Enter <i>helpcommand</i> ここで、 <i>command</i> はコマンド名、またはコマンドとパラメータです。“詳細ヘルプの例”を参照してください。
コマンド構文だけのクエリ	Enter <i>command?</i> ここで、 <i>command</i> はコマンド名、またはコマンドとパラメータを表します。“クエリの例”を参照してください。

### トラブルシューティングのヒント

? を set などのメニュー コマンドの後ろに入力すると、Tab キーと同様に機能して、使用できるコマンドのリストが表示されます。

### 詳細ヘルプの例

```
admin:help file list activelog
activelog help:
This will list active logging files

options are:
page      - pause output
detail    - show detailed listing
reverse   - reverse sort order
date      - sort by date
size      - sort by size

file-spec can contain '*' as wildcards

Example:
```

```
admin:file list activelog platform detail
02 Dec,2004 12:00:59 <dir> drf
02 Dec,2004 12:00:59 <dir> log
16 Nov,2004 21:45:43 8,557 enGui.log
27 Oct,2004 11:54:33 47,916 startup.log
dir count = 2, file count = 2
```

### クエリの例

```
admin:file list activelog?Syntax:
file list activelog file-spec [options]
file-spec mandatory file to view
options optional page|detail|reverse|[date|size]
```

## Ctrl+C によるコマンドの終了

ほとんどの対話型コマンドは、次の例に示すように、Ctrl+C キー シーケンスを入力することによって停止できます。

### Ctrl+C によるコマンドの終了

```
admin:utils system upgrade initiateWarning: Do not close this window
without first exiting the upgrade command.
Source:
1) Remote Filesystem
2) DVD/CD
q) quit
Please select an option (1 - 2 or "q" ):
Exiting upgrade command.Please wait...
Control-C pressed
admin:
```



(注) **utils system switch-version** コマンドを実行し、Yes を入力してこのプロセスを開始した場合、Ctrl+C を押すとコマンドは終了しますが、switch-version プロセスは停止しません。

## CLI セッションの終了

CLI プロンプトで、**quit** と入力します。リモートからログインしている場合は、ログオフされ、ssh セッションが切断されます。ローカルでログインしている場合は、ログオフされ、ログイン プロンプトに戻ります。



## 第 2 章

# delete コマンド

---

- [delete account, 5 ページ](#)
- [delete cuc futuredelivery, 6 ページ](#)
- [delete cuc locale, 6 ページ](#)
- [delete dns, 7 ページ](#)
- [delete dscp, 8 ページ](#)
- [delete ipsec policy\\_group, 9 ページ](#)
- [delete ipsec policy\\_name, 9 ページ](#)
- [delete process, 10 ページ](#)
- [delete smtp, 11 ページ](#)

## delete account

このコマンドを使用すると、管理者のアカウントを削除できます。

**delete account** *account-name*

---

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>account-name</i>	管理者アカウントの名前を指定します。

---

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## delete cuc futuredelivery

このコマンドは、将来配信するようにマークされているすべてのメッセージを削除します。

**delete cuc futuredelivery**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

次の例では、将来配信するようにマークされている 2 つのメッセージが削除されます。

```
admin: delete cuc futuredelivery
```

```
Deleting File : UmssMtaFutureDelivery/UnityMbxDb1/5C56C086-E64B-11DC-9BAF-41FC55D89593.eml
```

```
Deleting File : UmssMtaFutureDelivery/UnityMbxDb1/6D7DD796-E64B-11DC-A0E6-D1FD55D89593.eml
```

```
Files : Found = 2, Deleted = 2
```

```
Note: Files that are in use cannot be deleted
```

## delete cuc locale

このコマンドは、指定されたロケールと、関連するすべてのファイルおよび設定を Connection から削除します。

**delete cuc locale** *locale-id*



---

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>locale-id</i>	削除するロケールの ID を指定します。

---

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

---

## 使用上のガイドライン

このコマンドを実行する前に、Connection Conversation Manager および Connection Mixer サービスを停止する必要があります。このコマンドを実行した後では、Connection Conversation Manager および Connection Mixer サービスを再起動する必要があります。「delete cuc」ロケール コマンドを実行している間、Unity Connection システムでロケールマッピングを保持するまたは保持しないことを選択できます。ロケールマッピングを保持することを選択した場合、同じロケールの再インストール後、サブスクリイバとコールハンドラなどのすべてのオブジェクトは自動的に保持したロケールにマップされます。ロケールマッピングを保持しないことを選択した場合、アンインストール後、すべてのロケールマッピングは失われます。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

### 例

次の例では、en-GB ロケールと、関連するすべてのファイルおよび設定を削除しています。

```
admin:delete cuc locale en-GB
```

```
en-GB uninstalled
```

# delete dns

このコマンドを使用すると、DNS サーバの IP アドレスを削除できます。

**delete dns *addr***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>addr</i>	削除する DNS サーバの IP アドレスを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドを実行すると、続行するかどうかをシステムが尋ねます。



注意

続行すると、ネットワーク接続が一時的に切断されます。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## delete dscp

このコマンドは、DSCP ポート タグを削除します。

**delete dscp** *port-tag*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>port-tag</i>	DSCP ポート タグを表します。DSCP ポート タグとは、ポートを使用するアプリケーションを識別するために TCP または UDP ポートにマッピングされている文字列です。これは、 <b>show dscp defaults</b> コマンドを使用する際に表示される [portTag] フィールドのための値です。ポート タグの設定は事前に定義されます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

イネーブルなポート タグを削除すると、そのポート タグの DSCP マーキングが停止します。set dscp marking コマンドを使用すると、削除されたポート タグを再作成できます。削除したポート タグの名前を入力します。



### ヒント

**show dscp defaults** コマンドを使用すると、設定されたポート タグがリスト表示されます。

### 要件

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## delete ipsec policy\_group

このコマンドは、指定したグループ内またはすべてのグループ内のすべてのポリシーを削除します。

```
delete ipsec policy_group {group| all}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>group</i>	特定のグループ名を表します。
<b>all</b>	すべてのグループを削除します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## delete ipsec policy\_name

このコマンドは、指定されたポリシー名の ipsec ポリシーを削除します。

**delete ipsec policy\_name** {*policy\_name*| **all**}

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>policy_name</i>	ポリシー名を表します。
<b>all</b>	すべてのポリシー名のポリシーを削除します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## delete process

このコマンドを使用すると、特定のプロセスを削除できます。

**delete process process-id** [**force**| **terminate**| **crash**]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>process-id</i>	プロセス ID の番号を表します。
<b>force</b>	プロセスを停止させます。
<b>terminate</b>	オペレーティング システムにプロセスを停止させます。
<b>crash</b>	プロセスをクラッシュさせ、クラッシュ ダンプを生成します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

## 使用上のガイドライン

**force** オプションは、コマンドだけではプロセスを削除できない場合にのみ使用してください。また、**terminate** オプションは、**force** によってプロセスを削除できない場合にのみ使用してください。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

# delete smtp

このコマンドを使用すると、SMTP ホストを削除できます。

## delete smtp

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection





# 第 3 章

## file コマンド

---

- [file build log](#), 13 ページ
- [file check](#), 14 ページ
- [file delete\\*](#), 15 ページ
- [file dump\\*](#), 18 ページ
- [file fragmentation sdi\\*](#), 21 ページ
- [file fragmentation sdl\\*](#), 23 ページ
- [file get\\*](#), 25 ページ
- [file list\\*](#), 28 ページ
- [file search\\*](#), 32 ページ
- [file tail\\*](#), 34 ページ
- [file view\\*](#), 35 ページ

## file build log

このコマンドは、サービスごとのログ情報や機能を収集します。

### file build log component

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>service/feature</i>	ログ情報を取得するコンポーネントまたは機能エリアを指定します。

---

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

### 要件

コマンド特権レベル :

アップグレード時の使用 :

### 例

このコマンドは、Client Profile Agent のログを収集します。

```
admin: file build log cpa
Collecting logs
```

```
Collecting: logname1.txt
Collecting: logname2.txt
```

```
To retrieve run the following command:
file get epas/trace/acdc_2012-06-28-111258.tar.gz
```

このコマンドは、xml 構成で定義されているすべてのログを収集します。

```
admin:file build log all
Collecting logs
```

```
Collecting: logname1.txt
Collecting: logname2.txt
```

```
To retrieve run the following command:
file get epas/trace/acdc_2012-06-28-111258.tar.gz
```

このコマンドは、複数のサービスのログを収集します。

```
admin:file build log dbmon cpa
Collecting logs
```

```
Collecting: logname1.txt
Collecting: logname2.txt
```

```
To retrieve run the following command:
file get epas/trace/acdc_2012-06-28-111258.tar.gz
```

このコマンドは、ヘルプを表示します。

```
admin:file build log ?
Syntax:
file build log [serviceName [serviceName] ..]
```

```
Service Names:
FullName                               ShortName

cisco_client_profile_agent             cpa
cisco_database_layer_monitor           dbmon
cisco_audit_logs                       audit
cisco_ris_dat_collector                 risdc
```

## file check

このコマンドは、/usr ディレクトリ ツリー内で、最新の新規インストールまたはアップグレードの後で追加、削除、またはサイズが変更されたファイルまたはディレクトリがないかどうかを調べ、結果を表示します。



**file check** [ *detection-size-kb* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>detection-size-kb</i>	ファイルのサイズがこれ以上変化したときに、ファイルが変更されたとして表示される値です。 デフォルト値：100 KB。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

システムのパフォーマンスに影響が出る可能性があることが通知され、続行するかどうかを質問されます。削除されたファイルと新しいファイルの両方が表示されます。



## 注意

このコマンドはシステムのパフォーマンスに影響を与える可能性があるため、ピーク時間帯以外の時間にコマンドを実行することをお勧めします。

## 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

# file delete\*

## file delete

このコマンドは、アクティブ側または非アクティブ側のログを削除します。

**file delete** {*activelog*|*inactivelog*|*install*} *file-spec* [*detail*] [*noconfirm*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。

パラメータ	説明
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。
<i>file-spec</i>	削除するログまたは複数のログのパスとファイル名を指定します（インストール ログ ファイルを含む）。
<b>detail</b>	削除されたファイルと、日付および時刻をリスト表示します。
<b>noconfirm</b>	削除のたびに確認を求めることなくファイルを削除します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドを入力した後、確認のためのプロンプトが表示されます。使用中のディレクトリやファイルは削除できません。



### 注意

削除されたファイルは回復できませんが、Disaster Recovery System を使用すれば回復できる場合もあります。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## file delete tftp

このコマンドは、TFTP ファイルを削除します。

**file delete tftp** *file-spec* [**detail**] [**noconfirm**]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	TFTP ファイル名を表します。
<b>detail</b>	削除されたファイルと、日付および時刻をリスト表示します。
<b>noconfirm</b>	削除のたびに確認を求めることなくファイルを削除します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドを入力した後、確認のためのプロンプトが表示されます。使用中のディレクトリやファイルは削除できません。



## 注意

削除されたファイルは回復できませんが、Disaster Recovery System を使用すれば回復できる場合もあります。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**file delete dir tftp**

このコマンドは、TFTP ディレクトリを削除します。

**file delete dir tftp** *dir-name* [**detail**]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>dir-name</i>	削除する TFTP ディレクトリを指定します。
<b>detail</b>	削除されたファイルと、日付および時刻をリスト表示します。

## コマンド モード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドを入力した後、確認のためのプロンプトが表示されます。使用中のディレクトリやファイルは削除できません。



## 注意

削除されたファイルは回復できませんが、Disaster Recovery System を使用すれば回復できる場合もあります。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

# file dump\*

## file dump

このコマンドは、ログやページの内容を一度にダンプします。

**file dump** {**activelog**|**inactivelog**|**install**} *file-spec* [**hex**] [**recent**] [**regex** *expression*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	ダンプするログファイルの数を表します。
<b>hex</b>	出力を 16 進数で示します。
<b>recent</b>	ディレクトリで最近変更されたファイルをダンプします。
<b>regexp</b> <i>expression</i>	ファイル中の正規表現 <i>expression</i> に一致する行だけを表示します。

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### 例

このコマンドは、ファイル `_cdrIndex.idx` の内容をダンプします。

```
admin: file dump activelog cm/cdr/_cdrIndex.idx
```

## file dump sftpdetails

このコマンドは、SFTP コンテキスト内のダンプするファイルを指定します。ダンプするファイルは選択できます。

### file dump sftpdetails

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

SFTP 関連ファイルをすべてダンプするには、**a** を入力します。このコマンドを終了するには、**q** を入力します。

### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## file dump tftp

このコマンドは、TFTP ファイルの内容を 1 ページずつ画面にダンプします。

**file dump tftp** *file-spec* [**page**] [**detail**] [**hex**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	TFTP ファイルの名前を表します。
<b>page</b>	出力を一度に 1 画面ずつ表示します。
<b>detail</b>	日付と時刻をリスト表示します。
<b>hex</b>	出力を 16 進数で表示します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



(注) *file-spec* は、単一のファイルに解決される必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## file fragmentation sdi\*

### file fragmentation sdi

このコマンドは、SDI ログ ファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdi most {fragmented| recent} [ number ]**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>most fragmented</b>	フラグメンテーションが最も激しいログ ファイルを表します。
<b>most recent</b>	最新のログ ファイルを表します。
<i>number</i>	リスト表示するファイルの数を表します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### file fragmentation sdi file

このコマンドは、SDI ログ ファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdi file *filename* [verbose]**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>filename</i>	SDI ログ ファイル名を表します。

パラメータ	説明
<b>verbose</b>	画面に関する詳細情報を表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## file fragmentation sdi all

このコマンドは、ディレクトリ内のすべての SDI ログ ファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdi all *filename***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>filename</i>	すべてのフラグメンテーションの詳細を表示する SDI ログ ファイル名を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection



# file fragmentation sdl\*

## file fragmentation sdl

このコマンドは、フラグメンテーションが最も激しいSDL ログファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdl most {fragmented| recent} [ number ]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>most fragmented</b>	フラグメンテーションが最も激しいログファイルを表します。
<b>most recent</b>	最新のログ ファイルを表します。
<i>number</i>	リスト表示するファイルの数を表します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection。

## file fragmentation sdl file

このコマンドは、SDL ログ ファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdl file *filename* [verbose]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>filename</i>	SDL ログ ファイルのファイル名を表します。

パラメータ	説明
<b>verbose</b>	画面に関する詳細情報を表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection。

## file fragmentation sdl all

このコマンドは、ディレクトリ内のすべてのSDL ログファイルのフラグメンテーション情報を表示します。

**file fragmentation sdl all *filename***

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>filename</i>	すべてのフラグメンテーションの詳細を表示するファイル名を表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection。

# file get\*

## file get

このコマンドは、SFTP を使用して別のシステムにログを送信します。

**file get** {**activelog**|**inactivelog**|**install**} *file-spec* [*reltime*|*abstime*] [**match regex**] [**recurs**] [**compress**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。
<i>file-spec</i>	転送するファイルの名前を指定します。
<i>reltime</i>	分数   時間数   日数   週数   月数   の時間の値で指定される相対時間の期間
<i>abstime</i>	hh:mm:MM/DD/YYYYhh:mm:MM/DD/YYYY で指定される絶対時間の期間
<b>match regex</b>	ファイル名の中で、 <i>regex</i> で指定される特定の文字列との一致を検索します。
<b>recurs</b>	サブディレクトリを含め、すべてのファイルを取得します。
<b>compress</b>	ファイルを圧縮ファイルとして転送します。
<b>tftp</b>	

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

指定したファイルが特定された後、SFTP ホスト、ユーザ名、パスワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。

### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### 例

この例では、オペレーティング システムの `activelog` ディレクトリ内で文字列「`plat`」に一致するすべてのファイルを取得します。

```
admin: file get activelog platform match plat
```

この例では、特定の期間内のすべてのオペレーティング システム ログ ファイルを取得します。

```
admin: file get activelog platform/log abstime 18:00:10/20/13 18:00:10/21/13
```

## file get salog

このコマンドは、SFTP を使用して `partBsalog` または `salog` ディレクトリを別のシステムに送ります。

**file get {partBsalog| salog} file-spec [reltime| abstime] [match regex] [recurs] [compress]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>partBsalog</b>	<code>partBsalog</code> ディレクトリを指定します。
<b>salog</b>	<code>salog</code> ディレクトリを指定します。
<i>file-spec</i>	転送するファイルの名前を指定します。
<i>reltime</i>	分数   時間数   日数   週数   月数   の時間の値で指定される相対時間の期間

パラメータ	説明
<i>abstime</i>	hh:mm:MM/DD/YY hh:mm:MM/DD/YY で指定される絶対時間の期間
<b>match</b> <i>regex</i>	ファイル名の中で、 <i>regex</i> で指定される特定の文字列との一致を検索します。
<b>recurs</b>	サブディレクトリを含め、すべてのファイルを取得します。
<b>compress</b>	ファイルを圧縮ファイルとして転送します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

指定したファイルが特定された後、SFTP ホスト、ユーザ名、パスワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## file get tftp

このコマンドは、SFTP を使用して別のシステムに TFTP ファイルを送信します。

**file get tftp** *file-spec* [*reltime*| *abstime*] [**match** *regex*] [**recurs**] [**compress**]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	転送する TFTP ファイルの名前を指定します。

パラメータ	説明
<i>reltime</i>	分数   時間数   日数   週数   月数   の時間の値で指定される相対時間の期間
<i>abstime</i>	hh:mm:MM/DD/YY hh:mm:MM/DD/YY で指定される絶対時間の期間
<b>match</b> <i>regex</i>	ファイル名の中で、 <i>regex</i> で指定される特定の文字列との一致を検索します。
<b>recurs</b>	サブディレクトリを含め、すべてのファイルを取得します。
<b>compress</b>	ファイルを圧縮ファイルとして転送します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

指定したファイルが特定された後、SFTP ホスト、ユーザ名、パスワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

# file list\*

## file list

このコマンドは、使用できるログ ディレクトリ内のログ ファイルをリスト表示します。

**file list** {**activelog** | **inactivelog** | **install**} *file-spec* [**page** | **detail** | **reverse**] [**date** | **size**]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。
<i>file-spec</i>	ログファイルの名前を指定します。
<b>page</b>	出力を一度に1画面ずつ表示します。
<b>detail</b>	詳細なリストと、日付および時刻を表示します。
<b>reverse</b>	ソートの方向を逆にします。
<b>date</b>	ファイルを日付でソートします。
<b>size</b>	ファイルをサイズでソートします。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例：ログ ファイルの詳細**

この例では、オペレーティング システム ログ ファイルの詳細がリスト表示されます。

```
admin: file list activelog platform/log page detail
```

**例：CDR リポジトリ内のディレクトリ**

この例では、CDR リポジトリ内のディレクトリがリスト表示されます。

```
admin: file list activelog cm/cdr_repository
```

**例：サイズに基づく CDR ファイル**

この例では、指定したディレクトリ内の CDR ファイルがサイズに基づいてリスト表示されます。

```
admin: file list activelog cm/cdr_repository/processed/20050812 size
```

**file list salog**

このコマンドは、partBsalog または salog ディレクトリをリスト表示します。

```
file list {partBsalog|salog} file-spec [page|detail|reverse] [date|size]
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>partBsalog</b>	partBsalog ログ ディレクトリを指定します。
<b>salog</b>	salog ログ ディレクトリを指定します。
<i>file-spec</i>	リスト表示するファイルへのパスを指定します。
<b>page</b>	出力を一度に 1 画面ずつ表示します。
<b>detail</b>	詳細なリストと、日付および時刻を表示します。
<b>reverse</b>	ソートの方向を逆にします。
<b>date</b>	ファイルを日付でソートします。
<b>size</b>	ファイルをサイズでソートします。

## コマンド モード

管理者 (admin:)



**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## file list tftp

このコマンドは、TFTP ファイルをリスト表示します。

**file list tftp** *file-spec* [**page**|**detail**|**reverse**] [**date**|**size**]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	TFTP ファイルの名前を指定します。
<b>page</b>	出力を一度に 1 画面ずつ表示します。
<b>detail</b>	詳細なリストと、日付および時刻を表示します。
<b>reverse</b>	ソートの方向を逆にします。
<b>date</b>	ファイルを日付でソートします。
<b>size</b>	ファイルをサイズでソートします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

# file search\*

## file search

このコマンドは、ログの内容を検索し、一致した行を一度に 1 ページずつ表示します。

**file search** {**activelog**|**inactivelog**|**install**} *file-spec* [*reltime*|*abstime*] [**ignorecase**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。
<i>file-spec</i>	検索するファイルの名前を指定します。
<i>reltime</i>	分数   時間数   日数   週数   月数   の時間の値で指定される相対時間の期間
<i>abstime</i>	hh:mm:MM/DD/YY hh:mm:MM/DD/YY で指定される絶対時間の期間
<b>ignorecase</b>	大文字と小文字の違いを無視して検索します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

検索条件は正規表現の形で記述します。正規表現とは、検索パターンを表す特殊なテキスト文字列です。

検索条件が1つのファイル内にもみ見つかった場合は、そのファイル名が出力の一番上に表示されます。検索条件が複数のファイル内にもみ見つかった場合は、出力の各行の先頭に、一致がみつかったファイルの名前が示されます。

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

## file search tftp

このコマンドは、TFTP ファイルの内容を検索し、一致した行を一度に1ページずつ表示します。

**file search tftp** *file-spec* [*reltime*|*abstime*] [*ignorecase*]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	検索する TFTP ファイルの名前を指定します。
<i>reltime</i>	分数   時間数   日数   週数   月数   の時間の値で指定される相対時間の期間
<i>abstime</i>	hh:mm:MM/DD/YY hh:mm:MM/DD/YY で指定される絶対時間の期間
<i>ignorecase</i>	大文字と小文字の違いを無視して検索します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

検索条件は正規表現の形で記述します。正規表現とは、検索パターンを表す特殊なテキスト文字列です。

検索条件が1つのファイル内にもみ見つかった場合は、そのファイル名が出力の一番上に表示されます。検索条件が複数のファイル内にもみ見つかった場合は、出力の各行の先頭に、一致がみつかったファイルの名前が示されます。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

## file tail\*

### file tail activelog

このコマンドは、ログ ファイルをテイル（最後の数行を出力）します。

**file tail** {**activelog**|**inactivelog**|**install**} *filespec* [**hex**] [*lines*] [**regexp** *expression*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログを指定します。
<b>install</b>	インストール ログを指定します。
<i>filespec</i>	ファイルへのパスを指定します。 <b>filename</b> では、1 つのファイルを表す場合に限り、ワイルドカード文字 * を使用できます。
<b>hex</b>	リストを 16 進数で表示します。
<i>lines</i>	表示する行数を指定します。
<b>regexp</b> <i>expression</i>	<i>expression</i> と一致するログ ファイルをテイルします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

この例では、オペレーティング システムの CLI ログ ファイルがテイルされます。  
 admin: file tail activelog platform/log/cli00001.log

**file tail tftp**

このコマンドは、TFTP ファイルをテイル（最後の数行を出力）します。

**file tail tftp** *filespec* [**detail**] [**hex**] [*lines*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>filespec</i>	ファイルへのパスを指定します。filename では、1つのファイルを表す場合に限り、ワイルドカード文字 * を使用できます。
<b>detail</b>	日付および時刻を含む長いリスト
<b>hex</b>	リストを 16 進数で表示します。
<i>lines</i>	表示する行数を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

**file view\*****file view**

このコマンドは、ログ ファイルの内容を表示します。

**file view** {**activelog**|**inactivelog**|**install**} *file-spec*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ側のログファイルを指定します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ側のログファイルを指定します。
<b>install</b>	インストール ログ ファイルを指定します。
<i>file-spec</i>	表示するファイルへのパスを指定します。1つのファイルを表す場合に限り、ワイルドカード文字 * を使用できます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



## 注意

このコマンドは、バイナリ ファイルを表示するためには使用しないでください。ターミナルセッションが終了することがあります。

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## 例

この例では、アクティブ側の特定の CDR ログを示します。

```
admin: file view activelog /cm/cdr_repository/processed/20058012/{filename}
```

## file view system-management-log

このコマンドは、Integrated Management Log (IML) の内容を表示します。

**file view system-management-log****コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン****注意**

このコマンドは、バイナリ ファイルを表示するためには使用しないでください。ターミナルセッションが終了することがあります。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

**file view tftp**

このコマンドは、インストール ログの内容を表示します。

**file view tftp *file-spec*****構文の説明**

パラメータ	説明
<i>file-spec</i>	表示するファイルへのパスを指定します。1つのファイルを表す場合に限り、ワイルドカード文字 * を使用できます。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン****注意**

このコマンドは、バイナリ ファイルを表示するためには使用しないでください。ターミナルセッションが終了することがあります。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection





## 第 4 章

# license コマンド

- [license file](#), 39 ページ
- [license management](#), 40 ページ

## license file

このコマンドは、リストからライセンス ファイルを選択するよう求めます。

**license file {diagnose| get}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>diagnose</b>	選択したファイルの診断情報を印刷します。
<b>get</b>	システム上のライセンス ファイルの TAR ファイルを作成し、リモートエリアに TAR ファイルを転送します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

# license management

## license management change user

このコマンドは、パラメータを対話形式で取得し、管理者のユーザ名またはパスワードを変更します。

**license management change user {name| password}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>name</b>	管理者ユーザ名を指定します。
<b>password</b>	管理者パスワードを指定します。  (注) パスワードは6文字以上の長さである必要があります。英数字または次の特殊文字の組み合わせを含むことができます。下線 ( _ )、感嘆符 (!)、アットマーク (@)、シャープ記号 (#)、ドル記号 (\$)、パーセント記号 (%)、キャレット (^)、およびアンパサンド (&)。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

## license management list users

このコマンドは、管理ユーザをリスト表示します。

**license management list users**

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

## license management product re-register all

このコマンドは、この Enterprise License Manager または Cisco Prime License Manager サーバと関連付けられているすべての製品インスタンスの再登録を強制します。このコマンドでは、すべての製品インスタンスの再登録と同期が完了するまでに時間がかかることがあります。

**license management product re-register all**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

## license management reset

このコマンドは、ID、保存データをリセットし、基本的にすべてのインストール済みライセンスを削除します。また、変更を有効にするために Cisco Prime License Manager サーバプロセスを再起動します。

**license management reset {identity| registration}**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>ID</b>	ID をリセットします
<b>registration</b>	登録をリセットします

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

## license management service

このコマンドは、Cisco Prime License Manager サーバの特定のサービスをアクティブまたは非アクティブにします。

**license management service {activate| deactivate}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>activate</b>	Cisco Prime License Manager サーバの特定のサービスをアクティブにします。
<b>deactivate</b>	Cisco Prime License Manager サーバの特定のサービスを非アクティブにします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager

## license management show system

このコマンドは、管理ユーザをリスト表示します。

**license management show system**

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Enterprise License Manager、Cisco Prime License Manager





# 第 5 章

## run コマンド

---

- [run cuc\\*](#), 45 ページ
- [run loadxml](#), 51 ページ
- [run sql](#), 51 ページ
- [run pe sql](#), 52 ページ

### run cuc\*

#### run cuc dbquery

このコマンドは、SQL クエリを実行し、結果を表示します。

**run cuc dbquery** *database\_name sql\_query* [page]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p><i>sql_statement</i> が動作するデータベースを指定します。</p> <p>(注) データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p> <p>Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <p>unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。</p> <p>unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</p> <p>unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。このデータには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。</p> <p>unityrptdb : 監査ログ データを含みます。</p>
<i>sql_query</i>	実行する SQL クエリを指定します。
<b>page</b>	<p>出力を一度に 1 ページずつ表示します。</p> <p>(注) <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

csp\_ConfigurationModify プロシージャを指定した **run cuc dbquery** コマンドを使用して、ブラインド転送待機呼び出しタイマーを設定することもできます。このタイマーに対してコマンドを使用する方法は次のとおりです。

```
run cuc dbquery unitydirdb execute procedure
csp_ConfigurationModify (pFullName='System.Telephony.WaitForBlindTransferLongTimeoutMs', pvalue=long="new
value"
```

ここで、*newvalue* は、ブラインド転送待機呼び出しタイマーパラメータの値を示します。このパラメータのデフォルトの最小値は 500ms です。このパラメータの最大値は 5000ms です。

•



**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

次の例は、SQL クエリ `select alias from vw_usertemplate` を `unitydirdb` データベースに対して実行します。

```
admin: run cuc dbquery unitydirdb select alias from vw_usertemplate
```

```
alias
```

```
-----
```

```
AdministratorTemplate
```

```
VoiceMailUserTemplate
```

## run cuc preupgrade test

このコマンドは、システムをアップグレードする前に、アップグレードプロセスが実行される Connection サーバの状態を確認し、実行可能なアクションを指定します。

**run cuc preupgrade test****コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

なし

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

**例**

```
admin:run cuc preupgrade test
```

```
=====
```

```
DISCLAIMER ::
This cli command should be executed from publisher before upgrade to
check system health. This cli command is not intended to correct the
system state , rather it aims at informing the administrator what all
actions are advised to be taken before running upgrade.
```

```

=====
Checking connection db. Please wait...Done
Checking critical services. Please wait...Done
Checking cluster state. Please wait...Done
Checking cop file installation. Please wait...Done
Checking locales installation. Please wait...Done
Checking drs backup history. Please wait...Done
=====
R E P O R T   C A R D
=====
Locales Installation Test: PASS
Connection DB Test: PASS
DRS Backup History Test: FAIL
Cluster State Test: SKIPPED
Critical Services Test: PASS
Cop File Installation Test: SKIPPED
=====
A C T I O N   S U M M A R Y
=====
ACTION : Connection DB is online.
        NO constraints were found disabled in :unitydirdb,NO ACTION required before upgrade.

        NO indexes were found disabled in :unitydirdb,NO ACTION required before upgrade.
        NO constraints were found disabled in :unitydyndb,NO ACTION required before upgrade.

        NO indexes were found disabled in :unitydyndb,NO ACTION required before upgrade.
        NO constraints were found disabled in :unitymbxdb1,NO ACTION required before
upgrade.

        NO indexes were found disabled in :unitymbxdb1,NO ACTION required before upgrade.
        NO constraints were found disabled in :unityrptdb,NO ACTION required before upgrade.

        NO indexes were found disabled in :unityrptdb,NO ACTION required before upgrade.
        Connection DB state is GOOD,NO ACTION required before upgrade.
ACTION : All Critical services are running ,NO ACTION required before upgrade.
ACTION : Standalone/Cores detected , excluding cluster state checking
ACTION : Skipping COP installation check, product version detected :'8.6.2.21018-1',NO
ACTION required before upgrade.
ACTION : No locales were found installed ,NO ACTION required before upgrade.
ACTION : Make Sure DRS backup is taken atleast a day before upgrade.
Check report /var/log/active/cuc/cli/preupgrade_120325-224523.txt for details.

