SPA8000電話アダプタのファームウェアアップ グレード設定

目的

ファームウェアをアップグレードするには、特定の実行可能プログラムをインターネットか らダウンロードして実行する必要があります。デバイスのアップグレードは非常に便利です 。ファームウェアのアップグレードにより、ソフトウェアのバグを修正し、機能を改善し、 デバイスの寿命を延ばすことができます。これらの改善は、デバイスの全体的なパフォーマ ンスを向上させます。ファームウェアのアップグレードが適用されると、SPAの通信は一時 的に停止します。このドキュメントでは、SPA8000のファームウェアおよびファームウェ ア機能をアップグレードする方法について説明します。

該当するデバイス

• SPA8000

ソフトウェアダウンロードURL

<u>SPA8000</u>

シスコのWebページにアクセスし、リンクに記載されている最新バージョンのファームウ ェアをダウンロードします。ファイルの拡張子は.zipです。ファイル解凍ソフトウェアで ファイルを解凍します。

Firmware Upgrade

ステップ1:管理者としてWeb構成ユーティリティにログインし、[Advanced] > [Voice] > [Provisioning]を選択します。[プロビジョ*ニング]*ページが開きます。

Firmware Upgrade						
Upgrade Enable:	yes 👻	Upgrade Error Retry Delay:	3600			
Downgrade Rev Limit:	6.1.12					
Upgrade Rule:						
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requesting upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH					
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH \$ERF					
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upg	rade failed: \$ERR				
License Keys:						

ステップ2:[プロビジョン]ページで、[*Firmware Upgrade*]セクションまで下にス*クロール*します。

[Firmware Upgrade]エリアで、次の手順を実行します。

ステップ3:[Upgrade Enable]ドロップダウンリストで[**yes**]を選択し、再同期アクションとは 別にファームウェアの操作をアップグレードします。

ステップ4:エラーが発生した場合に、次のファームウェアアップグレードの試行の[アップ グレードエラー再試行遅延(Upgrade Error Retry Delay)]フィールドに時間を入力します。入 力された時間は秒で、デフォルトでは3600秒に設定されています。

ステップ5:[Downgrade Rev Limit]フィールドに、ファームウェアのアップグレードまたはダ

ウングレード中に許容されるバージョン番号の下限を入力します。

注:ファームウェアのアップグレードを完了するには、ファームウェアバージョンを [Downgrade Rev Limit]フィールド以上にする必要があります。デフォルトでは空です。

ステップ6:[Submit All Changes]をクリックして設定を保存します。

ステップ7:上記のフィールドを入力した後、圧縮ファイルから抽出された実行可能ファイ ルを実行します。ファイルの実行後、Cisco SPA Device Firmware Upgrade Utilityウィンド ウが表示されます。

Cisco SPA Device Firmware U	Ipgrade Utility
Welcome to the Cisco SP4 To begin, select the [Upgr option if you would like to u on a normal SPA unit. If your SPA has a corrupte	Device Firmware Upgrade Utility! ade Firmware) upgrade the fimrware d image and the
the [Recover Firmware] op on-screen instructions.	carry, select tion and follow the
Upgrad	e Firmware
Recov	er Firmware

ステップ8:[Upgrade Firmware]ボタンをクリ**ックし、ファームウ**ェアアップグレード処理を 開始します。

WARN	ING: Forcing a firmware upgrade on your SPA
netwo	k administrator may cause interruption to your
service	. If your SPA is managed by a service
provid	r who retains administrative control of the
device	please contact the service provider for
1 101100	
author	zation before proceeding. In such cases, the
author	zation before proceeding. In such cases, the
most c	urrent, approved for service firmware is
author	ation before proceeding. In such cases, the
most c	urrent, approved for service firmware is
autom	tically provided by your service provider without
any or	us on the end user to upgrade manually.
author	ation before proceeding. In such cases, the
most c	urrent, approved for service firmware is
autom	tically provided by your service provider without
any or	us on the end user to upgrade manually.
author	ation before proceeding. In such cases, the
most c	urrent, approved for service firmware is
autom	tically provided by your service provider without
any or	us on the end user to upgrade manually.
author	cation before proceeding. In such cases, the
most c	urrent, approved for service firmware is
autom	atically provided by your service provider without
any or	us on the end user to upgrade manually.

ステップ9:[Continue]ボタンをクリックしてアップグレードプロセスを続行する前に警告を 読むか、何らかの理由でファームウェアのアップグレードを停止する場合は[Cancel]ボタン をクリックします。

firmw	program are to:	will upgr	ade yo	ur SP/	
	Versio	on 6.1.12	2	ľ	
To pr of you of you enter the v	oceed, j ur SPA, ur SPA, * * * *, c alue, Fo e enter	please p To find o using a t option 11 r exampl IP addre	rovide out the elepho 0#, an e, 10.1 ss of vo	the IP IP add ne har d write .0.123 our SP	address Iress ndset, down A:
Γ	192 .	168 .	0.	1	
Γ	OK		Ca	ncel	

ステップ10:[Please enter IP address of your SPA]フィールドにSPAのIPを入力し、[**OK**]ボ タンをクリックしま**す**。

注:SPAのIPが不明な場合は、Web構成ユーティリティの[*Status*]ページを使用して表示で きます。このページには、デバイスの現在のIPが表示されます。SPA8000アナログ電話ア ダプタのシステムステータスを参照してください。Interactive Voice Response(IVR)を使用 してIPを検出するには、オプション110#を実行します。これにより、現在のIPが表示され ます。

ステップ11:ファームウェアが更新されるまで待ちます。

Firmware Upgrade					
Upgrade Enable:	yes 💌	Upgrade Error Retry Delay:	3600		
Downgrade Rev Limit:	6.1.12				
Upgrade Rule:					
Log Upgrade Request Msg:	\$PN \$MAC Requesting	g upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$P	ORT\$PATH		
Log Upgrade Success Msg:	\$PN \$MAC Successful upgrade \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH \$ERF				
Log Upgrade Failure Msg:	\$PN \$MAC Upgrade fa	ailed: \$ERR			
License Keys:					

ファームウェアの更新時には、次の情報が表示されます。

- [Upgrade Rule]フィールド:ファームウェアスクリプトが表示されます。これにより、アップグレード条件と関連するファームウェアURLが定義されます。デフォルトでは空です。
- [Log Upgrade Request Msg]フィールド:ファームウェアのアップグレード試行が正常に完了した後に発行できるSyslogメッセージ。デフォルトでは\$PN \$MAC アップグレードを要求 \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATHです。
- Log Upgrade Success Msg ファームウェアのアップグレード試行が正常に完了した後に発行されるSyslogメッセージ。デフォルトでは\$PN \$MAC アップグレード成功 \$SCHEME://\$SERVIP:\$PORT\$PATH — \$ERRです
- Log Upgrade Failure Msg ファームウェアのアップグレード失敗後に発行できるSyslogメッ セージ。これは\$PN \$MACです。アップグレードに失敗しました:デフォルトで\$ERRです。
- ライセンスキー:ライセンスキーは、ユーザが汎用パラメータ(GPP)を設定するときに生成 されます。詳細については、「SPA8000電話アダプタの汎用パラメータ」を参照してくださ い。