```

## run cuc smtpstest

このコマンドは、SpeechView トランスクリプションの SMTP 送受信設定を確認するのに役立つテストを開始します。

**run cuc smtpstest** *email-address*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>email-address</i>	電子メールアドレスを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このテストによって、指定された電子メールアドレスにテストメッセージが送信されます。次に、ユーザはその電子メールアカウントにアクセスし、件名を変更せずにテストメッセージに返信します。テストは、Cisco Unity Connection サーバが応答を受信すると成功します。テストが成功または失敗した部分が変わることにより、トランスクリプションの SMTP 送受信設定の問題特定に役立ちます。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection。

### 例

次の例では、Sysagent タスク CleanDeletedMessagesTask が実行されます。

```
admin: run cuc sysagent task CleanDeletedMessagesTask
```

## run cuc sysagent task

このコマンドは、Sysagent のタスクを実行します。

```
run cuc sysagent task task_name
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>task_name</i>	実行する Sysagent タスクの名前を指定します。

HTTP(S) ネットワークでは、ディレクトリの同期 (Data.LocalNetworkSync) タスクと音声名の同期 (Data.LocalNetworkSync.Voicename) タスクを実行するコマンドに、パラメータとして HTTP(S) リンクの表示名を指定する必要があります。構文は次のとおりです。

```
run cuc sysagent task task_name HTTP(S)LinkDisplayName
```

次の例は、Data.LocalNetworkSync タスクを実行します。

```
admin: run cuc sysagent task Data.LocalNetworkSync HTTP(S)LinkDisplayName1
```

```
Data.LocalNetworkSync started
```

ここで、HTTP(S)LinkDisplayName は、ディレクトリ情報を同期するために使用する HTTP(S) リンクの表示名です。



(注) 同期での問題を回避するために、コマンドを実行する前に、指定した HTTP(S) リンク「HTTP(S)LinkDisplayName」に対してスケジュールされたディレクトリまたは音声名の同期タスクがディセーブルになっていることを確認してください。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

Sysagent タスクをリストするには、**show cuc sysagent task list** (Cisco Unity Connection のみ) を実行します。sysagent タスク名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

次の例では、Sysagent タスク `Umss.CleanDeletedMessagesTask` が実行されます。

```
admin: run cuc sysagent task Umss.CleanDeletedMessagesTask
```

```
Umss.CleanDeletedMessagesTask started
```

## run cuc vui rebuild

このコマンドは、音声認識転送ユーティリティに対して、確定前の変更を使って音声認識名の文法をただちに再構築するように指示します。

#### run cuc vui rebuild

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

このコマンドは、データベース内で変更のフラグが付けられている文法だけを再構築します。このコマンドでは、名前の文法の更新ブラックアウトスケジュールは無視されます。また、このコマンドはただちに実行されます。名前に関係するデータは大量になる可能性があります。それら

をデータベースから取得するオーバーヘッドを考慮して、このコマンドの使用はできるだけ控え、どうしても必要な場合にのみ使用してください。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## run loadxml

このコマンドは、サービスのパラメータまたは製品固有の情報が、意図したとおりに管理ウィンドウに表示されない場合の回避策です。

### run loadxml

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン



(注) このコマンドを実行すると CPU に負担がかかります。また、このコマンドの実行後に一部のサービスを再起動する必要がある場合があります。

---

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## run sql

このコマンドを使用すると、SQL コマンドを実行できます。

**run sql** *sql\_statement*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>sql_statement</i>	実行する SQL コマンドを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

アップグレード時の使用 : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection



(注) 特権レベル 0 は、ユーザによって実行される読み取り専用 SQL コマンドです。

## 例

この例では、SQL コマンドが実行されます。

```
admin: run sql select name from device
```

## run pe sql

このコマンドを使用すると、指定した Presence データストアに対して入力 SQL 文を実行できます。

```
run pe sql datastore_name sql_statement
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>datastore_name</i>	データストアの名前を表します。
<i>sql_statement</i>	実行する SQL コマンドを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象: Unified Communications Manager の IM and Presence サービス



---

(注) 特権レベル 0 は、ユーザによって実行される読み取り専用 SQL コマンドです。

---

### 例

この例では、データストアに対して SQL コマンドが実行されます。

```
admin: run pe sql ttsoft select * from presenceeventtable
```

 run pe sql





## 第 6 章

### set コマンド

---

- [set account\\*](#), 56 ページ
- [set accountlocking\\*](#), 57 ページ
- [set cert\\*](#), 59 ページ
- [set cli\\*](#), 64 ページ
- [set commandcount](#), 66 ページ
- [set csr gen](#), 66 ページ
- [set cuc jetty\\*](#), 67 ページ
- [set cuc trace](#), 70 ページ
- [set date](#), 72 ページ
- [set dscp\\*](#), 72 ページ
- [set ipsec\\*](#), 75 ページ
- [set logging](#), 76 ページ
- [set network\\*](#), 77 ページ
- [set password\\*](#), 94 ページ
- [set replwatcher monitor](#), 106 ページ
- [set samltrace level](#), 107 ページ
- [set session maxlimit](#), 107 ページ
- [set smtp](#), 108 ページ
- [set timezone](#), 109 ページ
- [set trace\\*](#), 110 ページ
- [set web-security](#), 111 ページ

- [set webapp session timeout](#), 112 ページ
- [set workingdir](#), 113 ページ

## set account\*

### set account enable

このコマンドは、パスワードが非アクティブであるためにディセーブルになっていた OS ユーザアカウントをイネーブルにします。

**set account enable** *user-id*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>user-id</i>	ディセーブル化されたアカウントのユーザ ID を指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### set account name

このコマンドは、オペレーティングシステム上に新規アカウントを設定します。

**set account name** *name*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>name</i>	新規アカウントのユーザ名を表します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

ユーザ名を入力すると、この新規アカウントの特権レベル（0または1）およびパスワードの入力を求められます。特権レベルの定義は次のとおりです。

### 特権レベル 0

通常の特権レベルを指定します。通常の特権を持つユーザは、特権レベル 0 でのみ CLI コマンドを実行できます。

### 特権レベル 1

高度な特権レベルを指定します。高度な特権を持つユーザは、特権レベル 1 以下で CLI コマンドを実行できます。



(注) Unified Communications Manager のインストール時にシステムによって作成される管理者アカウントには 4 の特権レベルがあります。管理者は、CLI のすべてのコマンドを実行できます。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

# set accountlocking\*

## set accountlocking

このコマンドは、現在の管理アカウントのアカウントロックをイネーブルまたはディセーブルにします。

```
set accountlocking {enable| disable}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	アカウントロックをイネーブルにします。
<b>disable</b>	アカウントロックをディセーブルにします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



- (注) このコマンドを実行して **enable** を選択すると、監査ログ機能が有効になり、アカウントロックアウトの通知が自動的に有効にされます。

## 要件

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## set accountlocking count

このコマンドは、ユーザアカウントがロックされるまでのグローバルなサインイン試行回数を設定します。

**set accountlocking count attempts**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>attempts</i>	アカウントがロックされるまでのサインイン試行回数を表します。 値の範囲 : 2 ~ 5 デフォルト値 : 3

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

ユーザアカウントがロックされるまでのサインイン試行回数のグローバル値を変更するには、このコマンドを実行します。



- (注) このコマンドは、アカウントロックが有効の場合にのみ有効です。アカウントロックを無効にすると、アカウントロックの値はシステムに保存されません。その後アカウントロックを有効にすると、デフォルト値の 3 が使用されます。

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## set accountlocking unlocktime

このコマンドは、現在の Unified Communications Manager 管理者アカウントのロックを解除する時間を設定します。

**set accountlocking unlocktime** *seconds*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>seconds</i>	ロックを解除する時間を秒単位で指定します。 有効な値：300 秒以上、3600 秒（60 分）未満。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## set cert\*

### set cert bulk consolidate

このコマンドは、ユニットで使用可能なすべての証明書を統合します。

**set cert bulk consolidate** *unit*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>unit</i>	ユニット名を表します。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

CERT の一括操作に使用する SFTP サーバ情報を指定する必要があります。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 関連トピック

[set cert bulk sftp](#), (62 ページ)

## set cert bulk export

このコマンドは、ユニットで使用可能なすべての証明書をエクスポートします。

**set cert bulk export unit**

---

構文の説明

パラメータ	説明
<b>export</b>	このクラスタ内のこのユニットに使用可能なすべての証明書を、事前に設定した SFTP ロケーションにエクスポートします。
<i>unit</i>	ユニット名を表します。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

CERT の一括操作に使用する SFTP サーバ情報を指定する必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

```
admin:set cert bulk export all
Successfully exported tomcat certificate(s) to sftp server.
Successfully exported tftp certificate(s) to sftp server.
```

### 関連トピック

[set cert bulk sftp](#), (62 ページ)

## set cert bulk import

このコマンドは、SFTP の場所にある証明書を指定されたユニットの信頼ストアにインポートします。

### set cert bulk import *unit*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>unit</i>	ユニット名を表します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

CERT の一括操作に使用する SFTP サーバ情報を指定する必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

**例**

```
admin:set cert bulk import all
Successfully imported tomcat certificates.
Successfully imported tftp certificates.
```

**関連トピック**

[set cert bulk sftp](#), (62 ページ)

## set cert bulk sftp

このコマンドは、一括操作に使用する SFTP サーバ情報のプロンプトを表示します。

**set cert bulk sftp****コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

CERT の一括操作に使用する SFTP サーバ情報を指定する必要があります。

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set cert delete

このコマンドは、信頼ユニットから特定の証明書ファイルを削除します。

**set cert delete *unit name*****構文の説明**

パラメータ	説明
<i>unit</i>	信頼カテゴリの名前を “own” または “trust” に指定します。
<i>name</i>	証明書のファイル名。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)



**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

**例**

```
admin:set cert delete cucm siptest.pem
```

## set cert import

このコマンドは、指定された証明書のタイプの指定された証明書をインポートします。

```
set cert import type name [ caCert ]
```

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>type</i>	証明書のタイプを “own” または “trust” に指定します。
<i>name</i>	ユニット名を表します。
[ <i>caCert</i> ]	CA 証明書ファイルの名前を表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

**例**

```
admin:set cert import trust tomcat
Successfully imported certificate for tomcat.
Please restart services related to tomcat for the new certificate to
become active.
```

## set cert regen

このコマンドは、指定されたユニットの認証を再生成します。

**set cert regen *name***

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>name</i>	ユニット名を表します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

#### 例

```
admin:set cert regen tomcat
Successfully regenerated certificate for tomcat.
```

## set cli\*

### set cli pagination

このコマンドは、現在の CLI セッションで自動改ページをオンまたはオフにします。

**set cli pagination {on|off}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>on</b>	改ページをオンにします。
<b>off</b>	改ページをオフにします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

```
admin:set cli pagination off
Automatic pagination is turned off
```

## set cli session timeout

このコマンドは、アクティブな CLI セッションがタイムアウトし切断されるまでの時間を分単位で設定します。

**set cli session timeout** *minutes*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>minutes</i>	アクティブな CLI セッションがタイムアウトし切断されるまでの時間を分単位で指定します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 値の範囲 : 5 ~ 99999 分</li><li>• デフォルト値 : 30 分</li></ul>

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

新しいセッションタイムアウト値は、新しい CLI セッションでただちに有効になることに注意してください。ただし、アクティブセッションは元のタイムアウト値を保持します。また、`show cli session timeout` コマンドでは、現在のセッションが新しい値を使用していない場合でも、その値が反映されます。



(注) この設定は、ソフトウェア アップグレードによって維持され、デフォルト値にリセットされません。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set commandcount

このコマンドは、CLI コマンドプロンプトを変更して、実行済みの CLI コマンドの数が表示されるようにします。

**set commandcount {enable| disable}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>enable</b>	コマンドの数のカウントをオンにします。
<b>disable</b>	コマンドの数のカウントをオフにします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set csr gen

このコマンドは、ユニット名の csr を生成します。

**set csr gen name**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>name</i>	証明書を生成するユニットを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 例

```
admin:set csr gen tomcat
Successfully Generated CSR for tomcat.
```

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

## set cuc jetty\*

### set cuc jetty stderrlog

このコマンドは、Jetty サーバとの通信中に発生する場合のある標準エラーのエラーログの生成をイネーブルまたはディセーブルにします。このエラーログが生成されると、パス `/var/log/active/jetty/` から入手可能になります。

**set cuc jetty stderrlog {enable| disable}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Jetty サーバのエラーログをイネーブルにします。enable では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<b>disable</b>	Jetty サーバのエラーログをディセーブルにします。disable では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



**注意** Jetty サーバのエラー ログをイネーブルまたはディセーブルにした後は、Jetty サービスを再起動する必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

### Jetty サーバのエラー ログをイネーブルにする例

```
admin:set cuc jetty stderrlog enable
```

```
Command is executed successfully
To effect changes restart jetty server
Restart Jetty Server through Unity Connection Servicibility .
Go to Tools -> Service Management -> Restart Connection Jetty Service.
Check the logs that should not be generated after running above command.
Check the requestlog by sending one voice message through webinbox.
Notifications should not come in logs
```

## set cuc jetty stdoutlog

このコマンドは、Jetty サーバとの通信中に生成される標準の入力および出力ログをイネーブルまたはディセーブルにします。この標準の入力および出力ログが生成されると、パス `/var/log/active/jetty/` から入手可能になります。

```
set cuc jetty stdoutlog {enable|disable}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Jetty サーバの標準の入力および出力ログをイネーブルにします。 <b>enable</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<b>disable</b>	Jetty サーバの標準の入力および出力ログをディセーブルにします。 <b>disable</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

## 注意

---

Jetty サーバの標準の入力および出力ログをイネーブルまたはディセーブルにした後は、Jetty サービスを再起動する必要があります。

---

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

**Jetty サーバの標準の入力および出力ログをイネーブルにする例**

```
admin:set cuc jetty stdoutlog enable
```

```
Command is executed successfully
To effect changes restart jetty server
Restart Jetty Server through Unity Connection Servicibility .
Go to Tools -> Service Management -> Restart Connection Jetty Service.
Check the logs that should not be generated after running above command.
Check the requestlog by sending one voice message through webinbox.
Notifications should not come in logs
```

## set cuc jetty requestlog

このコマンドは、すべての要求が通知される場合に、Jetty サーバから生成された要求ログをイネーブルまたはディセーブルにします。この要求ログが生成されると、パス /usr/local/jetty/logs/ から入手可能になります。

**set cuc jetty requestlog {enable| disable}**

---

構文の説明

---

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Jetty サーバの要求ログをイネーブルにします。“enable”では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

---

パラメータ	説明
<b>disable</b>	Jetty サーバの要求ログをディセーブルにします。“disable”では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



**注意** Jetty サーバの要求ログをイネーブルまたはディセーブルにした後は、Jetty サービスを再起動する必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unity Connection のみ。

### Jetty サーバの要求ログをイネーブルにする例

```
admin:set cuc jetty requestlog enable
```

```
Command is executed successfully
To effect changes restart jetty server
Restart Jetty Server through Unity Connection Serviciability .
Go to Tools -> Service Management -> Restart Connection Jetty Service.
Check the logs that should not be generated after running above command.
Check the requestlog by sending one voice message through webinbox.
Notifications should not come in logs
```

## set cuc trace

このコマンドを使用すると、指定されたトレースおよびトレース レベルをイネーブルまたはディセーブルにすることができます。

```
set cuc trace {enable| disable} trace_name level
```



## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Connection トレースをイネーブルにします。
<b>disable</b>	Connection トレースをディセーブルにします。
<i>trace_name</i>	イネーブルまたはディセーブルにするトレースの名前を指定します。トレース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<i>level</i>	イネーブルまたはディセーブルにする <i>trace_name</i> のレベルを指定します。各トレースは、最大で 31 のレベルから構成され、0 から 30 の番号が付けられます。指定されたトレースに関して、各レベルに応じて異なるタイプの情報が提供されます。複数のレベルをイネーブルまたはディセーブルにする場合は、カンマを使用してレベルを区切り、ハイフンを使用してレベルの範囲を表すことができます。スペースは使用できません。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

現在有効になっているトレースとトレース レベルのリストを表示するには、**show cuc trace levels** コマンド (Cisco Unity Connection のみ) を使用します。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

## VUI トレース 1、13、および 17 ~ 20 をイネーブルにする例

```
admin:set cuc trace enable VUI 1,13,17-20
VUI trace levels are now set to: 1,13,17-20
```

## VUI トレース レベルが 1 および 13 に設定されている状態で VUI トレース 17 ~ 20 をディセーブルにする例

```
admin:set cuc trace disable VUI 17-20
VUI trace levels are now set to: 1,13
```

## 関連トピック

[show cuc trace levels](#), (148 ページ)

# set date

このコマンドは、サーバの時刻と日付を変更します。

**set date** *HH:mm:ss:MM/DD/YY*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>HH:mm:ss</i>	時間形式 (24 時間形式) を表します。
<i>MM/DD/YY</i>	日付形式を表します。 (注) 日付形式 <i>MM/DD/YYYY</i> も指定できます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

サーバが外部 NTP サーバと同期するように設定されている場合、このコマンドを使用するには、これらの NTP サーバをすべて削除する必要があります。

### 要件

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

### 日時を 2012 年 4 月 13 日午後 2 時 10 分 33 秒に設定する例

```
admin:set date 14:10:33:04/13/12
```

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

# set dscp\*

## set dscp defaults

このコマンドは、すべてのポート タグを工場出荷時の DSCP 設定に設定します。

## set dscp defaults

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

このコマンドを実行すると、デフォルト以外のすべての DSCP 設定が削除されます。  
show dscp defaults コマンドを使用して、工場出荷時の DSCP 設定を確認できます。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set dscp

このコマンドは、発信 TCP または UDP パケットの DSCP マーキングをイネーブルまたはディセーブルにします。単一のポートタグ、またはすべてのポートタグの DSCP を一度にイネーブルまたはディセーブルにできます。

```
set dscp {enable|disable} {all|port_tag}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>all</b>	すべての DSCP ポートタグをディセーブルにします。
<i>port_tag</i>	DSCP ポートタグを表します。DSCP ポートタグとは、ポートを使用するアプリケーションを識別するために TCP または UDP ポートにマッピングされている文字列です。これは、 <b>show dscp defaults</b> コマンドを使用する際に表示される [portTag] フィールドのための値です。ポートタグの設定は事前に定義されます。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set dscp marking

このコマンドは、既知の DSCP クラスおよび数値を使用して、ポート タグの DSCP マーキングを設定します。

**set dscp marking** *port\_tag* *value*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>port_tag</i>	DSCP ポート タグを表します。DSCP ポート タグとは、ポートを使用するアプリケーションを識別するために TCP または UDP ポートにマッピングされている文字列です。これは、 <b>show dscp defaults</b> コマンドを使用する際に表示される [portTag] フィールドのための値です。ポート タグの設定は事前に定義されません。
<i>value</i>	DSCP の値です。既知の DSCP クラスの名前を入力するか、または数値を 10 進表記または 16 進表記で入力できます。16 進表記の数値の前に 0x または 0X を付けます。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

DSCP で定義される有効なクラス名は、次のとおりです。

- クラスセレクタの値：CS0、CS1、CS2、CS3、CS5、CS6、CS7  
クラスセレクタ (CS) の値は IP Precedence の値に対応し、IP Precedence と完全に互換性があります。
- 緊急転送の値：EF  
EF PHB は、低帯域幅、保証帯域幅、少ない遅延、少ないジッタを必要とする VoIP などのアプリケーションに適しています。
- ベストエフォートの値：BE

この値はデフォルト PHB とも呼ばれ、基本的に 0x00 とマークされるパケットを指定します。また、ネットワーク ルータからの従来のベスト エフォート型のサービスを取得します。

- 確認転送の値 : AF11、AF12、AF13、AF21、AF22、AF23、AF41、AF42、AF43

確認転送クラスは 4 種類あり、それぞれ 3 つのドロップ優先順位があります。

これらの優先順位の値は、パケットがネットワークの輻輳によってドロップされる順序を定義します (必要な場合)。たとえば、AF13 クラスのパケットは AF12 のパケットの前にドロップされます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set ipsec\*

### set ipsec policy\_group

このコマンドは、指定されたポリシー グループ名の ipsec ポリシーをイネーブルにします。

```
set ipsec policy_group {ALL|group}
```

#### 構文の説明

パラメータ	説明
ALL	すべての ipsec ポリシー グループをイネーブルにします。
group	イネーブルにする特定の ipsec ポリシー グループの名前を指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set ipsec policy\_name

このコマンドは、特定の ipsec ポリシーをイネーブルにします。

**set ipsec policy\_name** {ALL|*policy\_name*}

### 構文の説明

パラメータ	説明
ALL	すべての ipsec ポリシーをイネーブルにします。
<i>policy_name</i>	イネーブルにする特定の ipsec ポリシーの名前を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set logging

このコマンドを使用すると、CLI Admin ログをイネーブルまたはディセーブルにすることができます。

**set logging** {enable|disable}

### 構文の説明

パラメータ	説明
enable	ロギングをオンにします。
disable	ロギングをオフにします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network\*

### set network cluster publisher

このコマンドは、ネットワーク クラスタ パブリッシャのホスト名および IP アドレスを設定します。

**set network cluster publisher** {hostname| ip} name

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>hostname</b>	ネットワーク クラスタのホスト名を指定します。
<b>ip</b>	ネットワーク クラスタの IP アドレスを指定します。
<i>name</i>	ネットワーク クラスタ パブリッシャに割り当てるホスト名または IP アドレスです。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network dhcp eth0

このコマンドは、イーサネットインターフェイス 0 の DHCP をイネーブルまたはディセーブルにします。イーサネットインターフェイス 1 は設定できません。

```
set network dhcp eth0 {enable| disable } {node_ip| net_mask| gateway_ip }
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネットインターフェイス 0 を指定します。
<b>enable</b>	DHCP をイネーブルにします。
<b>disable</b>	DHCP をディセーブルにします。
<b>disable</b>	DHCP をディセーブルにします。
<i>node_ip</i>	サーバの固定 IP アドレスを表します。
<i>net_mask</i>	サーバのサブネット マスクを表します。
<i>gateway_ip</i>	デフォルト ゲートウェイの IP アドレスを表します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン



**注意** 続行すると、システムが再起動されます。いずれかの IP アドレスを変更した場合は、必ずすべてのノードを再起動することをお勧めします。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。



## set network dns

プライマリまたはセカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。

```
set network dns {primary| secondary} addr
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>primary</b>	
<b>secondary</b>	
<i>addr</i>	プライマリまたはセカンダリ DNS サーバの IP アドレスを表します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network dns options

DNS オプションを設定します。

```
set network dns options [timeout| seconds] [attempts| number] [rotate]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>timeout</b>	DNS タイムアウトを設定します。
<b>attempts</b>	DNS 要求の試行回数を設定します。
<b>rotate</b>	設定されている DNS サーバのローテーションを行い、負荷を分散させます。

パラメータ	説明
<i>seconds</i>	DNS タイムアウト時間を秒単位で指定します。
<i>number</i>	試行回数を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network domain

システムのドメイン名を設定します。



- (注) ドメイン名を変更すると、アップロードされたすべてのサードパーティ製の署名付き証明書を含むすべての Cisco Unified Communications Manager 証明書が自動的に再生成されます。サーバが自動的に再起動した後、セキュア（混合）モードで動作する電話機は、CTL クライアントによる電話機の新しい CTL ファイルへの更新を終了するまでサーバに接続できません。



- (注) 電話機が正しく登録されるように、サーバを 1 台ずつ再起動します。ドメイン名の変更方法の詳細については、『*Changing the IP Address and Hostname for Cisco Unified Communications Manager*』を参照してください。

**set network domain** [ *domain-name* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>domain_name</i>	割り当てるシステム ドメインを表します。

## 使用上の注意

管理者 (admin) の実行を続けるかどうか尋ねられます。



注意

続行すると、ネットワーク接続が一時的に切断されます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network failover

このコマンドは、Media Convergence Server ネットワーク インターフェイス カードの Network Fault Tolerance をイネーブルまたはディセーブルにします。

**set network failover {ena|dis}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>ena</b>	Network Fault Tolerance をイネーブルにします。
<b>dis</b>	Network Fault Tolerance をディセーブルにします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network gateway

ネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを設定します。

**set network gateway *addr***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>addr</i>	割り当てるネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドの実行を続けるかどうか尋ねられます。



## 注意

続行すると、システムが再起動されます。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network hostname

このコマンドは、管理者がネットワーク ホスト名を設定し、ノードの IP アドレスを変更し、システムを再起動できるようにします。

このコマンドを試みる前に、管理者は有効な DRF バックアップを持っている必要があります。また、ホスト名（またはホスト名と IP アドレス）の変更を試みる前に、管理者は次を実行する必要があります。

- **show hcs cluster verify detailed** を実行し、クラスタ設定に設定上の問題がないことを確認します
- **set hcs cluster config** を実行し、クラスタ設定を更新します
- **show hcs cluster verify detailed** を実行し、クラスタ設定を確認します

**set network hostname** *hostname*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>hostname</i>	システムの新しいネットワーク ホスト名を表します。  (注) このホスト名は、ARPANET ホスト名の規則に従う必要があります。先頭と末尾はアルファベット文字でなければならず、それ以外の部分には英数字、ハイフンを使用できます。ホスト名の長さは 63 文字までです。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドの実行を続けるかどうか尋ねられます。



注意

続行すると、システムが再起動されます。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 例

```
admin:set network hostname
```

```
WARNING: Changing this setting will invalidate software license
on this server. The license will have to be re-hosted.
```

```
Continue(y/n):
```

```
Continue (y/n)?y
```

```
ctrl-c: To quit the input.
```

```
*** W A R N I N G ***
```

```
Do not close this window without first canceling the command.
```

```
This command will automatically restart system services.
The command should not be issued during normal operating
hours.
```

```
=====
Note: Please verify that the new hostname is a unique
name across the cluster and, if DNS services are
utilized, any DNS configuration is completed
```

```

before proceeding.
=====

Security Warning : This operation will regenerate
all CUCM Certificates including any third party
signed Certificates that have been uploaded.

Enter the hostname:: app-lfwelty5
Would you like to change the network ip address at this time [yes]::

Warning: Do not close this window until command finishes.

ctrl-c: To quit the input.

*** W A R N I N G ***
=====
Note: Please verify that the new ip address is unique
across the cluster.
=====

Enter the ip address:: 106.1.34.154
Enter the ip subnet mask:: 255.0.0.0
Enter the ip address of the gateway:: 106.1.1.1
Hostname: app-lfwelty5
IP Address: 106.1.34.154
IP Subnet Mask: 255.0.0.0
Gateway: 106.1.1.1

Do you want to continue [yes/no]? yes
...

```




---

(注) 管理者は [yes] を応答することによって、ホスト名と IP アドレスの両方を変更できます。ホスト名だけを変更するには、[no] を応答します。

---

## set network ip eth0

イーサネット インターフェイス 0 の IP アドレスを設定します。イーサネット インターフェイス 1 は設定できません。

このコマンドを試みる前に、管理者は有効な DRF バックアップを持っている必要があります。また、IP アドレスの変更を試みる前に、管理者は次を実行する必要があります。

- **show hcs cluster verify detailed** を実行し、クラスタ設定に設定上の問題がないことを確認します
- **set hcs cluster config** を実行し、クラスタ設定を更新します
- **show hcs cluster verify detailed** を実行し、クラスタ設定を確認します

**set network ip eth0** *addr mask gw*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネットインターフェイス 0 を指定します。
<i>addr</i>	割り当てる IP アドレスを表します。
<i>mask</i>	割り当てる IP マスクを表します。
<i>gw</i>	割り当てる IP デフォルト ゲートウェイを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドの実行を続けるかどうか尋ねられます。



## 注意

続行すると、システムが再起動されます。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network ipv6 dhcp

このコマンドは、サーバ上の DHCPv6 クライアントを設定し、IPv6 サポートをイネーブルにします。変更を反映するには、サーバを再起動する必要があります。

```
set network ipv6 dhcp {enable| disable} [reboot]
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>dhcp</b>	サーバ上の DHCPv6 クライアントを設定します。デフォルトでは、DHCPv6 クライアントをイネーブルにした後でサーバは再起動されません。変更を反映するには、 <b>reboot</b> パラメータを指定するか手動でサーバを再起動することによって、サーバを再起動する必要があります。
<b>enable</b>	IPv6 サポートをイネーブルにします。
<b>disable</b>	IPv6 サポートをディセーブルにします。
<b>reboot</b>	(任意) コマンドの入力後にサーバが自動的に再起動するようにします。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set network ipv6 gateway

このコマンドは、サーバの IPv6 ゲートウェイを設定します。変更を反映するには、サーバを再起動する必要があります。

**set network ipv6 gateway *addr* [**reboot**]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>gateway</b>	サーバの IPv6 ゲートウェイを設定します。デフォルトでは、サーバの IPv6 ゲートウェイを設定した後は再起動されません。変更を反映するには、 <b>reboot</b> パラメータを指定するか手動でサーバを再起動することによって、サーバを再起動する必要があります。
<i>addr</i>	IPv6 ゲートウェイ アドレスです。
<b>reboot</b>	(任意) コマンドの入力後にサーバが自動的に再起動するようにします。



## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set network ipv6 service

このコマンドは、サーバ上の IPv6 サービスをイネーブルまたはディセーブルにします。変更を反映するには、サーバを再起動する必要があります。

**set network ipv6 service {enable| disable} [reboot]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>service</b>	サーバ上の IPv6 サービスを設定します。デフォルトでは、サーバの IPv6 サービスをイネーブルまたはディセーブルに設定した後は再起動されません。変更を反映するには、 <b>reboot</b> パラメータを指定するか手動でサーバを再起動することによって、サーバを再起動する必要があります。
<b>enable</b>	サーバの IPv6 サービスをイネーブルにします。
<b>disable</b>	サーバの IPv6 サービスをディセーブルにします。
<b>reboot</b>	(任意) コマンドの入力後にサーバが自動的に再起動するようにします。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set network ipv6 static\_address

このコマンドは、サーバに固定 IPv6 アドレスを割り当てます。変更を反映するには、サーバを再起動する必要があります。

**set network ipv6 static\_address *addr mask [reboot]***

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>static_address</b>	サーバに固定 IPv6 アドレスを割り当てます。デフォルトでは、固定 IPv6 アドレスを割り当てた後でサーバは再起動されません。変更を反映するには、 <b>reboot</b> パラメータを指定するか手動でサーバを再起動することによって、サーバを再起動する必要があります。
<i>addr</i>	サーバに割り当てる固定 IPv6 アドレスを指定します。
<i>mask</i>	IPv6 ネットワーク マスク (0 ~ 128) を指定します。
<b>reboot</b>	(任意) コマンドの入力後にサーバが自動的に再起動するようにします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## set network max\_ip\_contrack

このコマンドは `ip_contrack_max` 値を設定します。

**set network max\_ip\_contrack *ip\_contrack\_max value***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>ip_contrack_max value</i>	ip_contrack_max の値を指定します。  (注) ip_contrack_max の値は 65536 以上である必要があります。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 例

```
admin:set network max_ip_contrack 65536
```

## set network mtu

最大 MTU 値を設定します。

**set network mtu** *mtu\_max*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>mtu_max</i>	最大 MTU 値を指定します。システムのデフォルトの MTU 値は 1500 です。  <b>注意</b> UDP ポート 8500 上の DF ビットセットを持つパケットがノード間で交換される場合、WAN ルータに DF ビットをクリアして大きいパケットをフラグメント化するポリシーが適用されていると、dbreplication の問題が発生する可能性があります。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドの実行を続けるかどうか尋ねられます。



**注意** 続行すると、システムのネットワーク接続が一時的に失われます。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

```
admin:set network mtu 576      W A R N I N G
This will cause the system to temporarily lose network connectivity
Do you want to continue ?
Enter "yes" to continue or any other key to abort
yes
executing...
```

## set network nic eth0

このコマンドは、イーサネットインターフェイス 0 のプロパティを設定します。イーサネットインターフェイス 1 は設定できません。

```
set network nic eth0 {auto | {en|dis}} {speed| {10| 100}} {duplex half| {half| full}}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネットインターフェイス 0 を指定します。
<b>auto</b>	自動ネゴシエーションをイネーブルにするかディセーブルにするかを指定します。
<b>speed</b>	イーサネット接続の速度を 10 Mb/秒または 100 Mb/秒のいずれかに指定します。
<b>duplex</b>	半二重または全二重を指定します。

### 使用上の注意

管理者 (admin) の実行を続けるかどうか尋ねられます。



(注) 一度にアクティブにできる NIC は 1 つだけです。



注意 続行すると、NIC がリセットされる間ネットワーク接続が一時的に失われます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set network pmtud state

パス MTU ディスカバリをイネーブルまたはディセーブルにします。

**set network pmtud state {enable| disable}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	パス MTU ディスカバリをイネーブルにします。
<b>disable</b>	パス MTU ディスカバリをディセーブルにします。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

このコマンドの実行を続けるかどうか尋ねられます。



注意 続行すると、システムのネットワーク接続が一時的に失われます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

#### 例

```
admin:set network pmtud state enable      W A R N I N G
This will cause the system to temporarily lose network connectivity
Do you want to continue ?
Enter "yes" to continue or any other key to abort
yes
executing...
```

## set network restore

指定したイーサネット ポートで指定した固定 IP アドレスを使用するように設定します。

**set network restore eth0 ip-address network-mask gateway**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネット インターフェイス 0 を指定します。
<i>ip-address</i>	割り当てるプライマリまたはセカンダリ DNS サーバ、またはネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表します。続行すると、ネットワーク接続が一時的に切断されます。プライマリ DNS サーバの IP アドレスを変更する場合は、Cisco Tomcat サービスも再起動する必要があります。詳細については、 <b>utils service</b> コマンドを参照してください。また、IP アドレスを1つでも変更したときは、必ずすべてのノードを再起動することを推奨します。
<i>network-mask</i>	サーバのサブネット マスクを表します。
<i>ip-address</i>	割り当てるプライマリまたはセカンダリ DNS サーバ、またはネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表します。続行すると、ネットワーク接続が一時的に切断されます。プライマリ DNS サーバの IP アドレスを変更する場合は、Cisco Tomcat サービスも再起動する必要があります。詳細については、 <b>utils service</b> コマンドを参照してください。また、IP アドレスを1つでも変更したときは、必ずすべてのノードを再起動することを推奨します。
<i>ip-address</i>	割り当てるプライマリまたはセカンダリ DNS サーバ、またはネットワーク ゲートウェイの IP アドレスを表します。続行すると、ネットワーク接続が一時的に切断されます。プライマリ DNS サーバの IP アドレスを変更する場合は、Cisco Tomcat サービスも再起動する必要があります。詳細については、 <b>utils service</b> コマンドを参照してください。また、IP アドレスを1つでも変更したときは、必ずすべてのノードを再起動することを推奨します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



### 注意

このコマンド オプションは、他の **set network** コマンドを使用してネットワーク接続を復元できない場合にのみ使用します。このコマンドでは、指定されたネットワーク インターフェイスに関する今までのネットワーク設定が、**Network Fault Tolerance** も含めてすべて削除されます。このコマンドを実行した場合は、後から以前のネットワーク設定を手動で復元する必要があります。



### 注意

このコマンドを実行すると、サーバのネットワーク接続が一時的に失われます。

### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

```
admin:set network restore eth0 10.94.150.108 255.255.255.0 10.94.150.1
```

## set network status eth0

このコマンドは、イーサネット 0 のステータスをアップまたはダウンにします。イーサネット インターフェイス 1 は設定できません。

**set network status eth0 {up|down}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネット インターフェイス 0 を指定します。
<b>up</b>	イーサネット インターフェイス 0 のステータスをアップに設定します。
<b>down</b>	イーサネット インターフェイス 0 のステータスをダウンに設定します。

### 使用上のガイドライン

管理者 (admin) の実行を続けるかどうか尋ねられます。



注意

続行すると、システムのネットワーク接続が一時的に失われます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password\*

### set password age

このコマンドは、Cisco Unified Communications オペレーティング システムのアカウントのパスワードの有効期間を日単位で変更します。

**set password age** {**maximum**| **minimum**} *days*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>maximum</b>	最大有効期間を指定します。
<b>minimum</b>	最小有効期間を指定します。
<i>days</i>	パスワードの最大有効期間を指定します。この値は、90 日以上である必要があります。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。



## set password change-at-login

新規または既存のユーザがシステムに次回サインインするときにパスワードを変更するように強制するには、このコマンドを使用します。

```
set password change-at-login {disable|enable} userid
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>disable</b>	ユーザにパスワードの変更を強制しません。
<b>enable</b>	ユーザがシステムに次回サインインするときに、パスワードの変更を強制します。
<i>userid</i>	影響を受けるユーザ アカウントを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

デフォルトでは、このコマンドは新規ユーザに対してイネーブルにされるため、ユーザはシステムに初めてサインインしたときにパスワードを変更する必要があります。

#### 要件

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービスのみ。

## set password complexity character

パスワード中の文字の種類に対するパスワード複雑さルールをイネーブルまたはディセーブルにします。



(注) パスワードの複雑さを有効にした後、このコマンドは、パスワードの履歴がまだ有効になっていない場合に有効にします（詳細については、**set password history** コマンドを参照してください）。前にパスワード履歴をイネーブルにしていない場合は、パスワード履歴の **number** パラメータ値が 10 に設定されます。前に 10 未満の値を使用してパスワード履歴をイネーブルにした場合、このコマンドを実行した後、値が 10 にリセットされます。前に 10 以上の値を使用してパスワード履歴をイネーブルにした場合は、このコマンドを実行した後に値の変更はありません。

**set password complexity character {disable|enable} num-char**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>disable</b>	これは、文字タイプに対してパスワードの複雑度をオフにします。
<b>enable</b>	これは、文字タイプに対してパスワードの複雑度をオンにします。 (注) パスワードの複雑さを無効にする場合は、 <b>パスワード文字の違い、パスワード文字の最大反復、パスワードの履歴</b> も無効にします。
<i>num-char</i>	4つの文字セット（小文字、大文字、数字、特殊文字）のそれぞれからの必要な文字数を指定します。  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 値の範囲：0～8</li> <li>• デフォルト値：1</li> </ul>

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

パスワードの複雑度をイネーブルにした場合は、パスワードの割り当て時に以下のガイドラインに従う必要があります。

- num-chars の現在の設定値以上の個数の小文字が含まれている必要があります。
- num-chars の現在の設定値以上の個数の大文字が含まれている必要があります。
- num-chars の現在の設定値以上の個数の数字が含まれている必要があります。
- num-chars の現在の設定値以上の個数の特殊文字が含まれている必要があります。

- キーボード上で隣り合っている文字を使用することはできません（たとえば `qwerty`）。
- パスワード履歴が保持するパスワードと一致する以前のパスワードを再使用することはできません。
- デフォルトでは、管理者ユーザパスワードは、24 時間に一度しか変更できません。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password complexity character difference

このコマンドは、新しいパスワードの文字シーケンスが古いパスワード文字シーケンスと異ならなければならない文字数を指定します。

**set password complexity character difference *num-char***

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>num-char</i>	新しいパスワードの文字シーケンスが古いパスワード文字シーケンスと異ならなければならない文字数を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 値の範囲 : 0 ~ 31</li> </ul>

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

違いがないことを示すには 0 を入力します。



(注) パスワードの最大長は 31 文字です。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password complexity character max-repeat

このコマンドは、新しいパスワードの中で単一文字を連続的に繰り返すことができる回数を指定します。

**set password complexity character max-repeat** *max-repeat*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>max-repeat</i>	新しいパスワードの中で単一文字を連続的に繰り返すことができる回数を指定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>値の範囲：0 ～ 10</li> <li>デフォルト値：0</li> </ul>

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password expiry maximum-age

このコマンドは、Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間の設定をイネーブルまたはディセーブルにします。

**set password expiry maximum-age** {enable| disable}

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間の設定をオンにします。set password expiry enable コマンドでは、Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントパスワードの最大有効期間は 3650 日（10 年）に設定されます。
<b>disable</b>	Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間の設定をオフにします。set password expiry disable コマンドを実行すると、Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントでパスワードが期限切れにならなくなります。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 例

```
admin:set password expiry maximum-age disable
Operation Successful.
```

## set password expiry minimum-age

このコマンドは、Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウント パスワードの期限切れの最小有効期間の設定をイネーブルまたはディセーブルにします。

**set password expiry minimum-age {enable| disable}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウント パスワードの期限切れの最小有効期間の設定をオンにします。set password expiry enable コマンドでは、Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウント パスワードの最小有効期間は 1 日 (24 時間) に設定されます。
<b>disable</b>	Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウント パスワードの期限切れの最小有効期間の設定をオフにします。これは、管理者アカウントのパスワードはいつでも変更できることを意味します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

#### 例

```
admin:set password expiry minimum-age disable
Operation Successful.
```

## set password expiry user maximum-age

このコマンドは、特定の Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間をイネーブルまたはディセーブルにします。

**set password expiry user maximum-age {enable| disable}userid**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	特定の Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間の設定をオンにします。set password expiry user enable コマンドでは、Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの最大有効期間は 3650 日 (10 年) に設定されます。
<b>disable</b>	特定の Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの期限切れの最大有効期間の設定をオフにします。set password expiry user disable コマンドを実行すると、Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントでパスワードが期限切れにならなくなります。
<i>userid</i>	特定の Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

#### 例

```
admin:set password expiry user maximum-age enable
Operation Successful.
```

## set password expiry user minimum-age

このコマンドは、特定の Cisco Unified オペレーティング システムの管理者アカウントパスワードの最大有効期間をイネーブルまたはディセーブルにします。

**set password expiry user minimum-age {enable| disable} *userid***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	特定の Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントパスワードの最小有効期間の設定をオンにします。
<b>disable</b>	特定の Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントパスワードの最小有効期間の設定をオフにします。
<i>userid</i>	特定の Cisco Unified オペレーティングシステムの管理者アカウントを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

```
admin:set password expiry user minimum-age disable
Operation Successful.
```

## set password history

このコマンドは、OS管理アカウントの履歴に保持されるパスワードの数を変更します。すでに記憶されているパスワードに一致する新規パスワードは拒否されます。

**set password history *number***



## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>number</i>	履歴に保持する必須のパスワード数を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

- デイセーブルにするには、0 を入力します。
- デフォルトは 10 です。
- 上限は 20 です。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password inactivity

**set password inactivity {enable| disable| period} days**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	パスワードの非アクティビティをグローバルにイネーブルにし、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。
<b>disable</b>	パスワードの非アクティビティをグローバルにデイセーブルにし、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。
<b>period</b>	パスワードの非アクティビティ期間をグローバルに設定し、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。
<i>days</i>	パスワードが期限切れになってからアカウントがデイセーブルになるまでの非アクティビティの日数を指定します。有効な範囲は 1 ~ 99 です。

---

**コマンド モード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

- パスワードの非アクティビティをグローバルにイネーブルにするには、`set password inactivity enable` コマンドを実行します。このコマンドは、パスワードの非アクティビティをグローバルにイネーブルにし、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。
- パスワードの非アクティビティをグローバルにディセーブルにするには、`set password inactivity disable` コマンドを実行します。このコマンドは、パスワードの非アクティビティをグローバルにディセーブルにし、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。  
アカウントがディセーブルになっているユーザが再度システムを使用するには、システム管理者に問い合わせる必要があります。
- パスワードの非アクティビティ期間を設定するには、`set password inactivity period days` コマンドを実行します。このコマンドは、パスワードの非アクティビティをグローバルに設定し、その設定に従って個々の OS ユーザを更新します。

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password user admin

このコマンドを使用すると、管理者のパスワードを変更できます。

**set password user admin**

---

**コマンド モード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

以前のパスワードと新しいパスワードの入力を求められます。



- (注)
- ユーザがログインした管理者アカウントのパスワードのみを変更できます。
  - パスワードは6文字以上でなければならず、システムがパスワードの強度を確認します。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set password user security

このコマンドを使用すると、セキュリティパスワードを変更できます。

### set password user security

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

以前のパスワードと新しいパスワードの入力を求められます。



- (注)
- パスワードは6文字以上でなければならず、システムがパスワードの強度を確認します。



- (注)
- IM およびプレゼンス サービス サーバ (ノード) の `set user password security` コマンドを実行する前に、各 IM およびプレゼンス サービス サーバ (ノード) 用の [Cisco Unified CM IM and Presence の管理 (Cisco Unified CM IM and Presence Administration)] > [システム (System)] > [CUCM パブリッシャ (CUCM Publisher)] ウィンドウに最初に移動し、新しいセキュリティパスワードを入力します。

クラスタ内のサーバ間の通信は、セキュリティパスワードを使用して認証されます。セキュリティパスワードを変更した後に、クラスタをリセットする必要があります。

- 1 セキュリティパスワードをパブリッシャサーバ (第1ノード) で変更し、その後、サーバ (ノード) をリブートします。

- 他のすべてのサーバおよびノードで、セキュリティパスワードを第1ノードで作成したパスワードと同じものに変更してから、パスワードの変更を反映するために、アプリケーションサーバを含めてこれらのノードを再起動します。



(注) 各サーバでパスワードを変更した後、そのサーバを再起動することをお勧めします。



(注) サーバ（ノード）のリポートに失敗すると、システムサービスに問題が発生し、さらにサブスクリバサーバの [Cisco Unified Communications Manager Administration] ウィンドウにも問題が発生します。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set replwatcher monitor

このコマンドは、Cisco Replication Watcher サービスによる複製のモニタリングをイネーブルまたはディセーブルにします。Cisco Replication Watcher サービスでは、データベースの複製が設定されて通常どおり機能するまで他のサービスの開始がブロックされます。

**set replwatcher monitor {enable|disable}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	複製のモニタリング サービスをオンにします。
<b>disable</b>	複製のモニタリング サービスをオフにします。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービスのみ。

## set samltrace level

このコマンドは、SAML トレース レベルを設定します。

**set samltrace level** *trace level*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>trace level</i>	トレース レベルを指定します。次のオプションを使用できます。 <ul style="list-style-type: none"><li>• DEBUG</li><li>• INFO</li><li>• WARNING</li><li>• ERROR</li><li>• FATAL</li></ul> <p>(注) デフォルトのトレース レベルは INFO です。</p>

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set session maxlimit

このコマンドは、同時セッション数の上限を設定します。

**set session maxlimit** [ *value* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>maxlimit</b>	このコマンドは、同時セッション数の上限を設定します。許容可能な値は 1 ～ 100 です。  上限を入力しない場合は、デフォルト値の 10 が <code>sshd_config</code> パラメータに割り当てられます。
<i>value</i>	許容可能な値は 1 ～ 100 です。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set smtp

このコマンドは、SMTP サーバのホスト名を設定します。

**set smtp *hostname***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>hostname</i>	SMTP サーバ名を表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set timezone

このコマンドを使用すると、システムの時間帯を変更できます。

**set timezone zone**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>zone</i>	新しい時間帯を指定します。時間帯を一意に識別するために、適切な文字列またはゾーンインデックス ID を入力します。有効な時間帯のリストを表示するには、CLI コマンド <b>show timezone list</b> を使用します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

新しい時間帯を一意に識別できるだけの文字を入力します。時間帯の名前では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。



注意

時間帯を変更した場合は、システムを再起動する必要があります。

### 要件

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 時間帯を太平洋時間に設定する例

```
admin:set timezone Pac
```

## set trace\*

### set trace disable

このコマンドは、指定されたタスクのトレース アクティビティの設定を解除します。

**set trace disable** *tname*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>disable</b>	タスク トレースの設定を解除します。
<i>tname</i>	トレースをディセーブルにするタスクを表します。

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### set trace enable

このコマンドは、指定されたタスクにトレース アクティビティを設定します。

**set trace enable** {Arbitrary| Detailed| Entry\_exit| Error| Significant| Special| State\_Transition} *tname*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
任意 (Arbitrary)	タスク トレース設定を arbitrary レベルに設定します。
詳細 (Detailed)	タスク トレース設定を detailed レベルに設定します。
Entry_exit	タスク トレース設定を entry_exit レベルに設定します。



パラメータ	説明
<b>Error</b>	タスク トレース設定を <b>error</b> レベルに設定します。
<b>Significant</b>	タスク トレース設定を <b>significant</b> レベルに設定します。
<b>Special</b>	タスク トレース設定を <b>special</b> レベルに設定します。
<b>State_transition</b>	タスク トレース設定を <b>state transition</b> レベルに設定します。
<i>tname</i>	トレースをディセーブルにするタスクを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set web-security

このコマンドは、オペレーティング システムに Web セキュリティ証明書情報を設定します。

```
set web-security orgunit orgname locality state [ country ] [ alternatehostname ]
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>orgunit</i>	組織ユニット (OU) 名を表します。  このコマンドを使用すると、複数の組織ユニットを入力できます。複数の組織ユニット名を入力するには、エントリをカンマで区切ります。カンマを含むエントリは、エントリ内のカンマの前に円記号を入力します。組織ユニットに対して複数の値を入力するには、このコマンドの例で示すように値を引用符で囲みます。
<i>orgname</i>	組織名を表します。
<i>locality</i>	組織の場所を表します。
<i>state</i>	組織の状態を表します。

パラメータ	説明
<i>country</i>	(任意) 組織の国を表します。
<i>alternatehostname</i>	(任意) Web サーバ (Tomcat) 証明書を生成するときに使用される、ホストの代替名を指定します。  set web-security コマンドで alternate-host-name パラメータを設定すると、tomcat の自己署名証明書には、alternate-host-name が指定された Subject Alternate Name 拡張が含まれます。Cisco Unified Communications Manager の CSR には、CSR に代替ホスト名が指定された Subject Alternate Name Extension が含まれます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

次に、カンマ区切り文字を使用して複数の組織ユニット名を指定する web-security コマンドの例を示します。証明書には 3 つの OU フィールドがあります。

- OU=accounting
- OU=personnel, CA
- OU=personnel, MA

```
admin:set web-security "accounting,personnel\,CA,personnel\,MA" Cisco Milpitas
CA
```

## set webapp session timeout

このコマンドは、Cisco Unified Communications Manager Administration などの Web アプリケーションがタイムアウトしユーザをログオフするまでの時間を分単位で設定します。

新しい webapp セッションタイムアウトを有効にするには、Cisco Tomcat サービスを再起動する必要があります。Cisco Tomcat サービスを再起動するまでは、**show webapp session timeout** コマンドでは新しい値が反映されますが、システムは古い値を使用および反映し続けます。このコマンドでは、サービスを再起動するかどうかを問い合わせるプロンプトが表示されます。



注意

Cisco Tomcat サービスを再起動すると、すべてのアクティブセッションが終了し、システムパフォーマンスに影響を与えるおそれがあります。このコマンドを実行するのは非ピーク時間だけにすることを推奨します。



(注)

この設定は、ソフトウェア アップグレード後も維持され、デフォルト値にリセットされません。

### set webapp session timeout *minutes*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>minutes</i>	<p>Web アプリケーションがタイムアウトし、ユーザをログオフするまでの時間を分単位で指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>値の範囲：5 ～ 99999 分</li> <li>デフォルト値：30 分</li> </ul>

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## set workingdir

このコマンドは、アクティブ、非アクティブ、およびインストールの各ログの作業ディレクトリを設定します。

**set workingdir** {*activelog*|*inactivelog*|*ftfp*} *directory*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>activelog</b>	アクティブ ログの作業ディレクトリを設定します。アクティブ ログの有効なサブディレクトリを選択します。
<b>inactivelog</b>	非アクティブ ログの作業ディレクトリを設定します。非アクティブ ログの有効なサブディレクトリを選択します。
<b>tftp</b>	TFTP ファイルの作業ディレクトリを設定します。
<i>directory</i>	現在の作業ディレクトリを表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : ログの場合は 0、TFTP の場合は 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。



## 第 7 章

# show コマンド

---

- [show account, 116 ページ](#)
- [show accountlocking, 117 ページ](#)
- [show cert\\*, 117 ページ](#)
- [show cli\\*, 119 ページ](#)
- [show csr\\*, 120 ページ](#)
- [show ctl, 122 ページ](#)
- [show cuc\\*, 122 ページ](#)
- [show date, 149 ページ](#)
- [show diskusage, 150 ページ](#)
- [show dscp\\*, 151 ページ](#)
- [show hardware, 153 ページ](#)
- [show ipsec\\*, 154 ページ](#)
- [show itl, 156 ページ](#)
- [show media streams, 157 ページ](#)
- [show memory, 158 ページ](#)
- [show myself, 159 ページ](#)
- [show network\\*, 159 ページ](#)
- [show open\\*, 166 ページ](#)
- [show packages, 168 ページ](#)
- [show password\\*, 169 ページ](#)
- [show perf\\*, 172 ページ](#)

- [show process\\*](#), 178 ページ
- [show registry](#), 183 ページ
- [show risdb\\*](#), 184 ページ
- [show samltrace level](#), 186 ページ
- [show session maxlimit](#), 186 ページ
- [show smtp](#), 187 ページ
- [show stats io](#), 187 ページ
- [show status](#), 188 ページ
- [show tech\\*](#), 189 ページ
- [show timezone](#), 207 ページ
- [show trace](#), 208 ページ
- [show ups status](#), 209 ページ
- [show version\\*](#), 209 ページ
- [show web-security](#), 210 ページ
- [show webapp session timeout](#), 211 ページ
- [show workingdir](#), 211 ページ
- [show logins unsuccessful CLI Command](#), 211 ページ

## show account

このコマンドは、マスター管理者アカウント以外の現在の管理者アカウントをリスト表示します。

### show account

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## show accountlocking

このコマンドは、現在のアカウント ロックの設定を表示します。

**show accountlocking**

---

### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

#### 例

```
admin:show accountlocking
Account Lockout is disabled
```

## show cert\*

### show cert list

このコマンドは、証明書信頼リストを表示します。

**show cert list {own| trust}**

---

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>own</b>	所有している証明書を指定します。
<b>trust</b>	信頼できる証明書を指定します。

---

### コマンド モード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

**例**

```
admin:cert list own
```

## show cert own

このコマンドは、証明書の内容を表示します。

**show cert own** *filename*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>own</b>	所有している証明書を指定します。
<i>filename</i>	証明書ファイルの名前を表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## show cert trust

このコマンドは、証明書の内容を表示します。

**show cert trust** *filename*



## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>trust</b>	信頼できる証明書を指定します。
<i>filename</i>	証明書ファイルの名前を表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## show cli\*

### show cli pagination

このコマンドは、自動 CLI の自動改ページのステータスを表示します。

#### show cli pagination

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## 例

```
admin:show cli pagination
Automatic Pagination : Off.
```

## show cli session timeout

このコマンドは CLI セッションタイムアウト値を表示します。これは、CLI セッションがタイムアウトし、切断されるまでの時間（分単位）です。

### show cli session timeout

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## show csr\*

### show csr list

このコマンドは、証明書署名要求の内容および証明書信頼リストを表示します。

#### show csr list {own | trust}

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>own</b>	所有している証明書署名要求のリストを表示します。
<b>trust</b>	信頼できる証明書署名要求のリストを表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

**show cert list own** コマンドを使用して、証明書の名前を取得できます。

**要件**

コマンド特権レベル :

アップグレード時の使用 :

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: show csr list own
tomcat/tomcat.csr
Vipr-QuetzalCoatl/Vipr-QuetzalCoatl.csr
.....
.....
.....
```

## show csr own

このコマンドは、証明書署名要求（CSR）の内容および証明書信頼リストを表示します。

**show csr own name****構文の説明**

パラメータ	説明
<i>name</i>	CSR ファイルの名前。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

**show cert list own** コマンドを使用して、証明書の名前を取得できます。

**要件**

コマンド特権レベル :

アップグレード時の使用 :

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin:show csr own tomcat/tomcat.csr
```

```
[
[
-----BEGIN CERTIFICATE SIGN REQUEST-----
MIIDrDCCAxUCBENeUewwDQYJKoZIhvcNAQEEBQAwggEbMTQwMgYDVQQGEytVbmFibGUgdG8gZmlu
ZCBDb3VudHJ5IGluIHBSYXRmb3JtIGRhdGF1YXN1MTIwMAZDVQQIEy1VbmFibGUgdG8gZmluZCBT
dGF0ZSBpb1BwbGF0Zm9ybSBkYXRhYmFzZTE1MDMGA1UEBxMsVW5hYmx1IHRvIGZpbmQgTG9jYXRp
b24gaW4gcGxhdGZvc0gZGF0YWJhc2UxMDAuBgNVBAoTJ1VuYWJsZSB0byBmaW5kIE9yZyBpb1Bw
bGF0Zm9ybSBkYXRhYmFzZTEwMC8GA1UECxMoVW5hYmx1IHRvIGZpbmQgVW5pdCBpb1BwbGF0Zm9y
bSBkYXRhYmFzZTEyMDMGA1UEAxMKYm9kei1jY20zNjAeFw0wNTEwMjUxNTQwMjhaFw0xMDEwMjUx
NTQwMjhaMIIBGzEOMDIGA1UEBHMrvVW5hYmx1IHRvIGZpbmQgQ291bnRyeSBpb1BwbGF0Zm9ybSBk
YXRhYmFzZTEyMDMGA1UECBMvVW5hYmx1IHRvIGZpbmQgU3RhdGUgaW4gcGxhdGZvc0gZGF0YWJh
c2UxNTAzBgNVBACTLFVuYWJsZSB0byBmaW5kIE9yZyB0aW5uIGluIHBSYXRmb3JtIGRhdGF1YXN1
MTAwLgYDVQQKEydVbmFibGUgdG8gZmluZCBPcmcgW4gcGxhdGZvc0gZGF0YWJhc2UxMTAvBgNV
BAsTKFVuYWJsZSB0byBmaW5kIFVuaXQgaW4gcGxhdGZvc0gZGF0YWJhc2UxMDEwMjUxNTQwMjha
ZHI1Y2NtMzYwZ8wDQYJKoZIhvcNAQEEBQADgY0AMIGJAoGBAMoZ4eLmk1Q3uEFwmb4iU5nrMbhM
J7bexSnC3PuDGncxT3Au4zpGgMaQRL+mk+dAt8gDZfFKz8uUkUoibcUhvqk4h3FoTEM+6qgFWVMk
gSNUU+1i9MST4mlaq5hCP87GljtPbnCXEsFXaKH+gxBq5eBvmmzm01D/otXrsfsnmSt1AgMBAAEw
DQYJKoZIhvcNAQEEBQADgYEAkwhDyOoUDiZvLA0JVTNF3VuUqv4nsJlGafB6WFlDnh+3yqBWwfGn
```

## show ctl

このコマンドは、サーバ上の証明書信頼リスト（CTL）ファイルの内容を表示します。CTL が有効でない場合は、その旨が通知されます。

### show ctl

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show cuc\*

### show cuc cluster status

このコマンドは、クラスタ内のサーバのステータスを表示します。

#### show cuc cluster status

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## show cuc config groups

このコマンドは、有効な設定グループ名のリストを表示します。

**show cuc config groups [page]****構文の説明**

パラメータ	説明
<b>page</b>	出力を一度に1ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

指定されたグループの設定のリストを確認するには、**show cuc config settings** コマンドを実行します。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: show cuc config groups
```

```
CiscoLicensing  
ConfigurationAssistant  
Conversations  
Directory  
Groupware  
LogMgr  
Messaging  
:  
:  
Telephony
```

## show cuc config settings

このコマンドは、指定された Connection 設定グループの設定および値を表示します。

**show cuc config settings** *group\_name* **page**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>group_name</i>	設定を表示する設定グループの名前を指定します。有効なグループ名のリストを表示するには、 <b>show cuc config groups</b> コマンドを実行します。グループ名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<b>page</b> <i>page</i>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### グループ SA の構成設定

```
admin: show cuc config settings SA
```

SA Setting	Value
-----	-----
SessionTimeout	20
Use24HrClockFormat	0

## show cuc dbconsistency

このコマンドは、指定されたデータベースのテーブルおよびインデックスに整合性の問題がないか確認します。

**show cuc dbconsistency** [ *database\_name* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	チェックするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li><li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li><li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li><li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li></ul>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がログファイルに保存され、結果の要約が、ログファイルの場所も含めて表示されます。ファイルの内容を表示するには、**file** コマンドを使用してください。



## 注意

データベースの整合性をチェックすると、システムのパフォーマンスに大きく影響します。このコマンドは、システムで発生しているアクティビティがないか、ごく少ないときのみ実行してください。動作が始まると、キャンセルすることはできません。動作中はサーバを再起動しないでください。動作が正常に終了するまで、Connection は適切に機能しません。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**unityrptdb** データベースの整合性検査の例

```
admin: show cuc dbconsistency unityrptdb
```

```
Checking consistency of unityrptdb tables. Please wait.
```

```
Consistency check of unityrptdb tables successful.
```

```
Validation of unityrptdb indexes successful.
```

```
Output is in file: cuc/cli/consistency_unityrptdb_070404-123636.txt
```

## show cuc dbcontents

このコマンドは、指定されたデータベースから CSV ファイルにデータをエクスポートします。

**show cuc dbcontents** [ *database\_name* ]

### 構文の説明

パラメータ	説明
-------	----

<i>database_name</i>	CSV ファイルにデータをエクスポートするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。
----------------------	--

- **unitydirdb** : ディレクトリと設定データを含みます。
- **unitydyndb** : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。
- **unitymbxdb1** から **unitymbxdb5** : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に **unitymbxdb1** になります。
- **unityrptdb** : 監査ログ データを含みます。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、CSV ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、**file** コマンドを使用してください。



**注意**

データベースの内容を CSV ファイルに保存すると、システムのパフォーマンスに影響が及びます。このコマンドは、システムで発生しているアクティビティがないか、ごく少ないときのみ実行してください。

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**unitydirdb** データベースから **CSV** ファイルにデータをエクスポートし、ファイルの位置を表示する例

```
admin: show cuc dbcontents unitydirdb
```

```
This operation may take a few minutes to complete. Please wait.
```

```
Output is in file: cuc/cli/contents_unitydirdb_070404-124027.csv
```

## show cuc dbschema

このコマンドは、指定されたデータベースのスキーマを複製するために必要な SQL ステートメントをファイルにエクスポートします。

```
show cuc dbschema [ database_name ]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	スキーマをエクスポートするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが 1 つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログデータを含みます。</li> </ul>

---

 コマンド モード

管理者 (admin:)

---

 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、ファイルの場所が表示されます。ファイルを表示するには、**file** コマンドを使用してください。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

ファイルに **unitydirdb** データベースのスキーマをエクスポートし、ファイルの位置を表示する例

```
admin: show cuc dbschema unitydirdb
```

```
Output is in file: cuc/cli/schema_unitydirdb_061013-115815.sql
```

## show cuc dbserver disk

このコマンドは、現在のサーバ上のすべての Connection データベースについて、Informix 記憶域に関する要約情報を表示します。

**show cuc dbserver disk [page] [file]**

---

 構文の説明

パラメータ	説明
<b>[page]</b>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<b>[file]</b>	出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。 <b>file</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

---

 コマンド モード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## show cuc dbserver session

このコマンドは、指定された Informix データベース ユーザセッションに関する要約情報を表示します。

**show cuc dbserver session** *session\_id* [page] [file]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>session_id</i>	要約情報を表示するデータベース ユーザセッションを指定します。現在のセッションのリストを取得するには、 <b>show cuc dbserver sessions list</b> コマンドまたは <b>show cuc dbserver user list</b> コマンドを使用します。
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
[file]	出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。file では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## show cuc dbserver sessions all

このコマンドは、現在のすべての Informix データベース ユーザセッションに関する要約情報を表示します。

**show cuc dbserver sessions all** [page] [file]

## 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
[file]	出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。file では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## show cuc dbserver sessions list

このコマンドは、現在の Informix データベース ユーザセッションのリストを表示します。

**show cuc dbserver sessions list [page]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応しています。このコマンドは、**show cuc dbserver session** コマンドを実行する前に、必要なセッション ID を取得するために実行します。結果はセッション ID でソートされます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## show cuc dbserver user list

このコマンドは、アクティブな Connection 内部データベース ユーザのリストを表示します。

**show cuc dbserver user list [page]****構文の説明**

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応しています。結果は、最初にデータベース、次にユーザによってソートされます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## show cuc dbserver user waiting

このコマンドは、リソースを待機中の Connection 内部ユーザのリストを表示します。

**show cuc dbserver user waiting [page]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応していません。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## show cuc dbtable contents

このコマンドは、指定された Connection テーブルの内容を CSV ファイルにエクスポートします。

```
show cuc dbtable contents {database_name| table_name}
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p>CSV ファイルに内容をエクスポートするテーブルを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li> </ul>
<i>table_name</i>	<p>CSV ファイルに内容をエクスポートするテーブルを指定します。</p> <p>(注) 指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示するには、<b>show cuc dbtable list</b> コマンドを使用します。テーブル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、CSV ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、**file** コマンドを使用してください。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

## 例

```
admin: show cuc dbtable contents unitydirdb tbl_cos
```

```
Output is in file: cuc/cli/contents_tbl_cos_1013-113910.csv
```

## show cuc dbtable list

このコマンドは、指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示します。

**show cuc dbtable list** *database\_name* [**page**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p>テーブルのリストを表示するデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li> </ul>
[ <b>page</b> ]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: show cuc dbtable list unitydirdb
```

```
tbl_accountlogonpolicy
tbl_agency
tbl_agencyextensionrange
tbl_alias
tbl_alternatename
```



```
tbl_broadcastmessage
tbl_broadcastmessagerecipient
...
tbl_waveformat
```

## show cuc dbtable schema

このコマンドは、指定されたテーブルの説明、およびテーブル内のカラムのリストを表示します。

**show cuc dbtable schema** {*database\_name*|*table\_name*} [**page**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p>スキーマを表示するテーブルを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connectionのデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connectionが内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログデータを含みます。</li> </ul>

パラメータ	説明
<code>table_name</code>	スキーマを表示するテーブルを指定します。 (注) 指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示するには、 <b>show cuc dbtable list</b> コマンドを使用します。テーブル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<code>[page]</code>	出力を一度に1ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

### unitydirdb データベースのテーブル `tbl_user` のスキーマを表示する例

```
admin: show cuc dbtable schema unitydirdb tbl_cos
```

```
A collection of service privileges for subscribers that control access to features and use
of the system into classes. Class of Service objects determine which features a subscriber
is licensed to use, the maximum length of their greetings and messages, what numbers they
are
allowed to dial, and what options are available to the subscriber among other things.
```

```
Columns:
displayname
movetodeletefolder
accessunifiedclient
...
accesslivereply
```

## show cuc dbview contents

このコマンドは、指定された SQL ビューからの結果を CSV ファイルに保存します。

```
show cuc dbview contents {database_name|view_name}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	ファイルに結果を保存するビューを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li><li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li><li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li><li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li></ul>
<i>view_name</i>	ファイルに結果を保存するビューを指定します。 (注) 指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示するには、 <b>show cuc dbview list</b> コマンドを使用します。ビュー名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、CSV ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

次の例では、unitydirdb データベースの vw\_cos ビューからの結果を CSV ファイルに保存しています。

```
admin: show cuc dbview contents unitydirdb vw_cos_061013-113910.csv
```

## show cuc dbview list

このコマンドは、指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示します。

**show cuc dbview list** *database\_name* [**page**]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	ビューのリストを表示するデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li> </ul>
[ <b>page</b> ]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

**例**

次の例では、unitydirdb データベース内のビューのリストが表示されます。

```
admin: show cuc dbview list unitydirdb
```

```
vw_agency
vw_agencyextensionrange
vw_alias
vw_alternatename
vw_broadcastmessage
vw_broadcastmessagerecipient
vw_callaction
...
vw_waveformat
```

## show cuc dbview schema

このコマンドは、指定されたビューのスキーマを表示します。

```
show cuc dbview schema {database_name|view_name} [page]
```

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	スキーマを表示するビューを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>unitydirdb</b> : ディレクトリと設定データを含みます。</li> <li>• <b>unitydyndb</b> : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。</li> <li>• <b>unitymbxdb1</b> から <b>unitymbxdb5</b> : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に <b>unitymbxdb1</b> になります。</li> <li>• <b>unityrptdb</b> : 監査ログ データを含みます。</li> </ul>
<i>view_name</i>	スキーマを表示するビューを指定します。 (注) 指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示するには、 <b>show cuc dbview list</b> コマンドを使用します。ビュー名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
[ <b>page</b> ]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

次の例では、unitydirdb データベースの vw\_user ビューのスキーマが表示されます。

```
admin: show cuc dbview schema unitydirdb vw_cos
```

```
A simple view for tbl_Cos.
```

```
Columns:
objectid
accessfaxmail
accessstts
callholdavailable
callscreenavailable
canrecordname
...
requiresecuremessages
```

## show cuc locales

このコマンドは、現在インストールされているロケールのリストを表示します。

**show cuc locales**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: show cuc locales
```

```
Installed Locale Package  Locale
-----
uc-locale-en_GB-6.0.0.0-0  en-GB
uc-locale-fr_CA-6.0.0.0-0  fr-CA
```

## show cuc sysagent task list

このコマンドは、Sysagent タスクのリストを表示します。

**show cuc sysagent task list [page]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

sysagent タスクを実行するには、run cuc sysagent task コマンドを使用します。指定されたタスクの Is Singleton カラムの値が Y である場合、そのタスクは複数サーバクラスタのプライマリ サーバでのみ実行可能です。このサーバがスタンドアロンの場合は、すべてのタスクがこのサーバで実行されます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: show cuc sysagent task list
```

Task Name	Is Singleton
-----	-----
Data.BroadcastMessagePurge	N
Umss.CleanDeletedMessagesTask	Y
Umss.CleanDirectoryStreamFilesTask	Y
Umss.CleanOrphanAttachmentFilesTask	Y
...	
Data.UpdateDatabaseStats	N

## show cuc sysagent task results

このコマンドは、指定されたタスクが開始した時刻と終了した時刻を、新しいものから順番に表示します。

**show cuc sysagent task results** *task\_name* [**page**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>task_name</i>	タスクがいつ開始および終了したかの情報を表示するタスクを指定します。 (注) タスク名のリストについては、 <b>show cuc sysagent task list</b> コマンドを実行します。タスク名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
[ <b>page</b> ]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

Sysagent タスクを実行するには、**run cuc sysagent task** コマンドを使用します。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

次の例では、Sysagent タスクの `Umss.CleanDeletedMessagesTask` が開始および終了した時刻が表示されます。

```
admin: show cuc sysagent task results Umss.CleanDeletedMessagesTask
```

```

Time Started           Time Completed
-----
2006-10-25 17:31:45.689 2006-10-25 17:31:45.785
2006-10-25 17:16:45.702 2006-10-25 17:16:45.742
2006-10-25 17:01:45.690 2006-10-25 17:01:45.730

```



## show cuc sysinfo

このコマンドは、現在の Connection サーバのハードウェアおよびソフトウェア システム情報の概要を表示します。具体的には、アクティブなパーティションおよび非アクティブなパーティションにインストールされているバージョン、クラスタが設定されているかどうか、QoS 設定、ハードウェア仕様、アクティブなパーティション、非アクティブなパーティション、および共通パーティションのディスクの使用済み容量と空き容量、ライセンス情報などです。

### show cuc sysinfo

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: show cuc sysinfo
Gather Data/Time : Wed Oct 21 09:45:29 PDT 2009
Connection Install Information:

  Host Name : connection1

  Version:
    Active Version : 8.0.0.98000-210

    Inactive Version : 8.0.0.98000-201

  High Availability (this server is) : Pri_Single_Server

  Publisher : connection1.cisco.com - 10.10.10.10

  Subscriber(s) : None

  QOS Settings :
    Call Signaling DSCP : CS3
    Media Signaling DSCP : EF

  Hardware :
    HW Platform          : 7825I3
```

```

Processors          : 1
Type                : Family: Core 2
CPU Speed           : 2130
Memory              : 2048
Object Id           : 1.3.6.1.4.1.9.1.746
OS Version          : UCOS 4.0.0.0-31
...

```

## show cuc tech dbschemaversion

このコマンドは、各データベースのスキーマバージョン情報を表示します。

### show cuc tech dbschemaversion [page]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 <b>page</b> では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: show cuc tech dbschemaversion
```

```

unitydirdb
=====
Schema Version  Product Version  Date
-----
1.2.363         2.1                2007-02-13 19:10:50.0

```

## show cuc tech dbserver all

このコマンドは、すべての show cuc tech コマンドを順番に実行し、結果をテキストファイルに保存します。

### show cuc tech dbserver all

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がテキストファイルに保存され、そのテキストファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

#### 例

```
admin: show cuc tech dbserver all
```

```
Output is in file: cuc/cli/dbserverall_061013-111801.txt
```

## show cuc tech dbserver integrity

このコマンドは、Informix データベース サーバの記憶域構造の完全性を確認します。

### show cuc tech dbserver integrity

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がテキストファイルに保存され、結果の要約が、ログファイルの場所も含めて表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

### 例

```
admin: show cuc tech dbserver integrity
Database system catalog tables were successfully validated.
Database disk extents were successfully validated.
Database reserved pages were successfully validated.
Output is in file: cuc/cli/integrity_061013-95853.txt
```

## show cuc tech dbserver log diagnostic

このコマンドは、Informix の assertion-failure ログおよび shared-memory-dump ログが存在しているかどうかを確認します。

### show cuc tech dbserver log diagnostic

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

ログが存在している場合は、その場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection のみ。

### 例

```
admin:show cuc tech dbserver log diagnostic
The following Informix logs are available for the UC database server:
core/af.3599c
core/af.36858
```

## show cuc tech dbserver log message

このコマンドは、Informix メッセージ ログの末尾を表示します。

**show cuc tech dbserver log message** [ *lines* ] [ *page* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>lines</i>	Informix メッセージログの末尾から何行が表示されるかを指定します。lines パラメータを指定しない場合、ログの最後の 20 行が表示されます。
<i>page</i>	(任意) 出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

## 例

```
admin:show cuc tech dbserver log message
Message Log File: online.ciscounity.log
18:09:01 Fuzzy Checkpoint Completed: duration was 0 seconds, 6 buffers
not flushed.
18:09:01 Checkpoint loguniq 57, logpos 0x208418, timestamp: 0x33b807
18:09:01 Maximum server connections 159
18:14:01 Fuzzy Checkpoint Completed: duration was 0 seconds, 6 buffers
not flushed.
18:14:01 Checkpoint loguniq 57, logpos 0x20a57c, timestamp: 0x33b9fc
```

## show cuc tech dbserver status

このコマンドは、データベース サーバインスタンスの詳細なステータス レポートをファイルに保存します。

### show cuc tech dbserver status

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Cisco Unity Connection のみ。

#### 例

```
admin:show cuc tech dobserver status
Output is in file: cuc/cli/status_061013-95031.txt
```

## show cuc trace levels

このコマンドは、すべての診断トレースのリストと、現在イネーブルになっているトレースレベルを表示します。

**show cuc trace levels [page]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	(任意) 出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

指定されたトレースおよびトレースレベルをイネーブルまたはディセーブルにするには、set cuc trace コマンド (Cisco Unity Connection のみ) を使用します。

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection のみ。

#### 例

```
admin:show cuc trace levels
Trace Name Levels
-----
Arbiter -
AudioStore 0
AxlAccess -
BulkAdministrationTool 0
CCL 10,11
CDE 3,14
CDL 11,13,15,17
::
VirtualQueue -
```

## 関連トピック

[set cuc trace](#), (70 ページ)

# show cuc version

このコマンドは、アクティブなパーティションおよび非アクティブなパーティションに現在インストールされている Cisco Unity Connection のバージョンを表示します。

## show cuc version

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

### 使用上のガイドライン

このコマンドでは、常に、アクティブなパーティション内のバージョンが表示されます。アクティブなパーティションにアップグレードが存在する場合は、非アクティブなパーティション内のバージョンも表示されます。現在の Engineering Special も表示されます。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

### 例

```
admin:show cuc version
Active version: 7.0.1.10000-323
Inactive version: 7.0.0.39700-277
```

# show date

このコマンドは、サーバ上の日付と時刻を表示します。

## show date

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 例

```
admin: show date
Sat Jul 17 01:28:57 IST 2010
```

# show diskusage

このコマンドは、特定のディレクトリに関するディスクの使用状況情報を表示します。

**show diskusage** **activelog** {**activelog**|**common**|**inactivelog**|**install**|**tftp**|**tmp**} **filename** *filename* {**directory**|**sort**}

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>filename</b> <i>filename</i>	指定したファイルに出力を保存します。これらのファイルは、 <b>platform/cli</b> ディレクトリに格納されます。保存されたファイルを表示するには、 <b>file view activelog</b> コマンドを使用します。
<b>directory</b>	ディレクトリのサイズだけを表示します。
<b>sort</b>	出力をファイルサイズによってソートします。ファイルサイズは、1024 バイトのブロックの数で表示されます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection



## show dscp\*

### show dscp all

このコマンドは、すべてのポートの現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。これは DSCP マーキングを 10 進表記および 16 進表記で表示します。値がクラスに対応する場合は、正しいクラスが表示されます。値がクラスに対応しない場合は、N/A が表示されます。

#### show dscp all

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

### show dscp defaults

このコマンドは、工場出荷時の DSCP 設定を表示します。これらの値は、**set dscp defaults** コマンドを実行すると、有効になります。

#### show dscp defaults

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

### show dscp marking

このコマンドは、特定の DSCP 値に対する現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。

#### show dscp marking value

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>value</i>	DSCP 値。既知の DSCP クラスの名前を入力するか、または数値を 10 進表記または 16 進表記で入力できます。16 進表記の数値の前に 0x または 0X を付けます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

DSCP で定義される有効なクラス名は、次のとおりです。

- クラスセレクタの値：CS0、CS1、CS2、CS3、CS5、CS6、CS7  
 クラスセレクタ (CS) の値は IP Precedence の値に対応し、IP Precedence と完全に互換性があります。
- 緊急転送の値：EF  
 EF PHB は、低帯域幅、保証帯域幅、少ない遅延、少ないジッタを必要とする VoIP などのアプリケーションに適しています。
- ベストエフォートの値：BE  
 この値はデフォルト PHB とも呼ばれ、基本的に 0x00 とマークされるパケットを指定します。また、ネットワークルータからの従来のベストエフォート型のサービスを取得します。
- 確認転送の値：AF11、AF12、AF13、AF21、AF22、AF23、AF41、AF42、AF43  
 確認転送クラスは 4 種類あり、それぞれ 3 つのドロップ優先順位があります。これらの優先順位の値は、パケットがネットワークの輻輳によってドロップされる順序を定義します (必要な場合)。たとえば、AF13 クラスのパケットは AF12 のパケットの前にドロップされません。

## 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show dscp status

このコマンドは、現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。

```
show dscp status {enabled| disabled}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enabled</b>	イネーブルにされた DSCP トラフィックのマーキングだけを表示するように出力をフィルタリングします。ステータスを指定しない場合は、このフィルタがデフォルトのオプションになります。
<b>disabled</b>	ディセーブルにされた DSCP トラフィックのマーキングだけを表示するように出力をフィルタリングします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show hardware

このコマンドは、プラットフォームのハードウェア関連情報を表示します。

```
show hardware
```

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

次の情報が表示されます。

- プラットフォーム

- シリアル番号
- BIOS のビルド レベル
- BIOS のメーカー
- アクティブなプロセッサ
- RAID コントローラの状態
- ディスク パーティションの詳細

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show ipsec\*

### show ipsec information

このコマンドは、指定された ipsec ポリシーに関する詳細情報を表示します。

**show ipsec information** {*policy\_group*|*policy\_name*}

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>policy_group</i>	
<i>policy_name</i>	

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

#### 例

```
admin:show ipsec information test test1
PolicyGroup           : test
PolicyName            : test1
Type                  : transport
Source Address        : 10.94.171.3
Source Type           : ip
Destination Address   : 10.94.1.2
Destination Type      : ip
Protocol              : tcp
Source Port           : Any
Destination Port      : Any
Remote Port           : Any
Authentication Method : psk
Destination Certificate : null
PSK                   : cisco
Phase 1 Life Time     : 3600
Encryption Algorithm  : des
Hash Algorithm        : sha1
Phase 1 DH Value      : null
Phase 2 Life Time     : 3600
ESP                   : null_enc
AH                    : hmac_sha1
Phase 2 DH Value      : null
Peer Type              : null
Status                 : disabled
Source Certificate    : null
```

## show ipsec policy\_group

このコマンドは、ノード上のすべての ipsec ポリシー グループを表示します。

### show ipsec policy\_group

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## show ipsec policy\_name

このコマンドは、指定されたポリシー グループ内に存在する ipsec ポリシー名のリストを表示します。

### show ipsec policy\_name *policy\_group*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>policy_group</i>	ポリシー グループ名を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## show ipsec status

### show ipsec status

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

## 要件

コマンド特権レベル :

アップグレード時の使用 :

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## show itl

このコマンドは、ITLファイルの内容を表示します。ITLファイルが有効でない場合には、エラーメッセージを出力します。

### show itl

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show media streams

このコマンドは、現在のメディア ストリーム接続に関する情報を取得します。

**show media streams** [ *options* ]

**構文の説明****パラメータ**    **説明**

*options*            次のいずれかのオプションを入力します。

- **file fname**：制限（有効な文字は、英数字（a-z、A-Z、0-9）、（-）および（\_））。デフォルトは **mediainfo**
- **count #**：範囲 1 ～ 1000、デフォルトは 2
- **sleep #**：範囲 1 ～ 300 秒、デフォルトは 5
- **device** {ALL | ANN | CFB | CRA | MOH | MTP}：デフォルトは device ALL
- **info**：追加の情報を表示します。
- **buffers**：バッファの使用状況情報を表示します。
- **trace**：追加のトレースをメディア ドライバからシステム ログまで有効にします。  
 （注） **show media streams trace** が入力されると、コンソール画面に表示されるカーネル メッセージは無視されます。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## 例

```
admin: show media streams info buffers
```

Resulting file /platform/log/mediainfo.txt contains:

```
Time: 2008.03.04 11:01:42
I/F Ver=5, #Apps: Free= 7, Alloc= 4, #Conf: Free= 12, #Streams: Free= 40
Buffer Size = 652, Allocated Buffers= 1, Free Buffers = 5147
Buffer Size = 8192, Allocated Buffers= 0, Free Buffers = 450
App ID= 332, Cfg=CFB, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 92 Active=
4
Conf ID = 16777225, Type = Two No Sum, Streams: Tx = 2, Rx = 2, Active = Yes
Rx Stream: PktCnt= 5979, PID=16777653, PktSz=20ms, Payld=uLaw, IP=10.89.80.178:24652,
MCast=N, Mute=N, UsrMd=N, Actv=Y, QdPkts=2, PktOR=0, DtmfPL=0 DiscTimeSlice= 0 DiscPkts= 0
10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 1
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
Rx Stream: PktCnt= 6179, PID=16777651, PktSz=20ms, Payld=uLaw, IP=10.89.80.178:24650,
MCast=N, Mute=N, UsrMd=N, Actv=Y, QdPkts=0, PktOR=0, DtmfPL=0 DiscTimeSlice= 0 DiscPkts= 0
10:59:38
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
Tx Stream: PktCnt= 5988, PID=16777653, PktSz=20ms, Payld=uLaw,
IP=10.13.5.189:29450 (24652), MCast=N, Mute=N, UsrMd=N, Actv=Y, DtmfPL=0, DtmfQ=0 10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
Tx Stream: PktCnt= 6193, PID=16777651, PktSz=20ms, Payld=uLaw,
IP=10.13.5.182:28516(24650), MCast=N, Mute=N, UsrMd=N, Actv=Y, DtmfPL=0, DtmfQ=0 10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
App ID= 331, Cfg=ANN, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 96 Active=
0
App ID= 330, Cfg=MOH, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 658 Active=
0
App ID= 329, Cfg=MTP, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 96 Active=
0
```

## show memory

このコマンドは、内蔵メモリに関する情報を表示します。

```
show memory {count| modules| size}
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>count</b>	システムのメモリ モジュールの数を表示します。
<b>modules</b>	すべてのメモリ モジュールに関する詳細情報を表示します。
<b>size</b>	物理メモリの総量を表示します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)



**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show myself

このコマンドは、現在のアカウントに関する情報を表示します。

**show myself**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show network\*

### show network all

このコマンドは、受信ソケットおよび非受信ソケットのネットワーク情報を示します。

**show network all [detail] [page] [search *srchtext*]**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>detail</b>	追加情報を表示します。
<b>page</b>	情報を一度に 1 ページずつ表示します。
<b>search <i>srchtext</i></b>	出力内の <i>srchtext</i> を検索します。

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network cluster

このコマンドは、ネットワーク クラスタのノードをリスト表示します。

**show network cluster**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network dhcp eth0

このコマンドは、DHCP ステータス情報を表示します。

**show network dhcp eth0**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

**eth0** パラメータは、イーサネット ポート 0 の設定を、DHCP の設定とオプションも含めて表示します。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network eth0

このコマンドは、イーサネット 0 のネットワーク情報を表示します。

**show network eth0 [detail] [search *srchtxt*]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>detail</b>	追加情報を表示します。
<b>search <i>srchtxt</i></b>	出力内の <i>srchtxt</i> を検索します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

**eth0** パラメータは、イーサネット ポート 0 の設定を表示します。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network failover

このコマンドは、ネットワーク耐障害性の情報を表示します。

**show network failover [detail] [page]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>detail</b>	追加情報を表示します。

パラメータ	説明
page	情報を一度に 1 ページずつ表示します。

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network ip\_contrack

このコマンドは、ip\_contrack の使用状況情報を表示します。

**show network ip\_contrack**

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network ipprefs

### show network ipprefs

このコマンドは、ファイアウォールでオープンまたは変換することを要求されたポートのリストを表示します。

**show network ipprefs {all|enabled|public}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>all</b>	製品で使用されている可能性があるすべての着信ポートを表示します。
<b>enabled</b>	現在オープンされているすべての着信ポートを表示します。
<b>public</b>	リモートクライアントに対して現在オープンされているすべての着信ポートを表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## 例

```
admin:show network ipprefs public
Application IPProtocol PortValue HashLimit (max:rate) H-Status ConnLimit C-Status Type
XlatedPort Status Description
-----
sshd tcp 22 1500:25/second enabled - disabled public
- enabled sftp and ssh
tomcat tcp 443 4000:50/second disabled 300 enabled public
8443 enabled secure web
tomcat tcp 80 4000:50/second disabled 300 enabled public
8080
```

## show network ipv6

このコマンドは、IPv6 のネットワーク ルートおよびネットワーク設定を表示します。

**show network ipv6 {route| settings}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>route</b>	すべての IPv6 ルートを表示します。
<b>settings</b>	すべての IPv6 ネットワークの設定を表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

## show network max\_ip\_contrack

このコマンドは、max\_ip\_contrack 情報を示します。

**show network max\_ip\_contrack**

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show network route

このコマンドは、ネットワークのルーティング情報を表示します。

**show network route [detail] [search *srchtext*]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>detail</b>	追加情報を表示します。
<b>search <i>srchtext</i></b>	出力内の <i>srchtext</i> を検索します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**show network status**

このコマンドは、アクティブなインターネット接続を表示します。

**show network status [detail] [listen] [process] [all] [nodns][search *stext*]**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>detail</b>	追加情報を表示します。
<b>listen</b>	受信ソケットだけを表示します。
<b>process</b>	各ソケットが属するプロセス ID とプログラム名を表示します。
<b>all</b>	受信ソケットと非受信ソケットの両方を表示します。
<b>nodns</b>	DNS 情報なしで、数値によるアドレスを表示します。
<b>search <i>stext</i></b>	出力内の <i>stext</i> を検索します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

この例では、アクティブなインターネット接続が表示されます。

```
admin: show network status
```

# show open\*

## show open files\*

### show open files all

このコマンドは、システム上の開いているすべてのファイルを表示します。

#### show open files all

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### show open files process

このコマンドは、開いているファイルのうち、指定されたプロセスに属するものを表示します。

#### show open files process *processID*

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>processID</i>	プロセスを指定します。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection



## show open files regexp

このコマンドは、開いているファイルのうち、指定された正規表現に一致するものを表示します。

**show open files regexp** *reg\_exp*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>reg_exp</i>	正規表現を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show open ports\*

### show open ports all

このコマンドは、システム上の開いているすべてのポートを表示します。

**show open ports all**

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### show open ports process

このコマンドは、開いているポートのうち、指定されたプロセスに属するものを表示します。

**show open ports process *processID***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>processID</i>	プロセスを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**show open ports regexp**

このコマンドは、開いているポートのうち、指定された正規表現に一致するものを表示します。

**show open ports regexp *reg\_exp***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>reg_exp</i>	正規表現を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**show packages**

このコマンドは、インストールされているパッケージの名前およびバージョンを表示します。

**show packages {active|inactive} name [page]**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>active</b>	アクティブなパッケージを指定します。
<b>inactive</b>	非アクティブなパッケージを指定します。
<b>name</b>	パッケージ名を指定します。すべてのアクティブまたは非アクティブなパッケージを表示するには、ワイルドカード文字 * を使用します。
<b>page</b>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show password\*

### show password

このコマンドは、設定されているパスワードに関する情報を表示します。

**show password {age|history|inactivity}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>age</b>	設定されているパスワードの有効期間パラメータに関する情報を表示します。
<b>history</b>	OS 管理アカウントについて履歴に保持されるパスワードの数を表示します。

パラメータ	説明
<b>inactivity</b>	OSアカウントのパスワード非アクティビティのステータスを表示します。パスワード非アクティビティは、パスワードの有効期限が切れてからアカウントがディセーブルになるまでの、アクティビティがなかった日数です。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show password change-at-login

このコマンドは、ユーザが次回システムにサインインした後に、パスワードの変更を強制されるかどうかを表示します。

**show password change-at-login *userid***

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>userid</i>	表示するユーザ アカウントを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show password expiry\*

### show password expiry

このコマンドは、設定されているパスワードの期限切れパラメータを表示します。

**show password expiry {maximum-age| minimum-age}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>maximum-age</b>	set password expiry の最大日数を表示します。
<b>minimum-age</b>	set password expiry の最小日数を表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### show password expiry user

このコマンドは、指定したユーザに対して設定されているパスワード有効期限パラメータを表示します。

**show password expiry user {maximum-age| minimum-age} userid**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>maximum-age</b>	set password expiry の最大日数を表示します。
<b>minimum-age</b>	set password expiry の最小日数を表示します。
<i>userid</i>	表示するユーザ アカウントを指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**show password expiry user list**

このコマンドは、システム上の各 CLI ユーザのパスワード最大有効期間およびパスワード最小有効期間を表示します。

**show password expiry user****コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**show perf\*****show perf counterhelp**

このコマンドは、指定された `perfmom` カウンタに関する情報を表示します。

**show perf counterhelp** *class-name counter-name*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<i>counter-name</i>	表示するカウンタを表します。

**使用上のヒント**

管理者名 (`admin`) カウンタ名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf list categories

このコマンドは、perfmon システム内のカテゴリをリスト表示します。

**show perf list categories**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf list classes

このコマンドは、perfmon クラス (オブジェクト) をリスト表示します。

**show perf list classes [cat category] [detail]**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>cat category</b>	指定されたカテゴリの perfmon クラスを表示します。
<b>detail</b>	詳細情報を表示します。

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf list counters

このコマンドは、指定された perfmon クラスの perfmon カウンタをリスト表示します。

**show perf list counters** *class-name* [**detail**]**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<b>detail</b>	詳細情報を表示します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf list instances

このコマンドは、指定された perfmon クラスの perfmon インスタンスをリスト表示します。

**show perf list instances** *class-name* [**detail**]



---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<b>detail</b>	詳細情報を表示します。

---

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf query class

このコマンドは、`perfmon` クラスに対してクエリを実行し、すべてのインスタンスと、各インスタンスのカウンタ値を表示します。

```
show perf query class class-name [,class-name...]
```

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。

---

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

コマンドごとに最大 5 つのクラスを指定できます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf query counter

このコマンドは、指定されたカウンタに対してクエリを実行し、すべてのインスタンスのカウンタ値を表示します。

**show perf query counter** *class-name counter-name* [*,counter-name...*]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<i>counter-name</i>	表示するカウンタを表します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

クラス名またはカウンタ名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。コマンドごとに最大 5 つのカウンタを指定できます。



(注) このコマンドから返される出力は、Cisco Unified Communications Manager のルート グループに設定されているエンドポイントの数によって異なります。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf query instance

このコマンドは、指定されたインスタンスに対してクエリを実行し、そのカウンタ値をすべて表示します。

```
show perf query instance class-name instance-name [,instance-name...]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<i>instance-name</i>	表示する <code>perfmom</code> インスタンスを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

コマンドごとに最大 5 つのインスタンスを指定できます。

このコマンドは、シングルトンの `perfmom` クラスには適用できません。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show perf query path

このコマンドは、指定された `perfmom` パスに対してクエリを実行します。

```
show perf query path path-spec [,path-spec...]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>path-spec</i>	<code>perfmom</code> パスを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

インスタンスベースの `perfmon` クラスの場合、`path-spec` には `class-name(instance-name)\counter-name` を指定する必要があります。

非インスタンスベースの `perfmon` クラス (シングルトン) の場合、`path-spec` には `class-name\counter-name` を指定する必要があります。

コマンドごとに最大 5 つのパスを指定できます。

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## 例

```
admin: show perf query path "Cisco Phones(phone-0)\CallsAttempted","Cisco Unified
Communications Manager\T1ChannelsActive"
```

## show process\*

### show process list

このコマンドは、すべてのプロセスのリストおよび各プロセスに関する重要な情報を表示し、プロセス間の親子関係を視覚的に表示します。

**show process list** [`file filename`] [`detail`]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<code>file</code>	<code>filename</code> 変数によって指定されたファイルに結果を出力します。
<code>filename</code>	ファイル名を指定します。
<code>detail</code>	詳細な出力を表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process load

このコマンドは、システムの現在の負荷を表示します。

**show process load** [**cont**] [**clear**] [**noidle**] [**num number**] [**thread**] [**cpu | memory | time**] [**page**]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>cont</b>	コマンドを継続的に繰り返します。
<b>clear</b>	出力を表示する前に画面をクリアします。
<b>noidle</b>	アイドルまたはゾンビプロセスを無視します。
<b>num number</b>	<b>number</b> によって指定されたプロセスの数を表示します。デフォルトのプロセス数は、10 です。 <b>number</b> を <b>all</b> に設定すると、すべてのプロセスが表示されます。
<b>thread</b>	スレッドを表示します。
<b>cpu</b>	出力を CPU の使用状況でソートします。これはデフォルトのソートです。
<b>memory</b>	出力をメモリの使用状況でソートします。
<b>time</b>	出力を時間の使用状況でソートします。
<b>page</b>	出力をページ単位で表示します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process name

このコマンドは、同じ名前を共有する複数のプロセスの詳細とその親子関係を表示します。

**show process name** *process* [**file** *filename*]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>process</i>	プロセスの名前を指定します。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process open-fd

このコマンドは、カンマ区切りのプロセス ID のリストに対する、オープンされているファイル記述子をリスト表示します。

**show process open-fd** *process-id* [,*process-id2*]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>process-id</i>	プロセス ID を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process pid

このコマンドは、特定のプロセス番号またはコマンド名を表示します。

```
show process pid pid [file filename]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>pid</i>	プロセスのプロセス ID 番号を指定します。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process search

このコマンドは、オペレーティングシステム固有のプロセスリストの出力から、正規表現 *regexp* によって指定されたパターンを検索します。

```
show process search regexp [file filename]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>regexp</i>	正規表現を表します。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process user

このコマンドは、ユーザ名が同じプロセスの詳細を取得し、親子関係を表示します。

**show process user** *username* [**file** *filename*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>username</i>	ユーザ名を指定します。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process using-most cpu

このコマンドは、最も CPU 負荷が高いプロセスのリストを表示します。

**show process using-most cpu** [*number*] [**file** *filename*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>number</i>	表示するプロセスの数を指定します。デフォルトは 5 です。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)



**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show process using-most memory

このコマンドは、最もメモリ消費量が多いプロセスのリストを表示します。

**show process using-most memory** [*number*] [*file filename*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>number</i>	表示するプロセスの数を指定します。デフォルトは5です。
<b>file</b> <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに結果を出力します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show registry

このコマンドは、レジストリの内容を表示します。

**show registry system component** [*name*] [**page**]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>system</i>	レジストリのシステム名を表します。
<i>component</i>	レジストリのコンポーネント名を表します。

パラメータ	説明
<i>name</i>	表示するパラメータの名前を表します。
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

名前が「page」で、一度に1ページずつ表示する場合は、**show registry system component name page page** コマンドを使用します。

システム内のすべてのコンポーネントを表示するには、**show registry system \*** のようにコマンド内にワイルドカード文字 \* を追加します。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### 例

この例では、cm システムの内容である dbl/sdi コンポーネントが表示されます。

```
admin:show registry cm dbl/sdi
system = cm
  component = dbl/sdi
  tracelevel=127
  enable=1
  outputdebugstringflag=0
  numminutes=1440
  tracefile=/var/log/active/cm/trace/dbl/sdi/dbl.log
  numfiles=250
  numlines=10000
```

## show risdb\*

### show risdb list

このコマンドは、Realtime Information Service (RIS) データベースでサポートされているテーブルを表示します。

**show risdb list** [*file filename*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## 例

このコマンドは、すべての RIS データベース テーブルのリストを表示します。  
admin: show risdb list

## show risdb query

このコマンドは、指定された RIS テーブルの内容を表示します。

**show risdb query table1 table2 table3 ...[file filename]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>table1</i>	テーブルの名前を指定します。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

---

### 使用上のガイドライン

file オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show samltrace level

このコマンドは、現在設定されているトレース レベルを表示します。

### show samltrace level

---

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection。

## show session maxlimit

このコマンドは、同時 SSH セッション数の上限を表示します。

### show session maxlimit

---

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show smtp

このコマンドは、SMTP ホストの名前を表示します。

### show snmp

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show stats io

このコマンドは、I/O 統計情報を表示します。

**show stats io** [**kilo**] [**detail**] [**page**] [**file filename**]

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>kilo</b>	統計情報をキロバイトで表示します。
<b>detail</b>	システムで使用できる各デバイスについて、詳細な統計情報を表示します。 <b>kilo</b> オプションはオーバーライドされます。
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>file filename</b>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに情報を出力します。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show status

このコマンドは、基本的なプラットフォーム ステータスを表示します。

### show status

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

このコマンドは、次の基本的なプラットフォーム ステータスを表示します。

- ホスト名
- 日付
- タイムゾーン
- ロケール
- 製品バージョン
- プラットフォームのバージョン
- CPU 使用率
- メモリおよびディスクの使用状況

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech\*

### show tech activesql

このコマンドは、データベースに対するアクティブなクエリを、1 分の間にログから取得できる範囲で表示します。

**show tech activesql**

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### show tech all

このコマンドは、すべての **show tech** コマンドの出力を組み合わせた内容を表示します。

**show tech all** [*page*] [*file filename*]

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

file オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech ccm\_service

このコマンドは、システム上で実行可能なすべてのサービスに関する情報を表示します。

**show tech ccm\_service**

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech database

このコマンドは、データベースに関する情報を表示します。

**show tech database {dump|sessions}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>dump</b>	データベース全体の CSV ファイルを作成します。
<b>sessions</b>	現在のセッション ID のセッションおよび SQL 情報をファイルにリダイレクトします。

## コマンドモード

管理者 (admin:)



**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dberrcode

このコマンドは、指定されたエラー コードに関する情報を（データベース ログ ファイルから）表示します。

**show tech dberrcode *errorcode***

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>errorcode</i>	エラー コードを正の整数で指定します。

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

エラー コードが負の数である場合は、マイナス符号 (-) を付けずに入力します。

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dbintegrity

データベースの整合性を表示します。

**show tech dbintegrity**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dbschema

CSV ファイル中のデータベース スキーマを表示します。

**show tech dbschema [car| cm]**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>car</b>	CAR データベースを表します。
<b>cm</b>	CM データベースを表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dbinuse

使用中のデータベースを表示します。

**show tech dbinuse [car| cm]**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>car</b>	CAR データベースを表します。
<b>cm</b>	CM データベースを表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dbstateinfo

データベースの状態を表示します。

**show tech dbstateinfo [car| cm]**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>car</b>	CAR データベースを表します。
<b>cm</b>	CM データベースを表します。

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech devdefaults

このコマンドは、デバイスのデフォルトテーブルを表示します。

**show tech devdefaults**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech dumpCSVandXML

このコマンドは、標準アップグレード条件が成立する場合の顧客サポートに関する詳細情報を出力します。

**show tech dumpCSVandXML**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

このファイルは、次の方法で取得できます。

- 1 file view activelog cm/trace/dbl/xmlcsv.tar コマンドを使用して、ファイルの内容を表示する。
- 2 file get activelog cm/trace/dbl/xmlcsv.tar コマンドを使用して、ファイルをダウンロードする。
- 3 RTMT ([Trace and Log Central] > [ファイルの収集 (Collect Files)] > [シスコ データベース Cli 出力 (Cisco Database Cli Output)] > [ログのインストールおよびアップグレード (Install and upgrade log)]) を使用する。

**要件**

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech gateway

このコマンドは、データベース内のゲートウェイ テーブルを表示します。

**show tech gateway**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech locales

このコマンドは、デバイス、デバイス プール、およびエンド ユーザのロケール情報を表示します。

**show tech locales**

---

**コマンド モード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network all

このコマンドは、すべてのネットワーク技術情報を表示します。

**show tech network all** [*page*] [*search text*] [*file filename*]

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>search text</b>	出力内の <i>text</i> によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

---

**コマンド モード**

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network hosts

このコマンドは、ホストの設定に関する情報を表示します。

**show tech network hosts** [**page**] [**search text**] [**file filename**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>search text</b>	出力内の <b>text</b> によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network interfaces

このコマンドは、ネットワーク インターフェイスに関する情報を表示します。

**show tech network interfaces** [**page**] [**search text**] [**file filename**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>search text</b>	出力内の <b>text</b> によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が `platform/cli/filename.txt` に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network resolv

このコマンドは、ホスト名の解決に関する情報を表示します。

**show tech network resolv** [**page**] [**search text**] [**file filename**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。

パラメータ	説明
<b>search</b> <i>text</i>	出力内の <i>text</i> によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。
<b>file</b> <i>filename</i>	情報をファイルに出力します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が `platform/cli/filename.txt` に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network routes

このコマンドは、ネットワーク ルートに関する情報を表示します。

**show tech network routes** [*page*] [*search text*] [*file filename*]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>search</b> <i>text</i>	出力内の <i>text</i> によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。
<b>file</b> <i>filename</i>	情報をファイルに出力します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)



## 使用上のガイドライン

**file** オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech network sockets

このコマンドは、開いているソケットのリストを表示します。

```
show tech network sockets {numeric}
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>numeric</b>	シンボリックなホストを特定する代わりに、ポートの数値のアドレスを表示します。このパラメータを指定することは、Linux のシェル コマンド <b>numeric[-n]</b> を実行することと同じです。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech notify

このコマンドは、データベース変更通知モニタを表示します。

```
show tech notify [ search pattern_to_match ]
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>search pattern_to_match</i>	コマンド出力内で検索する必要がある文字列を表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech params

このコマンドは、データベース パラメータを表示します。

**show tech params {all | enterprise | service}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>all</b>	すべてのデータベース パラメータを表示します。
<b>enterprise</b>	データベースのエンタープライズ パラメータを表示します。
<b>service</b>	データベースのサービス パラメータを表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech prefs

このコマンドは、データベースの設定を表示します。

### show tech prefs

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech procedures

このコマンドは、データベースに対して使用されている CAR または CM の手順を表示します。

### show tech procedures {car | cm}

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>car</b>	CAR の手順を指定します。
<b>cm</b>	CM の手順を指定します。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech repltimeout

このコマンドは、複製のタイムアウトを表示します。

## show tech repltimeout

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

### 使用上のガイドライン

複製のタイムアウトを増やすときは、大きなシステムにおける最大限の数のサーバが、1回目の複製設定に含まれるようにしてください。サーバおよびデバイスの数が上限に達している場合は、複製のタイムアウトを最大値に設定してください。このとき、すべてのサーバの設定を準備する時間が必要なため、最初の複製設定に時間がかかることに注意してください。

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech routepatterns

このコマンドは、システムで設定されるルートパターンを表示します。

### show tech routepatterns

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech routeplan

このコマンドは、システムで設定されるルートプランを表示します。

### show tech routeplan

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech runtime

このコマンドは、コマンドを実行した時点での CPU 使用率情報を表示します。

**show tech runtime** {all|cpu|disk|env|memory} **page** *file filename*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>all</b>	すべてのランタイム情報を表示します。
<b>cpu</b>	コマンドを実行した時点での CPU 使用率情報を表示します。
<b>disk</b>	システム ディスク使用量情報を表示します。
<b>env</b>	環境変数を表示します。
<b>memory</b>	メモリ使用量情報を表示します。
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>file filename</b>	指定したファイルに情報を出力します。 (注) このオプションを指定すると、情報が <code>platform/cli/&lt;filename&gt;.txt</code> に保存されます。ファイル名に“.”が含まれていないことを確認してください。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## show tech sqlhistory

このコマンドは、実行された SQL 文の履歴を出力します。

### show tech sqlhistory

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech systables

sysmaster データベース内のすべてのテーブルの名前を表示します。

### show tech systables

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech system

このコマンドは、すべてのシステム情報を表示します。

**show tech system** {all| bus| hardware| host| kernel modules| software| tools} page file *filename*

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
all	すべてのシステム情報を表示します。

パラメータ	説明
<b>bus</b>	サーバのデータバスに関する情報を表示します。
<b>hardware</b>	サーバハードウェアに関する情報を表示します。
<b>host</b>	サーバに関する情報を表示します。
<b>kernel modules</b>	インストールされているカーネルモジュールをリスト表示します。
<b>software</b>	インストールされているソフトウェアのバージョンに関する情報を表示します。
<b>tools</b>	サーバ上のソフトウェアツールに関する情報を表示します。
<b>page</b>	一度に 1 ページずつ表示します。
<b>file filename</b>	情報をファイルに出力します。このオプションを指定すると、情報が <code>platform/cli/&lt;filename&gt;.txt</code> に保存されます。ファイル名に“?”が含まれていないことを確認してください。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech table

指定したデータベース テーブルの内容を表示します。

**show tech table** *table\_name* [**page**]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>table_name</i>	表示するテーブルの名前を表します。
<b>page</b>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech triggers

このコマンドは、テーブル名と、そのテーブルに関連付けられているトリガーを表示します。

**show tech triggers**

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show tech version

インストールされているコンポーネントのバージョンを表示します。

**show tech version** [**page**]



---

**構文の説明**

パラメータ	説明
page	一度に 1 ページずつ表示します。

---

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show timezone

### show timezone config

このコマンドは、現在の時間帯設定を表示します。

**show timezone config**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### show timezone list

このコマンドは、使用可能な時間帯を表示します。

**show timezone list [page]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>page</b>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

使用可能な時間帯のリストには **Factory** が含まれていますが、Cisco Unified Communications Manager では **Factory** という時間帯はサポートされません。

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show trace

このコマンドは、特定のタスクのトレース情報を表示します。

**show trace** [*task\_name*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>task_name</i>	トレース情報を表示するタスクの名前を表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

パラメータを入力しないと、使用可能なタスクのリストが返されます。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: show trace cdps
```

## show ups status

このコマンドは、USB 接続されている APC Smart-UPS デバイスの現在のステータスを表示し、モニタリング サービスが開始されていない場合は開始します。

**show ups status**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

このコマンドは、7835-H2 および 7825-H2 サーバに限ってすべてのステータスを示します。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show version\*

### show version active

このコマンドは、アクティブなパーティション上のソフトウェアのバージョンを表示します。

**show version active**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show version inactive

このコマンドは、非アクティブなパーティション上のソフトウェアのバージョンを表示します。

**show version inactive**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show web-security

このコマンドは、現在の Web セキュリティ証明書の内容を表示します。

**show web-security**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show webapp session timeout

このコマンドはwebappセッションタイムアウト値を表示します。これは、webappセッションがタイムアウトし、ユーザをログオフするまでの時間（分単位）です。

### show webapp session timeout

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show workingdir

このコマンドは、現在の作業ディレクトリから activelog、inactivelog、install、および TFTP を取得します。

### show workingdir

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## show logins unsuccessful CLI Command

次の Web アプリケーションへの最近のログイン試行の失敗をリストするには、このコマンドを使用します。

- Cisco Unified Communications Manager の場合

- Disaster Recovery System
- Cisco Unified OS Administration
- IM and Presence Service の場合
  - IM and Presence のディザスタ リカバリ システム
  - Cisco Unified IM and Presence OS の管理

### show logins unsuccessful [ *number* ]

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>number</i>	表示する最近のログインの数を指定します。デフォルトは 20 です。

#### コマンドモード

管理者 (admin)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および IM and Presence Service



## 第 8 章

# unset コマンド

---

- [unset ipsec\\*](#), 213 ページ
- [unset network\\*](#), 214 ページ

## unset ipsec\*

### unset ipsec policy\_group

このコマンドは、指定されたグループの ipsec ポリシーをディセーブルにします。

```
unset ipsec policy_group policy_group
```

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>policy_group</i>	グループ名を指定します。

---

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## unset ipsec policy\_name

このコマンドは、指定された名前の ipsec ポリシーをディセーブルにします。

**unset ipsec policy\_name** *policy\_name*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>policy_name</i>	ディセーブルにするポリシー名を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

すべてのポリシー名を無効にするには、*policy\_name* に対して ALL を入力します。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## unset network\*

### unset network dns options

このコマンドは、DNS オプションの設定を解除します。

**unset network dns options** [*timeout*] [*attempts*] [*rotate*]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>timeout</b>	システムが DNS クエリを失敗と判断するまでの待ち時間をデフォルトに設定します。
<b>attempts</b>	失敗するまでの DNS 試行回数をデフォルトに設定します。



パラメータ	説明
<b>rotate</b>	ネームサーバを選択するための方法をデフォルトに設定します。これは、ネームサーバ間での負荷分散方法に影響します。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

このコマンドを実行するかどうかを確認するメッセージが表示されます。



注意

続行すると、システムのネットワーク接続が一時的に失われます。

---

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## unset network domain

このコマンドは、ドメイン名を設定解除し、サーバを再起動します。

#### unset network domain

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

このコマンドを実行するかどうかを確認するメッセージが表示されます。

---

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: unset network domain
cmdSetIp.domain.name.change.warning
Continue (y/n)?
trying to restart system...
Warning: Restart could take up to 5 minutes...
Shutting down Service Manager. Please wait...
```

**unset network ipv6 static\_address**

このコマンドは、固定 IPv6 アドレスの設定を解除します。

**unset network ipv6 static\_address** [*reboot*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>reboot</i>	変更の適用後にサーバをリブートします。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: admin:unset network ipv6 static_address
W A R N I N G
The Server must be rebooted for these changes to take effect.
Please make sure that you reboot this server.
IPv6 static address was removed.
```



## 第 9 章

### utils コマンド

---

- [utils auditd, 218 ページ](#)
- [utils core\\*, 219 ページ](#)
- [utils capf\\*, 220 ページ](#)
- [utils create report, 221 ページ](#)
- [utils ctl, 222 ページ](#)
- [utils cuc\\*, 224 ページ](#)
- [utils dbreplication\\*, 230 ページ](#)
- [utils diagnose, 241 ページ](#)
- [utils disaster\\_recovery\\*, 241 ページ](#)
- [utils fior\\*, 249 ページ](#)
- [utils fips, 250 ページ](#)
- [utils firewall\\*, 252 ページ](#)
- [utils ha\\*, 257 ページ](#)
- [utils ils\\*, 260 ページ](#)
- [utils import config, 261 ページ](#)
- [utils iostat, 261 ページ](#)
- [utils ithrottle, 262 ページ](#)
- [utils itl reset, 263 ページ](#)
- [utils ldap config, 264 ページ](#)
- [utils network\\*, 265 ページ](#)
- [utils nscd, 272 ページ](#)

- [utils ntp\\*](#), 273 ページ
- [utils os\\*](#), 278 ページ
- [utils remote\\_account\\*](#), 281 ページ
- [utils reset\\_application\\_ui\\_administrator\\_name](#), 282 ページ
- [utils reset\\_application\\_ui\\_administrator\\_password](#), 283 ページ
- [utils reset\\_ui\\_administrator\\_name](#), 283 ページ
- [utils reset\\_ui\\_administrator\\_password](#), 284 ページ
- [utils service\\*](#), 284 ページ
- [utils snmp\\*](#), 287 ページ
- [utils soap\\_realtime\\_service\\_test](#), 295 ページ
- [utils sso\\*](#), 296 ページ
- [utils system\\*](#), 298 ページ
- [utils users\\_validate](#), 300 ページ
- [utils vmtools\\*](#), 301 ページ

## utils auditd

このコマンドは、システム監査サービスを開始および停止します。また、システム監査サービスのステータスを表示します。

**utils auditd {enable| disable| status}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	監査ログの収集をイネーブルにします。イネーブルにすると、システムはユーザのアクションを監視および記録します。また、ユーザの作成や削除などのLinuxイベントや、ファイルの編集および削除も監視および記録します。
<b>disable</b>	監査ログの収集をディセーブルにします。
<b>status</b>	監査ログの収集のステータスを表示します。監査ログの取得には Real-Time Monitoring Tool の使用をお勧めします。ただし、CLI を使用して監査ログを取得することもできます。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

サービスがイネーブルになっていると、システム アクティビティをモニタし、ログに記録します。システム監査サービスは、多くの情報をログに記録することに注意してください。ディスクが一杯にならないように注意してください

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

# utils core\*

## utils core analyze

このコマンドは、コア ファイルのバックトレース、スレッドリスト、すべての CPU レジスタの現在の値を生成します。

```
utils core {active|inactive} analyze [ core_filename ]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>active</b>	アクティブなバージョンを指定します。
<b>inactive</b>	非アクティブなバージョンを指定します。
<i>core_filename</i>	スタックトレースが生成されるコアファイルの名前を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

## 使用上のガイドライン

このコマンドにより、コア ファイルと同じ名前で、拡張子が .txt のファイルが、コア ファイルと同じディレクトリに作成されます。cimservr によって作成されたコア ファイルでこのコマンドを実行すると、予期しないメッセージが表示されます。このメッセージは既知の制限です。

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils core list

このコマンドは、すべてのアクティブまたは非アクティブなコア ファイルを表示します。

**utils core {active|inactive} list**

---

## コマンド モード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils capf\*

### utils capf cert import

**utils capf cert import**

システムにサインインした電話の証明書をアップロードするには、このコマンドを使用します。

---

## 使用上のガイドライン

FTP または TFTP を使用して署名付き証明書をインポートすることを選択することもできます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager

## utils capf csr

**utils capf csr {dump| count| delete}**

このコマンドは、システムでサードパーティの CA 署名付き証明書を管理するのに役立ちます。

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>count</b>	システムに使用可能な証明書と CSR の数を表示します。
<b>delete</b>	システムのすべての証明書と CSR を削除します。
<b>dump</b>	すべての CSR が CA によってサインインされると、このパラメータでローカル サーバにダウンロードします。

**使用上のガイドライン**

このコマンドセットを使用する方法については、<http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/products-maintenance-guides-list.html> で『Cisco Unified Communications Manager Security Guide』の「“Generate and Import Third Party CA-Signed LSCs”」の手順を参照してください。

**要件**

コマンド特権レベル：count パラメータの場合は 0、delete および dump パラメータの場合は 1。

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager

## utils create report

このコマンドは、サーバに関するレポートを platform/log ディレクトリ内に作成します。

**utils create report {hardware| platform| security}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>hardware</b>	ディスクアレイ、リモートコンソール、診断、および環境のデータを含むシステム レポートを作成します。
<b>platform</b>	プラットフォーム コンフィギュレーション ファイルが TAR ファイルに収集されます。
<b>セキュリティ</b>	診断レポートを収集し、TAR ファイルを作成します。TAR ファイルは、トラブルシューティングを行う場合にダウンロードできます。このファイルは、 <b>file get</b> コマンドを使用して取得できます。

## コマンド モード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドを入力すると、続行を求めるプロンプトが表示されます。

レポートを作成した後、**file get activelog platform/log/filename** コマンドを使用してレポートを取得します。*filename* は、コマンドが完了した後で表示されるレポートのファイル名を指定します。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils ctl

**utils ctl {set-cluster mixed-mode| set-cluster non-secure-mode| update CTLFile}**

このコマンドは、クラスター セキュリティ モードを変更するか、各ノードで CTL ファイルを更新します。



## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>set-cluster mixed-mode</b>	CTL ファイルを更新し、クラスタを混合モードに設定します (DB セキュアモードが 1 に設定されます)。  クラスタですでに混合モードが有効になっている場合、このコマンドは、Unified Communications Manager が混合モードであることを示します。
<b>set-cluster non-secure-mode</b>	CTL ファイルを更新し、クラスタを非セキュアモードに設定します。  クラスタですでに混合モードが有効になっている場合、このコマンドは、Unified Communications Manager が非セキュアモードであることを示します。
<b>update CTLFile</b>	クラスタの各ノードで、CTL ファイルを更新します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

この CLI は、パブリッシャで実行する必要があります。他のすべてのノードでは、この CLI コマンドがディセーブルにされています。



(注) CTL ファイルの再生成後、クラスタ全体で CallManager および TFTP サービスを再起動する必要があります。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager

## utils cuc\*

### utils cuc activate CUSRSV

このコマンドは、スタンドアロン Cisco Unity Connection サーバを Cisco Unity Connection SRSV サーバに変換します。

**utils cuc activate CUSRSV**

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection

### utils cuc cluster activate

このコマンドは、このサーバを Cisco Unity Connection クラスタ内でアクティブにします。

**utils cuc cluster activate**

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

### utils cuc cluster deactivate

このコマンドは、このサーバを Cisco Unity Connection クラスタ内で非アクティブにします。

**utils cuc cluster deactivate**

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## utils cuc cluster makeprimary

このコマンドを実行すると、指定されたサーバは Cisco Unity Connection クラスタ内でプライマリサーバステータスを取得するようになります。

**utils cuc cluster makeprimary**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
サーバ	Cisco Unity Connection クラスタ内でプライマリサーバステータスを取得するサーバの名前を指定します。

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## utils cuc cluster overwrittenb

このコマンドは、サーバ上のデータを Cisco Unity Connection クラスタ内の他のサーバにあるデータで上書きします。

**utils cuc cluster overwrittenb**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

このコマンドは、このコマンドを実行するサーバ上のデータベースを、Connection クラスタ内の他のサーバにあるデータベースで上書きします。データベースが上書きされると、複製が再起動されます。この方法は、バックアップからあるサーバを復元し、その復元したデータを他のサーバにコピーする必要があるときに使用されます。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## utils cuc cluster renegotiate

このコマンドは、Connection クラスタ内のパブリッシャサーバを交換した後またはパブリッシャサーバに Connection を再インストールした後、パブリッシャサーバとの間にクラスタ関係を構築します。このコマンドにより、パブリッシャサーバ上のすべてのデータがサブスクライバサーバのデータで上書きされ、サーバ間の複製が初期化されます。

### utils cuc cluster renegotiate

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

このコマンドは、Connection クラスタ内のサブスクライバサーバで実行して、交換したパブリッシャサーバまたは Connection を再インストールしたパブリッシャサーバとの間に信頼関係を設定します。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

## utils cuc create report

このコマンドは、テクニカルサポートのスタッフがシステムをトラブルシューティングするのに役立つデータを収集します。収集されるデータには、バージョン情報、クラスタステータス、

サービス情報、データベース情報、トレースファイル、ログファイル、ディスク情報、メモリ情報、および再起動情報が含まれます。

### utils cuc create report

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報が .zip ファイルに保存され、その .zip ファイルの場所が表示されます。 **file get** コマンドを使用して、ファイルを圧縮解除して内容を表示できるコンピュータに移動します。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ

#### 例

```
admin: utils cuc create report
Getting unity connection version. Please wait...Done
Getting cluster status. Please wait...Done
Getting service information. Please wait...Done
Getting installed locales. Please wait...Done
Getting database schema version. Please wait...Done
Getting database integrity. Please wait...Done
Getting database diagnostic log. Please wait...Done
Getting database message log. Please wait...Done
Getting trace files. Please wait...Done
Getting log files. Please wait...Done
Getting platform status. Please wait...Done
Compressing 75 files. Please wait...Done
Output is in file: cuc/cli/systeminfo_080318-140843.zip
To free disk space, delete the file after copying it to another computer
```

## utils cuc networking clear\_replication

このコマンドは、サーバ上のすべての Digital Networking 複製アクティビティを停止します。

### utils cuc networking clear\_replication

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、Connection Digital Networking Replication Agent および Connection SMTP サービスを停止した後、drop、queue、および pickup replication フォルダを削除し、このサーバに対して進行中のディレクトリのプッシュまたはプルステータスをクリアしてから、Connection Digital Networking Replication Agent および Connection SMTP サービスを再起動します。複製フォルダのサイズによって、この操作には数分かかることがあります。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unity Connection

## utils cuc networking dscp

このコマンドでは、クラスタ内の Connection サーバ間で送信されるパケットの DSCP 値を 18 に設定する処理を開始または停止できます。このため、DSCP 値に基づいてパケットの優先順位を決定するルータでは、Connection データおよびボイス メッセージを優先させることができます。

**utils cuc networking dscp {on|off}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>on</b>	ネットワークで送信されるパケットの DSCP 値を 18 に設定する処理を開始します。
<b>off</b>	ネットワークで送信されるパケットの DSCP 値を 18 に設定する処理を停止します。18 はデフォルト値です。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、クラスタ内の Connection サーバ間で渡されるパケットで DSCP 値を使用できるようにします。実際に DSCP 値を使用するには、ルータを設定する必要があります。このコマンドでは、発信パケットに DSCP 値を含めるかどうかは制御できますが、DSCP 値自体は変更できません。

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ

## utils cuc reset password

このコマンドは、指定されたユーザアカウントのパスワードをリセットします。サインインを試行して失敗した回数が多すぎるために Connection がアカウントをロックした場合は、このコマンドもアカウントのロックを解除します。

**utils cuc reset password**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ

**例**

```
admin: utils cuc reset password jdoe
Enter password:
Re-enter password:
jdoe
07/29/2008 12:41:14.704 : Update SUCCEEDED
```

## utils cuc set PinExpiry\_PromptTime "Authentication Rule Name"

このコマンドは、Cisco Unity Connection 電話ユーザ インターフェイス (タッチトーンカンバセーション) PIN 機能をイネーブルにし、条件付き期限切れの警告プロンプトが再生されている間、時間間隔を更新できるようにします。

**要件**

次の値に設定されている場合 :

- 0 : デイセーブル
- 1 : イネーブル
  - 時間間隔を入力します。

utilscuc set PinExpiry\_PromptTime "Authentication Rule Name" CLI コマンドの詳細については、『Release Notes for Cisco Unity Connection 10.0(1)』の「Cisco Unity Connection telephone user interface (touchtone conversation) PIN」の項を参照してください。

## utils dbreplication\*

### utils dbreplication clusterreset

このコマンドを使用すると、クラスタ全体で複製がリセットされます。

#### utils dbreplication clusterreset

---

#### コマンド モード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン



- (注) このコマンドを実行する前に、**utils dbreplication stop** コマンドをすべてのサブスクライバサーバで実行し、その後、パブリッシャサーバでも実行します。

このコマンドを使用すると、データベースの複製をデバッグできます。ただし、これは **utils dbreplication reset all** を試し、クラスタで複製を再起動できなかった場合にのみ使用してください。このコマンドでは、クラスタ全体の複製が破棄され、再構築されます。このコマンドを使用した後は、各サブスクライバサーバを再起動する必要があります。すべてのサブスクライバサーバが再起動されたら、パブリッシャサーバで CLI コマンド **utils dbreplication reset all** を実行します。

#### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### utils dbreplication dropadmindb

このコマンドは、クラスタ内のすべてのサーバにある Informix の syscdr データベースをドロップします。

#### utils dbreplication dropadmindb

---

#### コマンド モード

管理者 (admin:)



## 使用上のガイドライン

このコマンドは、データベース レプリケーションのリセットまたはクラスタのリセットが失敗し、複製を再起動できない場合にのみ使用します。

### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication forcedatasyncsub

このコマンドを実行すると、サブスクリバサーバのデータがパブリッシャサーバ上のデータから復元されます。

**utils dbreplication forcedatasyncsub** *nodename* [**offloadpub**] [ *timeoutvalue* ]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	特定のサブスクリバサーバのデータをパブリッシャサーバ上のデータから復元するように指定します。すべてのサブスクリバサーバでデータを復元するには、all を入力します。
<b>offloadpub</b>	forcedatasyncsub プロセス中のパブリッシャサーバの使用量を最小限に抑えます。  (注) このオプションを追加すると、forcedatasyncsub が完了するまでの時間が増加します。
<i>timeoutvalue</i>	各ノードに対してリカバリタイムアウトの値を分単位で指定します（デフォルトのタイムアウトより大きくする必要があります）。  デフォルトは 40 分です。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、**utils dbreplication repair** コマンドを数回実行してから **utils dbreplication status** コマンドを実行しても、非動的テーブルが同期しない場合にのみ使用します。



(注) 動的テーブルが同期しないだけの場合には使用しないでください。動的テーブルは、通常のシステム動作中でも同期しないことがあります。

このコマンドは、パブリッシャサーバからのみ実行できます。クラスタ内のすべてのサブスクライバサーバを同期させるには、**all**を入力します。1つのサブスクライバサーバだけが同期しない場合は、*nodename* パラメータを使用します。



(注) このコマンドでは、サブスクライバサーバ上にある既存のデータはすべて消去され、パブリッシャサーバ上のデータに置き換えられます。そのため、サブスクライバサーバのテーブルが同期しなくなった原因を調べることはできなくなります。

#### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication quickaudit

このコマンドは、動的テーブル上の選択された内容に対して、短時間のデータベースチェックを実行します。

**utils dbreplication quickaudit** {*nodename*| **all**}

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	短時間の監査を実行するノードを指定します。
<b>all</b>	すべてのノードで監査が実行されます。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication rebuild

Unified Communications Manager パブリッシャまたはサブスクライバノードのホスト名を変更した後、クラスタ全体のデータベース レプリケーションを設定するには、このコマンドを実行する必要があります。このコマンドは、指定したノードで次のコマンドを実行します。

- **utils dbreplication stop**
- **utils dbreplication dropadmindb** or **dropadmindbforce**
- **utils dbreplication reset**

**utils dbreplication rebuild** {[ *nodename* ]| **all**}

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	データベース レプリケーションを再構築するノードを指定します。
<b>all</b>	クラスタ内のすべてのノードで再構築されるデータベースレプリケーションを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン



#### 注意

このコマンドは、クラスタ内の他のノードのパフォーマンスに影響する場合があります。システムメンテナンス ウィンドウでこのコマンドを実行することを推奨します。

#### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication repair

このコマンドは、データベース複製を修復します。

**utils dbreplication repair** {*nodename*| **all**}

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	データ修復を行う特定のサブスクリバサーバを指定します。
<b>all</b>	すべてのサブスクリバサーバでデータ修復が行われます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

サーバが接続されていることが **utils dbreplication status** コマンドによって示されているにもかかわらず、1 つまたは複数のテーブルのデータが同期しない場合に、**utils dbreplication repair** コマンドはサブスクリバサーバ上のデータがパブリッシャサーバ上のデータと同期するように修復します。

クラスタ内のすべてのノードを修復するには、**all** パラメータを指定します。1 つのサブスクリバサーバだけが同期していない場合は、*nodename* パラメータを指定します。

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication repairreplicate

このコマンドは、クラスタノード間で一致していないデータを修復し、パブリッシャデータと一致するようにノードデータを変更します。

**utils dbreplication repairreplicate replicatename [*nodename*| **all**]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>replicatename</i>	修復する複製を指定します。
<i>nodename</i>	複製を修復するノードを指定します。
<b>all</b>	すべてのノードで複製を修復することを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

パラメータ *nodename* は、パブリッシャを指定するとは限りません。サブスクライバのノード名も指定できます。



(注) このコマンドは、パブリッシャ上で実行できます。



(注) このコマンドは、複製の設定は修復しません。

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication repairtable

このコマンドは、クラスタノード間で一致していないデータを修復し、パブリッシャデータと一致するようにノードを変更します。

**utils dbreplication repairtable** *tablename* [*nodename*| **all**]

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>tablename</i>	修復するテーブルを指定します。
<i>nodename</i>	複製を修復するノードを指定します。
<b>all</b>	すべてのノードで複製を修復することを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



(注) このコマンドは、複製の設定は修復しません。

### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication reset

このコマンドは、データベース複製をリセットして再起動します。システムで複製が適切に設定されていないときは、このコマンドを使用して複製を再構築できます。

**utils dbreplication reset** {*nodename*|all}

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	特定のサブスクリバサーバの複製が再構築されるように指定します。
<b>all</b>	クラスタ内のすべてのサブスクリバサーバの複製が再構築されるように指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、サーバで RTMT 状態 4 が示されたときに使用するのに最適なオプションです。1つのサブスクリバサーバだけが RTMT 状態 4 を示している場合は、*hostname* パラメータを指定することにより、そのサーバをリセットできます。クラスタ全体をリセットするには、**all** パラメータを使用します。



## ヒント

このコマンドを実行する前に、リセットするすべてのサブスクリバサーバで **utils dbreplication stop** コマンドを実行し、その後、パブリッシャサーバでも実行します。

## 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication runtimestate

このコマンドは、データベース複製プロセスの進捗を監視し、クラスタ内の複製状態を出力します。

**utils dbreplication runtimestate** *nodename*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	モニタするノードを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

ノード名を指定すると、選択されたノードのコンテキストから複製状態が出力されます。

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication setprocess

このコマンドは、WAN によって分離されて遅延を伴うノードを持つクラスタ（WAN でのクラスタ設定）の複製パフォーマンスを向上させます。

**utils dbreplication setprocess** [*process*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>process</b>	新規のデータベース複製。この値は、1 から 40 までです。 デフォルト値 : 1

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



## 注意

process オプションを最大値に近い値に設定すると、システムリソースの消費量が増加します。アップグレードの後、新しいバージョンに切り替える前に行った変更は、手動で再適用する必要があります。

## 要件

アップグレード時の使用 : 不可

**utils dbreplication setreptimeout**

このコマンドは、大きなクラスタでデータベース複製のタイムアウトを設定します。

**utils dbreplication setreptimeout** *timeout*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>timeout</i>	新しいデータベース複製のタイムアウト時間 (秒)。この値は、300 から 3600 までです。 デフォルト値 : 300 (5 分)

## コマンドモード

管理者 (admin:)



## 使用上のガイドライン

最初のサブスクリバサーバがパブリッシャサーバに複製を要求すると、このタイマーが設定されます。タイマーの期限が切れると、最初のサブスクリバサーバ、およびその期間内に複製を要求した他のすべてのサブスクリバサーバが、パブリッシャサーバとの間でバッチによるデータ複製を開始します。複数のサブスクリバサーバがある場合は、個別のサーバ複製よりもバッチ複製が効率的です。大きなクラスタでは、このコマンドを使用してデフォルトのタイムアウト値よりも大きくすることで、バッチに含めるサブスクリバサーバの数を増やすことができます。



### ヒント

クラスタ全体のアップグレードが完了し、サブスクリバサーバの複製が適切に設定されたら、この値をデフォルトの 300（5 分）に戻すことをお勧めします。



### (注)

パブリッシャサーバをアップグレードし、アップグレード後のパーティションで再起動する場合は、最初のサブスクリバサーバを新しいリリースに切り替える前に、このタイマー値を設定する必要があります。最初のサブスクリバサーバが複製を要求すると、パブリッシャサーバはこの新しい値に基づいて複製タイマーを設定します。

### 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication status

このコマンドは、データベース複製のステータスを表示し、クラスタ内のサーバが接続されてデータが同期しているかどうかを示します。

**utils dbreplication status {all|node|replicate}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>all</b>	すべてのサーバのステータスを表示するように指定します。
<b>node</b>	ステータスを表示するノードを指定します。
<b>replicate</b>	ステータスを表示する複製を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



(注) このコマンドは、クラスタの最初のノード（パブリッシャサーバ）でのみ実行してください。

## 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils dbreplication stop

このコマンドは、データベース複製の自動設定を停止します。このコマンドは、サブスクライバおよびパブリッシャサーバで、CLI コマンド **utils dbreplication reset** または **utils dbreplication clusterreset** を実行する前に実行します。このコマンドは、パブリッシャサーバで実行する前に複数のサブスクライバサーバで同時に実行できます。

**utils dbreplication stop** {nodename| all}

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>nodename</i>	データベース複製の自動設定を停止するノードの名前を指定します。
<b>all</b>	すべてのノードでデータベース複製を停止します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils diagnose

このコマンドを使用すると、システムの問題を診断し、自動修復を試行できます。

```
utils diagnose {fix|list|module|test|version} [module_name]
```

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>fix</b>	すべての診断コマンドを実行し、問題の修復を試行します。
<b>list</b>	使用可能なすべての診断コマンドをリスト表示します。
<b>module</b>	単独の診断コマンドまたはコマンドのグループを実行し、問題の修復を試行します。
<b>test</b>	すべての診断コマンドを実行しますが、問題の修復は試行しません。
<b>version</b>	診断フレームワークのバージョンを表示します。
<i>module_name</i>	診断モジュールの名前を指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery\*

### utils disaster\_recovery backup network

リモート サーバに格納されるバックアップ ファイルに関する情報を表示します。

```
utils disaster_recovery backup network [featurelist ][ path ][ servername ][ username ]
```

## 構文の説明

パラメータ	説明
[ <i>featurelist</i> ]	バックアップする機能のリストを、カンマ区切りで指定します。
[ <i>path</i> ]	リモートサーバ上のバックアップ ファイルの場所を表します。
[ <i>servername</i> ]	バックアップ ファイルを格納するサーバの IP アドレスまたはホスト名を表します。
[ <i>username</i> ]	リモートサーバにログインするときに必要なユーザ名を表します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

リモートサーバ上のアカウントのパスワードを入力するように要求するプロンプトが表示されません。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery cancel\_backup

このコマンドは、進行中のバックアップ ジョブをキャンセルします。

**utils disaster\_recovery cancel\_backup** [*confirm*]

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

コマンドの入力後、バックアップのキャンセルについて確認する必要があります。**Y**を押すとバックアップがキャンセルされ、それ以外のキーを押すとバックアップが続行します。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: utils disaster_recovery cancel_backup yes
Cancelling backup...
Backup cancelled successfully.
```

## utils disaster\_recovery device add network

このコマンドは、バックアップ ネットワーク デバイスを追加します。

**utils disaster\_recovery device add network** *devicename path server\_name/ip\_address username*  
[ *Number\_of\_backups* ]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>devicename</i>	追加するバックアップ デバイスの名前を指定します（必須）。
<i>path</i>	バックアップ デバイスを取得するパスを指定します（必須）。
<i>server_name/ip_address</i>	バックアップファイルが格納されているサーバのホスト名またはIP アドレスを指定します（必須）。
<i>username</i>	リモートマシンに接続するために必要なユーザIDを指定します（必須）。
[ <i>Number_of_backups</i> ]	ネットワークディレクトリに格納するバックアップの数を指定します（デフォルトは2）。このパラメータはオプションです。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: utils disaster_recovery device add network networkDevice /root 10.77.31.116 root 3
```

## utils disaster\_recovery device delete

このコマンドは、指定されたデバイスを削除します。

**utils disaster\_recovery device delete** *device\_name* \*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>device_name</i>	削除するデバイスの名前です。
*	スケジュールに関連付けられているデバイスを除き、既存のすべてのデバイスを削除します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery device list

すべてのバックアップ デバイスのデバイス名、デバイス タイプ、およびデバイス パスを表示します。

**utils disaster\_recovery device list**

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery history

このコマンドは、以前のバックアップと復元の履歴を表示します。

**utils disaster\_recovery history** [ *operation* ]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>operation</i>	バックアップまたは復元を指定します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：

アップグレード時の使用：

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: utils disaster_recovery history backup
Tar Filename: Backup Device: Completed On: Result: Backup Type: Features Backed Up:
2009-10-30-14-53-32.tar TAPE Fri Oct 30 14:55:31 CDT 2009 ERROR MANUAL
2009-12-10-10-30-17.tar TAPE Thu Dec 10 10:35:22 CST 2009 SUCCESS MANUAL CDR_CAR,CCM
```

## utils disaster\_recovery restore network

このコマンドは、リモートサーバを復元します。同じクラスタのサブスクリバノードを復元する前に、Cisco Unified Communications Manager パブリッシャ ノードを復元する必要があります。IM and Presence Service ノードを復元すると、同じクラスタ内のサブスクリバノードを復元する前にデータベース パブリッシャ ノードを復元する必要があります。

**utils disaster\_recovery restore network** *restore\_server tarfilename devicename*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>restore_server</i>	復元するリモート サーバのホスト名を指定します。
<i>tarfilename</i>	復元するファイルの名前を指定します。
<i>devicename</i>	ファイルを復元するデバイスの名前を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery schedule add

このコマンドは、設定されているスケジュールを追加します。

**utils disaster\_recovery schedule add** *schedulename devicename featurelist datetime frequency*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>schedulename</i>	スケジューラの名前を表します (必須)。
<i>devicename</i>	スケジューリングが行われているデバイスの名前を表します (必須)。
<i>featurelist</i>	バックアップするカンマ区切り機能リストを表します (必須)。
<i>datetime</i>	スケジューラを設定する日付を表します (必須)。yyyy/mm/dd-hh:mm という形式で 24 時間制で指定します。
<i>frequency</i>	バックアップを作成するようにスケジュールを設定する頻度を表します。例 : 1 回、日次、週次、月次。

## コマンドモード

管理者 (admin:)



**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery schedule

このコマンドは、指定されたスケジュールをイネーブルまたはディセーブルにします。

**utils disaster\_recovery schedule** {enable|disable} [*schedulename*]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>enable</b>	指定されたスケジュールをイネーブルにします。
<b>disable</b>	指定されたスケジュールをディセーブルにします。
<i>schedulename</i>	スケジューラの名前を表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: utils disaster_recovery schedule enable schedule1
Schedule enabled successfully.
```

## utils disaster\_recovery schedule list

設定されているスケジュールを表示します。

**コマンドモード**

**utils disaster\_recovery schedule list**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: utils disaster_recovery schedule list
schedule name device name Schedule Status
-----
schedule1      device 1      enabled
schedule2      device 2      disabled
```

## utils disaster\_recovery show\_registration

このコマンドは、指定されたサーバに登録されているフィーチャおよびコンポーネントを表示します。

**utils disaster\_recovery show\_registration** *hostname*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>hostname</i>	登録情報を表示するサーバを指定します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン****要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils disaster\_recovery status

このコマンドは、現在のバックアップまたは復元ジョブのステータスを表示します。

**utils disaster\_recovery status operation**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>operation</i>	進行中の操作の名前 (backup または restore) を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils fior\*

### utils fior

このコマンドを使用すると、サーバの I/O をモニタリングできます。ファイル I/O レポートングサービスは、プロセスごとにファイル I/O を収集するカーネルベースのデーモンを提供します。

**utils fior**

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

### utils fior list

このコマンドは、すべてのプロセスの I/O イベントをリスト表示します。

**utils fior list**

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**utils fior top**

このコマンドは、コマンド実行時の I/O バウンド型プロセスの I/O 統計情報のリストを表示します。

**utils fior top**

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

**utils fips****注意**

FIPS モードは、FIPS 準拠のリリースだけでサポートされます。Cisco Unified Communications Manager を FIPS 非準拠のバージョンにアップグレードする前に、必ず FIPS モードを無効にしてください。

リリースが FIPS コンプライアンスでその証明書を表示する方法については、[http://www.cisco.com/web/strategy/government/security\\_certification/net\\_business\\_benefit\\_seccert\\_fips140.html](http://www.cisco.com/web/strategy/government/security_certification/net_business_benefit_seccert_fips140.html) の FIPS 140 のドキュメントを参照してください。

このコマンドは、FIPS 140-2 モードをイネーブルまたはディセーブルにします。また、FIPS 140-2 モードのステータスを表示します。FIPS 140-2 モードはデフォルトでディセーブルです。FIPS をイネーブルにできるのは管理者のみです。

**utils fips {enable| disable| status}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	FIPS 140-2 モードをアクティブにします。
<b>disable</b>	FIPS 140-2 モードを非アクティブにします。
<b>status</b>	FIPS 140-2 モードのステータスを表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

FIPS モードをイネーブルにする前に、システムバックアップを実行することを推奨します。FIPS のチェックが起動時に失敗した場合は、システムが停止し、復元するにはリカバリ CD が必要になります。

FIPS 140-2 モードをイネーブルにする前に、次の点を考慮してください。

- FIPS モードをサーバでイネーブルにした後は、サーバがリブートし、電話機が正常に再登録されるまで待機してから、次のサーバで FIPS をイネーブルにしてください。
- FIPS モードでは、IM and Presence サービスは Raccoon (FIPS 未検証) の代わりに Red Hat Openswan (FIPS 検証済み) を使用します。Raccoon のセキュリティポリシーに、FIPS で承認されていない機能が含まれている場合、CLI コマンドは、FIPS で承認された機能を使用してセキュリティポリシーを定義し直すよう表示して終了します。



(注) 証明書および SSH キーは、FIPS 要件に応じて、自動的に再生成されます。

FIPS 140-2 モードをイネーブルにした後、次の点を考慮します。シングルサーバクラスタを使用していて、FIPS モードをイネーブルにする前に「Prepare Cluster for Rollback to pre 8.0」エンタープライズパラメータの適用を選択した場合は、すべての電話機がサーバに正常に登録されたことを確認してから、このパラメータをディセーブルにしてください。

FIPS 140-2 モードをディセーブルにする前に、次の点を考慮します。複数サーバのクラスタでは、各サーバは個別にディセーブルにする必要があります。FIPS モードはクラスタ全体でディセーブルにできないため、サーバ単位でディセーブルにしてください。

IM and Presence サービスに FIPS 140-2 モードをイネーブルまたはディセーブルにする前に、次のことを考慮してください。IM and Presence サービスの FIPS 140-2 モードをイネーブルまたはディセーブルにすると、Tomcat 証明書が再生成されて、ノードが再起動します。Intercluster Sync Agent は、新しい Tomcat 証明書をクラスタ全体で同期します。この同期が完了するまでには最大 30 分かかります。新しい Tomcat 証明書がクラスタ全体で同期されるまで、IM and Presence サービス サブスクリバ ノードは IM and Presence サービス データベース パブリッシャ ノードの情報にアクセスできません。たとえば、サブスクリバ ノードで Cisco Unified Serviceability GUI にログインしたユーザは、IM and Presence サービス データベース パブリッシャ ノードのサービスを表示できません。同期が完了するまで、ユーザには、証明書例外によるサーバへの接続を確立できないことを通知する、Connection to server cannot be established (certificate exception) というメッセージが表示されます。

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils firewall\*

### utils firewall ipv4 debug

このコマンドは、IPv4 ファイアウォールのデバッグをオンまたはオフにします。time パラメータを入力しない場合、デバッグは 5 分間オンになります。

**utils firewall ipv4 debug {off} [ time ]**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>off</b>	IPv4 ファイアウォールのデバッグをオフにします。time パラメータを入力しない場合、ファイアウォールは 5 分間ディセーブルになります。
<i>time</i>	(任意) ファイアウォールのデバッグをイネーブルにする期間を次の形式で設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分：0～1440m</li> <li>• 時間：0～23h</li> <li>• 時間および分：0～23h 0～60m</li> </ul>

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv4

このコマンドは、IPv4 ファイアウォールをイネーブル/ディセーブルにします。

**utils firewall ipv4 {enable| disable} [time]}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>enable</b>	IPv4 ファイアウォールをオンにします。
<b>disable</b>	IPv4 ファイアウォールをオフにします。time パラメータを入力しない場合、ファイアウォールは 5 分間ディセーブルになります。
<i>time</i>	(任意) ファイアウォールをディセーブルにする期間を次の形式で設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分：0～1440m</li> <li>• 時間：0～23h</li> <li>• 時間および分：0～23h 0～60m</li> </ul>

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv4 list

このコマンドは、IPv4 ファイアウォールの現在の設定を表示します。

**コマンドモード**

**utils firewall ipv4 list**  
管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv4 status

このコマンドは、IPv4 ファイアウォールの現在のステータスを表示します。

**utils firewall ipv4 status**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv6 debug

このコマンドは、IPv6 ファイアウォールのデバッグをオンまたはオフにします。time パラメータを入力しない場合、デバッグは 5 分間オンになります。

**utils ipv6 firewall debug {off} [ time ]**

---

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>off</b>	IPv6 ファイアウォールのデバッグをオフにします。time パラメータを入力しない場合、ファイアウォールは 5 分間ディセーブルになります。
<i>time</i>	(任意) ファイアウォールのデバッグをイネーブルにする期間を次の形式で設定します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分：0～1440m</li> <li>• 時間：0～23h</li> <li>• 時間および分：0～23h 0～60m</li> </ul>



---

コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv6

このコマンドは、IPv6 ファイアウォールをイネーブル/ディセーブルにします。

**utils firewall ipv6 {enable| disable} [time]}**

---

構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	IPv6 ファイアウォールをオンにします。
<b>disable</b>	IPv6 ファイアウォールをオフにします。time パラメータを入力しない場合、ファイアウォールは5分間ディセーブルになります。
<i>time</i>	(任意) ファイアウォールをディセーブルにする期間を次の形式で設定します。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 分：0～1440m</li><li>• 時間：0～23h</li><li>• 時間および分：0～23h 0～60m</li></ul>

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

このコマンドは、ファイアウォールテーブルをイネーブルまたはディセーブルにするために使用できます。USGv6 プロファイルとのコンプライアンスのために Unified Communications Manager をテストする場合は、テストを開始する前に23時間にわたり IPv6 ファイアウォールテーブルをディセーブルにする必要があります。

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv6 list

このコマンドは、IPv6 ファイアウォールの現在の設定を表示します。

**utils firewall ipv6 list**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils firewall ipv6 status

このコマンドは、IPv6 ファイアウォールの現在のステータスを表示します。

**utils firewall ipv6 status**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils ha\*

### utils ha failover

このコマンドは、特定のノードの手動フェールオーバーを開始します。このとき、Cisco Server Recovery Manager により、障害が発生したノードのクリティカル サービスが停止され、すべてのユーザがバックアップ ノードに移行されます。

IM and Presence ノードの場合、バックアップ ノードは別の IM and Presence サーバである必要があります。バックアップ サーバを指定する前に、2つのサーバが同じ既存の冗長グループに割り当てられている必要があります。既存の冗長グループに割り当てられた他のサーバをバックアップサーバに指定します。

**utils ha failover {node name}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>node name</b>	手動フェールオーバーを実行するノードを指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

#### failover の例

```
admin: ha failover shorty-cups
Initiate Manual Failover for Node > shorty-cups
Request SUCCESSFUL.
Subcluster Name: DefaultCluster
Node 1 Name : kal-cup1 State: Taking Over Reason: On Admin Request
Node 2 Name : shorty-cups State: Failover Reason: On Admin Request
```

### utils ha fallback

このコマンドは、特定のノードの手動フォールバックを開始します。このとき、Cisco Server Recovery Manager によりアクティブなノードでクリティカル サービスが再起動され、ユーザはアクティブなノードに戻されます。

**utils ha fallback** *node name*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>node name</i>	手動フォールバックを実行するノードを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

**fallback** の例

```
admin: ha fallback shorty-cups
Initiate Manual fallback for Node >shorty-cups<
Request SUCCESSFUL.
Subcluster Name: DefaultCluster
Node 1 Name : kal-cup1 State: Falling Back Reason: On Admin Request
Node 2 Name : shorty-cups State: Taking Back Reason: On Admin Request
```

**utils ha recover**

このコマンドは、（ノードが障害状態の場合に）既存の冗長グループの手動リカバリを開始します。このとき、IM and Presence により、その既存の冗長グループで Cisco Server Recovery Manager サービスが再起動されます。

**utils ha recover** *presence redundancy group name*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>presence redundancy group name</i>	HA ステータスをモニタする既存の冗長グループを指定します。既存の冗長グループ名を指定しないと、すべてのクラスタ情報が提供されます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## recover の例

```
admin: ha recover Defaultcluster
Stopping services... Stopped
Starting services... Started
admin:
```

# utils ha status

このコマンドは、指定されたプレゼンス冗長グループの HA ステータスを表示します。

**utils ha status** *presence redundancy group name*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>presence redundancy group name</i>	HA ステータスをモニタするプレゼンス冗長グループを指定します。プレゼンス冗長グループ名を指定しないと、すべてのクラスタ情報が表示されます。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## HA がイネーブルでない場合のステータスの例

```
admin: ha status
Subcluster Name: DefaultCluster
Node 1 Name : kal-cup1 State: Unknown Reason: High Availability Not Enabled
Node 2 Name : shorty-cups State: Unknown Reason: High Availability Not Enabled
```

## HA がイネーブルの場合のステータスの例

```
admin: ha status
Subcluster Name: DefaultCluster
Node 1 Name : kal-cup1 State: Normal
Node 2 Name : shorty-cups State: Normal
```

## クリティカル サービスがダウンした場合のステータスの例

```
admin: ha status
Subcluster Name: DefaultCluster
```

```
Node 1 Name : kal-cup1 State: Failed Over with Critical Services not Running Reason:
Critical Service Down
Node 2 Name : shorty-cups State: Running in Backup Mode Reason: Critical Service Down
```

### 障害が発生した場合のステータスの例

```
admin: ha status
Subcluster Name: DefaultCluster
Node 1 Name : kal-cup1 State: Failed Reason: Critical Service Down
Node 2 Name : shorty-cups State: Failed Reason: Critical Service Down
```

## utils ils\*

### utils ils showpeerinfo

このコマンドは、ILS ネットワーク内のシングル クラスタ、または ILS ネットワーク内のすべてのクラスタのピア情報ベクトルを返します。

**utils ils showpeerinfo** *clustername*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>clustername</i>	ILS ネットワーク内の Cisco Unified Communications Manager クラスタのパブリッシャ ノードの完全修飾ドメイン名を指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

ピア情報ベクトルには、ILS ネットワーク内のクラスタに関する情報が含まれます。取得できる情報には、クラスタ ノードのクラスタ名、クラスタ ID、IP アドレスが含まれます。ILS ネットワークの特定のクラスタに関する情報が必要な場合は、*clustername* パラメータを入力します。ネットワーク内のすべてのクラスタ情報が必要な場合は、*clustername* パラメータを空白にします。

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager

## utils import config

このコマンドは、仮想フロッピードライブ上の platformConfig.xml ファイルからデータを取得し、設定ファイルに一致するようにシステムを変更します。コマンドの完了後、システムがリブートします。

### utils import config

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

このコマンドは、すべての VMware 展開で実行できます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## VMware 展開での utils import config の実行

### 手順

## utils iostat

このコマンドは、指定された回数と間隔で iostat 出力を表示します。

**utils iostat {interval| iterations| filename}**

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>interval</b>	iostat 読み取り間隔を秒数で設定します。iteration パラメータを使用する場合は、この値を設定する必要があります。

パラメータ	説明
<b>iterations</b>	iostat の繰り返し回数を設定します。interval パラメータを使用する場合は、この値を設定する必要があります。
<b>filename</b>	出力をファイルにリダイレクトします。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

# utils iothrottle

このコマンドを使用すると、サーバ上の I/O スロットリングを管理およびモニタリングできます。

**utils iothrottle {enable| disable| status}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>Enable</b>	I/O スロットリング拡張をイネーブルにし、アクティブなシステムにアップグレードが与える影響を低減します。
<b>Disable</b>	I/O スロットリング拡張をディセーブルにします。
<b>Status</b>	I/O スロットリング拡張のステータスを表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

I/O スロットリング拡張をディセーブルにすると、アップグレード時にシステムが影響を受ける可能性があります。



# utils itl reset

このコマンドは、エンドポイントが自己の構成ファイルを検証できない場合に使用します。

**utils itl reset {localkey| remotekey}**

## 構文の説明

**localkey** パブリッシャの既存の ITL ファイルを取得して、新しい ITL ファイルを生成します。このコマンドは、その ITL ファイルの署名を置き換え、ITL 復元キーを使用して新しい ITL ファイルに署名します。

**remotekey** リモートロケーションからの復元証明書キーペアを格納する PKCS 12 バッグをインポートした後、新しい ITL ファイルを生成します。その新しく生成した ITL ファイルに、復元秘密鍵を使用して署名します。


**remotekey** には次のパラメータがあります。

- IPアドレス/ホスト名
- ユーザ ID (User ID)
- ITLRecovery.p12

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

 (注) このコマンドは、Unified Communications Manager パブリッシャ ノードで実行する必要があります。

### 要件

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager

### 例

```
admin:utils itl reset
```

```
Name is None
```

```

Generating the reset ITL file.....
The reset ITL file was generated successfully
Locating active Tftp servers in the cluster.....
Following is the list of Active tftp servers in the cluster
=====
se032c-94-42
=====
Number of Active TFTP servers in the cluster : 1
Transferring new reset ITL file to the TFTP server nodes in the cluster.....
Successfully transferred reset ITL to node se032c-94-42

```

## utils ldap config

このコマンドは、システムの LDAP 認証を設定します。

**utils ldap config** {*fqdn*| *ipaddr*}

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>fqdn</i>	システムの LDAP 認証に FQDN を使用するように設定します。
<i>ipaddr</i>	システムの LDAP 認証に IP アドレスを使用するように設定します

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

- **utils ldap config fqdn** : LDAP 認証にはこのコマンドを使用することをお勧めしますが、このコマンドを使用できるのはシステムに DNS が設定されている場合だけです。システムが DNS を使用するように設定されていない場合は、**utils ldap config ipaddr** を使用してください。
- **utils ldap config ipaddr** : このコマンドの使用はお勧めしません。システムで DNS を使用していないか、または DNS を使用するように設定できない場合にだけ、このコマンドを使用してください。システムが DNS を使用するように設定されている場合は **utils ldap config fqdn** を使用してください。

**要件**

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## utils network\*

### utils network arp delete

このコマンドは、アドレス解決プロトコル テーブルのエントリを削除します。

**utils network arp delete** *host*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>host</i>	(任意) テーブルから削除するホストのホスト名またはIPアドレスを表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

**delete の例**

```
admin:utils network arp delete myhost
```

### utils network arp set

このコマンドは、アドレス解決プロトコル テーブルにエントリを設定します。

**utils network arp set** *{host}* *{addr}*

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>host</i>	テーブルに追加するホストのホスト名またはIPアドレスを表します。

パラメータ	説明
<i>addr</i>	追加するホストのハードウェアアドレス (MAC) を表します。形式は XX:XX:XX:XX:XX:XX です。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### set の例

```
admin:utils network arp set myhost 11:22:33:44:55:66
```

## utils network arp list

このコマンドは、アドレス解決プロトコルテーブルの内容を一覧表示します。

**utils network arp list host *hostname* [ *options* ]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>host</b>	
<i>hostname</i>	
<i>options</i>	(任意) page、numeric <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>page</b> : 出力を一度に 1 ページずつ表示するのを一時停止します。</li> <li>• <b>numeric</b> : ホストをドット区切りの IP アドレスで表示します。</li> </ul>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

Flags 列の C はキャッシュ、M は相手先固定、P はパブリッシュの意味です。

## 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## list の例

```

admin:admin: utils network arp listAddress HWtype HWaddress
Flags Mask Iface
sjc21-3f-hsrp.cisco.com ether 00:00:0C:07:AC:71 C
eth0
philly.cisco.com ether 00:D0:B7:85:98:8E C
eth0
Entries: 2 Skipped: 0 Found: 2

```

# utils network capture

このコマンドは、指定されたイーサネット インターフェイス上の IP パケットを取得します。

**utils network capture eth0** [*page*] [*numeric*] [**file**|*fname*] [**count**|*num*] [**size**|*bytes*] [**src**|*addr*] [**dest**|*addr*] [**port**|*num*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>eth0</b>	イーサネット インターフェイス 0 を指定します。
<i>page</i>	(任意) 出力を一度に 1 ページずつ表示します。 page オプションまたは file オプションを使用した場合、コマンドが完了する前に、要求されたすべてのパケットの完全なキャプチャが完了する必要があります。
<i>numeric</i>	(任意) ホストをドット付き IP アドレスとして表示します。
<b>file</b> <i>fname</i>	(任意) 情報をファイルに出力します。 file オプションは、情報を platform/cli/ <i>fname</i> .cap に保存します。ファイル名には「.”」文字を使用できません。
<b>count</b> <i>num</i>	(任意) キャプチャするパケット数を設定します。 画面出力の場合、上限は 1000 です。ファイル出力の場合、上限は 10,000 です。
<b>size</b> <i>bytes</i>	(任意) キャプチャするパケットのバイト数を設定します。 画面出力の場合の最大バイト数は 128 です。ファイル出力の場合の最大バイト数は任意の数または ALL です。

パラメータ	説明
<b>srcaddr</b>	(任意) パケットの送信元アドレスをホスト名または IPV4 アドレスで指定します。
<b>destaddr</b>	(任意) パケットの宛先アドレスをホスト名または IPV4 アドレスで指定します。
<b>portnum</b>	(任意) パケットの送信元または宛先のポート番号を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils network connectivity

このコマンドは、クラスタの最初のノードに対するノードネットワーク接続を確認します。この接続が後続のノードに対してのみ有効であることに注意してください。

**utils network connectivity [reset] [ hostname/ip address ]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>connectivity</b>	このコマンドは、クラスタの最初のノードに対するノードネットワーク接続を確認します。
<b>reset</b>	(任意) 前の戻りコードをクリアします。
<i>hostname/ip address</i>	(任意) クラスタノードのホスト名または IP アドレスです。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils network host

このコマンドは、ホスト名をアドレスに、またはアドレスをホスト名に解決します。

**utils network host** *name* [**server**|*serv*] [**page**] [**detail**] [**srv**]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>name</i>	解決するホスト名または IP アドレスを表します。
<i>serv</i>	(任意) 代替のドメイン ネーム サーバを指定します。
<b>[page]</b>	(任意) 出力を一度に 1 画面ずつ表示します。
<b>[detail]</b>	(任意) 詳細なリストを表示します。
<b>[srv]</b>	(任意) DNS SRV レコードを表示します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils network ipv6 host

このコマンドは、指定されたホスト名または IPv6 アドレスに基づいて、IPv6 ホスト ルックアップ (または IPv6 アドレス ルックアップ) を実行します。

**utils network ipv6 host** *{host\_name|ipv6\_address}*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>host_name</i>	サーバの名前を指定します。
<i>ipv6_address</i>	サーバの IPv6 アドレスを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils network ipv6 traceroute

このコマンドを使用すると、IPv6 アドレスまたはホスト名をトレースできます。

**utils network ipv6 traceroute** [*ipv6-address*] *hostname*]

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>ipv6-address</i>	トレースする IPv6 アドレスを指定します。
<i>hostname</i>	トレースするホスト名を指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。



## utils network ipv6 ping

このコマンドを使用すると、IPv6 アドレスまたはホスト名に対して ping を実行できます。

**utils network ipv6 ping destination [ count ]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>destination</i>	ping の実行対象として有効な IPv6 アドレスまたはホスト名を指定します。
[ <i>count</i> ]	外部のサーバに対する ping の回数を指定します。デフォルトの回数は 4 です。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

## utils network ping

このコマンドは、別のサーバに ping を実行します。

**utils network ping destination [ count ] [ size ]**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>destination</i>	ping を行うサーバの IP アドレスまたはホスト名を表します。
[ <i>count</i> ]	外部のサーバに対する ping の回数を指定します。デフォルト数は 4 です。
[ <i>size</i> ]	ping パケットのサイズをバイト単位で指定します。デフォルト値は 56 です。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils network traceroute

このコマンドは、リモートの宛先に送信される IP パケットをトレースします。

**utils network traceroute** [ *destination* ]

**構文の説明**

パラメータ	説明
<i>destination</i>	トレースの送信先のサーバのホスト名または IP アドレスを表します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils nscd

このコマンドを使用すると、Network Service Cache Daemon (NSCD) を管理できます。

**utils nscd** {*restart*|*status*}

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>restart</b>	NSCD を再起動します。
<b>status</b>	NSCD のステータスを表示します。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## utils ntp\*

### utils ntp server add

このコマンドは、指定した NTP サーバを最大 5 台まで追加します。

**utils ntp server add** *s1* [*s1* | *s2* | *s3* | *s4* | *s5*] [**norestart**]

---

構文の説明

パラメータ	説明
<i>s1</i> ...	NTP サーバを指定します。
<b>norestart</b>	サーバを追加した後に NTP サービスが再起動しないようにします。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

**norestart** を使用した場合、変更を有効にするには NTP サービスを明示的に再起動する必要があります。

## 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager

例：誤ったコマンドラインパラメータを使用してサーバを追加しようとした場合

```
admin: admin:utils ntp server add s1 s2 s3 s4 s5 s6 s7 s8
Incorrect number of parameters entered for add
usage: utils ntp server add s1 [s2 s3 s4 s5] [norestart]
```

例：サーバを指定せずに **norestart** を使用してサーバを追加しようとした場合

```
admin: utils ntp server add s1 s2 s3 s4 s5 s6 s7 s8
Incorrect number of parameters entered for add
usage: utils ntp server add s1 [s2 s3 s4 s5] [norestart]
```

例：**norestart** を使用しないサーバの追加

```
admin: utils ntp server add clock1.cisco.com clock2.cisco.com
clock1.cisco.com : added successfully.
clock2.cisco.com : added successfully.
Restarting NTP on the server.
```

例：**norestart** を使用しない、すでに追加されているサーバの追加

```
admin: utils ntp server add clock1.cisco.com clock2.cisco.com
clock1.cisco.com : [The host has already been added as an NTP server.]
clock2.cisco.com : [The host has already been added as an NTP server.]
```

例：**norestart** を使用しない、自身へのサーバの追加

```
admin: utils ntp server add bglr-ccm26
bglr-ccm26 : [This server cannot be added as an NTP server.]
```

例：**norestart** を使用しない、アクセス不能なサーバの追加

```
admin: utils ntp server add clock3.cisco.com
clock3.cisco.com : [ Inaccessible NTP server. Not added. ]
```

例：**norestart** を使用したサーバの追加

```
admin: utils ntp server add ntp01-syd.cisco.com ntp02-syd.cisco.com clock.cisco.com norestart
ntp01-syd.cisco.com : added successfully.
ntp02-syd.cisco.com : added successfully.
clock.cisco.com : added successfully.
The NTP service will need to be restarted for the changes to take effect.
```

例：すでにサーバが 5 台設定済みの場合のサーバの追加

```
admin:utils ntp server add clock3.cisco.com
The maximum permissible limit of 5 NTP servers is already configured.
```

## utils ntp server delete

このコマンドは、設定されている NTP サーバを削除します。

**utils ntp server delete**

コマンド モード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

このコマンドは、設定されている NTP サーバのいずれか、またはすべてを削除することができます。削除するサーバを選択すると、NTP サービスを再開するかどうか指定するように求めるプロンプトが表示されます。no を選択した場合、サーバが削除された後に NTP サービスは再起動しません。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager

### 例 : 誤ったコマンドラインパラメータを使用したサーバの削除

```
admin: utils ntp server delete clock1.cisco.com clock2.cisco.com
Incorrect number of optional parameters entered for delete
usage: utils ntp server delete
```

### 例 : NTP を再起動し 1 台のサーバを削除

```
admin: utils ntp server delete
1: clock1.cisco.com
2: clock2.cisco.com
3: ntp01-syd.cisco.com
4: ntp02-syd.cisco.com
5: clock.cisco.com
a: all
q: quit

Choice: 1

Restart NTP (y/n): y

clock1.cisco.com will be deleted from the list of configured NTP servers.
Continue (y/n)?y

clock1.cisco.com : deleted successfully.
Restarting NTP on the server.
```

### 例 : NTP を再起動せず、すべてのサーバを削除

```
admin: utils ntp server delete
1: clock1.cisco.com
2: clock2.cisco.com
3: ntp01-syd.cisco.com
4: ntp02-syd.cisco.com
5: clock.cisco.com
a: all
q: quit

Choice: a

Restart NTP (y/n): n

This will result in all the configured NTP servers being deleted.
Continue (y/n)?y

clock1.cisco.com : deleted successfully.
clock2.cisco.com : deleted successfully.
ntp01-syd.cisco.com : deleted successfully.
```

```
ntp02-syd.cisco.com : deleted successfully.
clock.cisco.com : deleted successfully.
The NTP service will need to be restarted for the changes to take effect.
```

例：サーバが設定されていない場合のすべてのサーバの削除

```
admin: utils ntp server delete
There are no NTP servers configured to delete.
```

## utils ntp config

このコマンドは、NTP クライアントおよびサーバの現在の設定を表示します。



- (注) 発生する可能性のある互換性の問題、精度の問題、およびネットワーク ジッターの問題を回避するには、プライマリ ノードに指定する外部 NTP サーバが NTP v4 (バージョン 4) である必要があります。IPv6 アドレッシングを使用している場合は、外部 NTP サーバが NTP v4 である必要があります。

### utils ntp config

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サーバ、Cisco Unity Connection

## utils ntp restart

NTP サービスを再起動します。

### utils ntp restart

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils ntp server list

このコマンドは、すべての NTP サーバをリスト表示します。

### utils ntp server list

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サーバ

## utils ntp start

このコマンドは、NTP サービスが実行中でない場合に、NTP サービスを開始します。



---

(注) コマンドライン インターフェイスからは NTP サービスを停止できません。このコマンドは、utils ntp status コマンドで stopped が返される場合に使用します。

---

### utils ntp start

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サーバ、および Cisco Unity Connection

## utils ntp status

このコマンドは、NTP の現在のステータスを表示します。

### utils ntp status

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル :

アップグレード時の使用 :

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス。

## utils os\*

### utils os kerneldump

このコマンドは、カーネルクラッシュ ダンプ メカニズムを提供するカーネルダンプを設定します。カーネルは、カーネルクラッシュが発生すると、ローカル ディスクにダンプをキャプチャします。



---

(注) netdump コマンドはリリース 8.6(1) から削除され、kerneldump コマンドに置き換えられました。

---

#### utils os kerneldump {enable| disable}

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

#### 使用上のガイドライン

カーネルクラッシュが発生すると、キャプチャカーネルはサーバのローカルディスクにコアをダンプします。プライマリカーネルは、物理メモリに128MBを予約します。これは、キャプチャカーネルがブートに使用します。カーネルクラッシュが発生するごとに、カーネルダンプは **kexec** コマンドを使用してキャプチャカーネルを起動します。



**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: utils os kerneldump enable
*****WARNING*****
Enabling kerneldump requires system reboot
Would you like to boot the machine (y/n):y
kerneldump enable operation succeeded
System going for a reboot
```

## utils os kerneldump ssh

このコマンドは、外部 SSH サーバをイネーブルまたはディセーブルにします。また、外部 SSH サーバのステータスを表示します。

**utils os kerneldump ssh {enable|disable|status}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>enable</b>	外部 SSH サーバを、カーネルダンプ用のカーネルダンプ サーバに設定します。
<b>disable</b>	カーネルダンプを収集するように設定された外部 SSH サーバのサポートを削除します。
<b>status</b>	カーネルダンプを収集するために外部 SSH サーバが設定されているかどうかを示します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

外部 SSH サーバでカーネルダンプ サービスがイネーブルになっていて、カーネルクラッシュが発生した場合は、キャプチャカーネルが、ダンプを収集するように設定された外部サーバにコアをダンプします。カーネルダンプをイネーブルまたはディセーブルにした場合は、変更を有効にするためにシステムをリブートする必要があります。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

#### 例

```
admin: utils os kerneldump ssh disable 10.77.31.60
Disabling kerneldump requires system reboot
Would you like to continue (y/n): y
kerneldump disable operation succeeded
System going for a reboot
```

## utils os secure

このコマンドは、SELinux が提供するセキュリティ レベルを指定するために使用します。

**utils os secure {enforce| permissive| status}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enforce</b>	
<b>permissive</b>	
<b>status</b>	

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

SELinux がレート制限を処理しないことに注意してください。レート制限は `ipprefs` および IP テーブルによって処理されます。

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

# utils remote\_account\*

## utils remote\_account create

このコマンドは、リモートアカウントを作成します。

**utils remote\_account create**

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

### 使用上のガイドライン

リモートアカウントは、パスワードを生成します。シスコのサポート担当者はこれを使用することにより、アカウントの指定有効期間の間、システムにアクセスできます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils remote\_account disable

このコマンドは、リモートアカウントをディセーブルにすることができます。

**utils remote\_account disable**

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils remote\_account enable

このコマンドは、リモート アカウントをイネーブルにすることができます。

**utils remote\_account enable**

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

---

### 使用上のガイドライン

同時に有効にできるリモート アカウントは 1 つだけです。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils remote\_account status

このコマンドは、リモート アカウントのステータスを確認することができます。

**utils remote\_account status**

---

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils reset\_application\_ui\_administrator\_name

このコマンドは、アプリケーション ユーザ インターフェイスの管理者名をリセットします。

---

### コマンドモード

**utils reset\_application\_ui\_administrator\_name**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils reset\_application\_ui\_administrator\_password

このコマンドは、アプリケーションユーザインターフェイスの管理者パスワードをリセットします。

**utils reset\_application\_ui\_administrator\_password**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils reset\_ui\_administrator\_name

このコマンドは、インストールされている製品の管理者インターフェイスにサインインするための管理者ユーザ名をリセットします。



---

(注) Cisco Unity Connection の管理者ユーザ名を変更するには、Cisco Unity Connection Administration を使用します。

---

**utils reset\_ui\_administrator\_name**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

IM and Presence の場合は、ユーザ名がリセットされた場合、各クラスター間ピアの Cisco Ajax XMPP Libraries (AXL) (ある場合) のユーザ名を、設定と一致するように手動で更新する必要があります。

す。それには、[Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Administration] > [プレゼンス (Presence)] > [クラスタ間設定 (Inter-clustering)] を選択します。

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## utils reset\_ui\_administrator\_password

このコマンドは、インストールされている製品の管理者インターフェイスにサインインするための管理者パスワードをリセットします。



(注) Cisco Unity Connection ユーザのパスワードを変更するには、**utils cuc reset password** コマンドを使用します。

### utils reset\_ui\_administrator\_password

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

## utils service\*

### utils service

このコマンドは、サービスをアクティブ化、非アクティブ化、開始、停止、または再起動します。

**utils service {activate| deactivate| start| stop| restart} service\_name**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>service_name</i>	対象にするサービスの名前を表します。以下に例を示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• System NTP</li> <li>• System SSH</li> <li>• Service Manager</li> <li>• Cisco DB</li> <li>• Cisco Database Layer Monitor</li> <li>• Cisco Unified Serviceability</li> </ul> <p>この一覧はすべてを網羅しているわけではありません。ノードのすべてのサービスをリストするには、<b>utils service list</b> コマンドを入力します。</p> <p>(注) スタンドアロン Cisco Prime License Manager の Cisco Tomcat サービスを再起動するには、<b>utils service restart Cisco Prime LM Server</b> コマンドを実行するか、サーバを再起動します。</p>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils service list

このコマンドは、すべてのサービスのリストを取得します。

**utils service list [page]**

## 構文の説明

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

**utils service auto-restart**

このコマンドは、指定したサービスを開始または停止します。

**utils service auto-restart** {enable| disable| show} *service-name*

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	自動再起動を開始します。
<b>disable</b>	自動再起動を停止します。
<b>show</b>	サービスのステータスを表示します。
<i>service-name</i>	開始、停止、または表示するサービスの名前を表します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• System NTP</li> <li>• System SSH</li> <li>• Service Manager</li> <li>• Cisco DB</li> <li>• Cisco Tomcat</li> <li>• Cisco Database Layer Monitor</li> <li>• Cisco Unified Serviceability</li> </ul>

## コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可



適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils snmp\*

### utils snmp config 1/2c community-string

このインタラクティブコマンドは、コミュニティストリングを追加、削除、リスト表示または更新します。

**utils snmp config 1/2c community-string {add | delete | list | update}**

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	新しいコミュニティストリングを追加します。
<b>delete</b>	コミュニティストリングを削除します。
<b>list</b>	すべてのコミュニティストリングをリスト表示します。
<b>update</b>	コミュニティストリングを更新します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 使用上のガイドライン

システムによりパラメータの入力が求められます。

設定の変更を有効にするために、SNMP Master Agent サービスが再起動されます。コマンドの実行後は、再起動が完了するまで中止しないでください。サービスの再起動中にコマンドを中止した場合は、utils service list を使用して「SNMP Master Agent」のサービスステータスを確認します。サービスがダウンしている場合は、utils service start SNMP Master Agent を使用してサービスを開始します。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp config 1/2c inform

このインタラクティブ コマンドは、インフォーム通知の宛先を追加、削除、リスト表示または更新します。

**utils snmp config 1/2c inform {add | delete | list | update}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	通知の宛先を追加します。
<b>delete</b>	通知の宛先を削除します。
<b>list</b>	通知の宛先をすべてリスト表示します。
<b>update</b>	通知の宛先を更新します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp config 1/2c trap

このインタラクティブ コマンドは、トラップ通知に影響を与えます。

**utils snmp config 1/2c trap {add| delete| list| update}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	設定された v1/2c のコミュニティストリングに関連付けられた新しい v1/2c トラップ通知の宛先を追加します。
<b>delete</b>	既存の v1/2c トラップ通知の宛先の設定情報を削除します。
<b>list</b>	現在設定されている v1/2c トラップ通知をリスト表示します。
<b>update</b>	既存の v1/2c トラップ通知の宛先の設定情報を更新します。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## utils snmp config 3 inform

このインタラクティブ コマンドは、v3 インフォーム通知に影響を与えます。

**utils snmp config 3 inform {add | delete | list | update}**

---

構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	設定された v3 ユーザ名に関連付けられた新しい v3 インフォーム通知の宛先を追加します。
<b>delete</b>	既存の v3 インフォーム通知の宛先の設定情報を削除します。
<b>list</b>	現在設定されている v3 インフォーム通知をリスト表示します。
<b>update</b>	既存の v3 インフォーム通知の宛先の設定情報を更新します。

---

コマンドモード

管理者 (admin:)

---

使用上のガイドライン

システムによりパラメータの入力が求められます。

設定の変更を有効にするために、SNMP Master Agent サービスが再起動されます。コマンドの実行後は、再起動が完了するまで中止しないでください。サービスの再起動中にコマンドを中止した場合は、utils service list を使用して「SNMP Master Agent」のサービスステータスを確認します。サービスがダウンしている場合は、utils service start SNMP Master Agent を使用してサービスを開始します。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp config mib2

このインタラクティブ コマンドは、Mib2 設定情報に影響を与えます。

**utils snmp config mib2 {add | delete | list | update}**

**構文の説明**

パラメータ	説明
<b>add</b>	Mib2 設定情報を追加します。
<b>delete</b>	Mib2 設定情報を削除します。
<b>list</b>	Mib2 設定情報をリスト表示します。
<b>update</b>	Mib2 設定情報を更新します。

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**使用上のガイドライン**

システムによりパラメータの入力が求められます。

**要件**

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp config 3 trap

このインタラクティブ コマンドは、トラップ通知に影響を与えます。

**utils snmp config 3 trap {add | delete | list | update}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	設定された v3 ユーザ名に関連付けられた新しい v3 トラップ通知の宛先を追加します。
<b>delete</b>	既存の v3 トラップ通知の宛先の設定情報を削除します。
<b>list</b>	現在設定されている v3 トラップ通知をリスト表示します。
<b>update</b>	既存の v3 トラップ通知の宛先の設定情報を更新します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

システムによりパラメータの入力が求められます。

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**utils snmp config 3 user**

このインタラクティブ コマンドは、v3 ユーザ設定に影響を与えます。

**utils snmp config 3 user {add | delete | list | update}**

## 構文の説明

パラメータ	説明
<b>add</b>	v3 認証とプライバシー パスワードを使用して新しい v3 ユーザを追加します。
<b>delete</b>	既存の v3 ユーザの設定情報を削除します。
<b>list</b>	現在設定されている v3 ユーザをリスト表示します。

パラメータ	説明
<b>update</b>	既存の v3 ユーザの設定情報を更新します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

### 使用上のガイドライン

システムによりパラメータの入力が求められます。

#### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp get

このインタラクティブ コマンドは、指定した MIB OID の指定したバージョンを使用して SNMP データを取得します。

### utils snmp get *version*

### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>version</i>	SNMP バージョンを指定します。指定できる値は、1、2c または 3 です。
<i>community</i>	SNMP コミュニティ ストリングを指定します。
<i>ip-address</i>	サーバの IP アドレスを指定します。ローカルホストを指定する場合は、127.0.0.0 を入力します。クラスタ内の別のノードの IP アドレスを入力し、そのノード上でコマンドを実行できます。
<i>object</i>	取得する SNMP オブジェクト ID (OID) を指定します。
<i>file</i>	コマンド出力を保存するファイルを指定します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン

MIB 内の特定の OID（リーフ）に対してこのコマンドを実行した場合、その MIB の値が得られます。たとえば、システム稼働時間を取得する場合は、iso.3.6.1.2.1.25.1.1.0 = Timeticks: (19836825) 2 days, 7:06:08.25 となります。

リモートホストの IP アドレスを指定すると、コマンドはリモートホストで実行されます。

IP アドレスは必須です。ドメイン名は使用できません。

### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils snmp hardware-agents

このコマンドは、サーバ上の SNMP エージェントに影響を与えます。

**utils snmp hardware-agents {status | start | stop | restart}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>status</b>	ハードウェアベンダーによって提供されている SNMP エージェントのステータスを表示します。  (注) このコマンドでは、ステータスを示すエージェントだけが表示されます。すべてのハードウェアエージェントがステータスを示すわけではありません。
<b>stop</b>	ハードウェアベンダーによって提供されているすべての SNMP エージェントを停止します。
<b>restart</b>	ハードウェアベンダーによって提供されているすべての SNMP エージェントを再起動します。
<b>start</b>	ハードウェアベンダーによって提供されているすべての SNMP エージェントを開始します。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**utils snmp test**

このコマンドは、ローカル syslog、リモート syslog にサンプル アラームを送信します。

**utils snmp test****コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

**例**

```
admin: admin:utils snmp test
Service Manager is running
Test SNMP Trap starts with Local Host Name, Specify a Remote Sever Name to test Remote
Syslog
TestAlarmInformational sent [Returncode=0]
TestAlarmEmergency sent [Returncode=0]
TestAlarmAlert sent [returncode=0]
TestAlarmCritical sent [Returncode=0]
TestAlarmDebug sent [Returncode=0]
TestAlarmNotice sent [Returncode=0]
TestAlarmWarning sent [Returncode=0]
TestAlarmError sent [Returncode=0]
TestAlarmWindows sent [Returncode=0]
Message from syslogd@ipcbu-plat44 at Sat Jul 17 03:56:11 2010 ...
ipcbu-plat44 local7 0 : 1: ipcbu-plat44.blr.eng: Jul 16 2010 22:26:11.53 UTC :
%UC_-0-TestAlarmEmergency: %[AppID=Cisco CallManager][ClusterID=][NodeID=ipcbu-plat44]:
Testing EMERGENCY_ALARM
```

**utils snmp walk**

このインタラクティブ コマンドは、指定したバージョンを使用して SNMP MIB をウォークし、指定した OID で開始します。

**utils snmp walk version**



## 構文の説明

パラメータ	説明
<i>version</i>	SNMP バージョンを指定します。指定できる値は、1、2c または 3 です。
<i>community</i>	SNMP コミュニティ スtring を指定します。
<i>ip-address</i>	サーバの IP アドレスを指定します。ローカルホストを指定する場合は、127.0.0.0 を入力します。クラスタ内の別のノードの IP アドレスを入力し、そのノード上でコマンドを実行できます。
<i>object</i>	ウォークする SNMP オブジェクト ID (OID) を指定します
<i>file</i>	コマンド出力を保存するファイルを指定します。

## コマンドモード

管理者 (admin:)

## 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## 例

MIB のリーフに対して `snmp walk` を実行すると、基本的に「`utils snmp get ...`」コマンドで得られるのと同じ内容が得られます。例では、ここでシステム稼働時間を取得しています。

```
iso.3.6.1.2.1.1.1.0 = STRING: "Hardware:7825H, 1 Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.40GHz, 2048
MB Memory: Software:UCOS 2.0.1.0-62"
iso.3.6.1.2.1.1.2.0 = OID: iso.3.6.1.4.1.9.1.583
iso.3.6.1.2.1.1.3.0 = Timeticks: (15878339) 1 day, 20:06:23.39
iso.3.6.1.2.1.1.4.0 = ""
iso.3.6.1.2.1.1.5.0 = STRING: "bldr-ccm34.cisco.com"
iso.3.6.1.2.1.1.6.0 = ""
iso.3.6.1.2.1.1.7.0 = INTEGER: 72
iso.3.6.1.2.1.2.1.0 = INTEGER: 3
iso.3.6.1.2.1.2.2.1.1.1 = INTEGER: 1
iso.3.6.1.2.1.2.2.1.1.2 = INTEGER: 2
iso.3.6.1.2.1.2.2.1.1.3 = INTEGER: 3
iso.3.6.1.2.1.2.2.1.2.1 = STRING: "lo"
Press <enter> for 1 line, <space> for one page, or <q> to quit
```

## utils soap realservice test

このコマンドは、リモートサーバ上でいくつかのテスト ケースを実行します。

**utils soap realservice test** [*remote-ip*] *remote-https* *remote https-password*

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>remote-ip</i>	テスト対象となるサーバの IP アドレスを指定します。
<i>remote-https-user</i>	SOAP API にアクセス権のあるユーザ名を指定します。
<i>remote-https-password</i>	SOAP API にアクセス権のあるアカウントのパスワードを指定します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、IM and Presence の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils sso\*

### utils sso

このコマンドは、SSO ベースの認証に影響します。

**utils sso** {*enable*| *disable*| *status*}

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	SSO ベースの認証をイネーブルにします。
<b>disable</b>	SSO ベースの認証をディセーブルにします。
<b>status</b>	SSO のステータスを表示します。

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

## 使用上のガイドライン



- (注) OpenAM サーバがアクセス不能のため Tomcat が稼働していない場合、および **util sso disable** を実行して SSO を無効にした場合は、Tomcat の表示に時間がかかることがあります。Tomcat が表示されるまでの時間はおよそ 10 分です。

### 要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

### 例

```
Admin: utils sso enable
*** W A R N I N G ***
SSO cannot be enabled using CLI command
=====
To enable Cluster wide SAML SSO please access Cisco Unified CM Administration
Page->System->SAML Single Sign On
To enable Agent Flow SSO please access Cisco Unified OS Administration Page->Security->Single
Sign On
=====
```

## utils sso recovery-url

このコマンドは、SAML SSO ベースの認証のリカバリ URL をイネーブルまたはディセーブルにします。

**utils sso recovery-url {enable| disable}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>enable</b>	SAML SSO ベースの認証のリカバリ URL をイネーブルにします。
<b>disable</b>	SAML SSO ベースの認証のリカバリ URL をディセーブルにします。

### コマンドモード

管理者 (admin:)

**要件**

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

## utils system\*

### utils system restart

このコマンドは、同じパーティションでシステムを再起動することができます。

**utils system restart**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

### utils system shutdown

このコマンドは、システムをシャットダウンすることができます。

**utils system shutdown**

---

**コマンドモード**

管理者 (admin:)

---

**使用上のガイドライン**

このコマンドは、5分でタイムアウトします。システムが5分以内にシャットダウンしない場合は、強制シャットダウンを実行するオプションが提示されます。

**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils system switch-version

このコマンドは、非アクティブなパーティションでシステムを再起動することができます。

### utils system switch-version

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

## utils system boot

このコマンドは、システム ブート出力の送信先をリダイレクトします。

### utils system boot {console| serial}

---

#### 構文の説明

パラメータ	説明
<i>console</i>	システム ブート出力がコンソールにリダイレクトされます。
<i>serial</i>	システム ブート出力が COM1 (シリアル ポート 1) にリダイレクトされます。

---

#### コマンドモード

管理者 (admin:)

#### 要件

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

## utils system upgrade

このコマンドを使用すると、アップグレードおよび Cisco Option Package (COP) ファイルを、ローカルとリモートの両方のディレクトリからインストールできます。

**utils system upgrade {initiate| cancel| status}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>cancel</b>	アクティブなアップグレードをキャンセルします。
<b>initiate</b>	新しいアップグレード ウィザードを開始するか、既存のアップグレード ウィザードを制御します。ウィザードによりアップグレード ファイルの場所を入力するよう求められます。
<b>status</b>	アップグレードのステータスを表示します。

### コマンド モード

管理者 (admin:)

#### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

## utils users validate

このコマンドは、展開環境のすべてのノードとクラスタでユーザレコードをチェックし、重複しているか、無効なユーザ ID やディレクトリ URI の値を識別します。

**utils users validate {all| userid| uri}**

### 構文の説明

パラメータ	説明
<b>all</b>	ノードおよびクラスタ内のすべてのユーザのユーザ ID およびディレクトリ URI の値を検証します。
<b>userid</b>	ノードおよびクラスタ内のすべてのユーザのユーザ ID の値を検証します。

パラメータ	説明
<b>uri</b>	ノードおよびクラスタ内のすべてのユーザのディレクトリ URI の値を検証します。

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

# utils vmtools\*

## utils vmtools refresh

このコマンドは、VMware ツールのステータスを表示します。

### utils vmtools refresh

---

## コマンドモード

管理者 (admin:)

### 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

### 例

```
admin:utils vmtools refresh
VMWare tools are OK. No further action is needed
```

## utils vmtools upgrade

現在インストールされている VMware Tools を、その VM 用の ESXi ホストによって指示されている最新版に更新します。

---

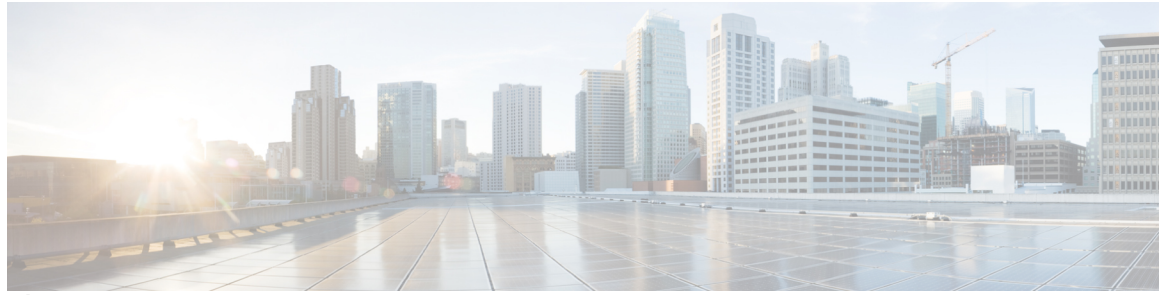
## コマンドモード

**utils vmtools upgrade**  
管理者 (admin:)

## 要件

適用対象 : Cisco Unified Communications Manager、Cisco Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection





## 索引

### C

CLI [1,2,3,4](#)

    コマンド [2,3](#)

        ヘルプの使用方法 [3](#)

CLI (続き)

    コマンド (続き)

        補完 [2](#)

    セッションの開始 [1](#)

    セッションの終了 [4](#)

