Webブラウザコマンドによるマルチプラットフ ォームファームウェアを使用したCisco IP Phone 6800シリーズのファームウェアのアップ グレード

概要

音声通信は、より統合され、柔軟性が高く、統合されるようになっています。Ciscoマルチ プラットフォーム電話機は、Cisco BroadCloudを利用するオフィスに<u>最適です</u>。 Broadcloudのビデオデモンストレーションについては、ここをクリ<u>ックします</u>。マルチプラ ットフォーム電話機は、Asterisk、<u>Centile</u>、およびMetaswitchプラットフォームを含む、サ ポートされているサードパーティ製のクラ<u>ウド</u>コーリングプラットフォームと<u>も連携</u>します 。

モデルを比較したり、すべてのシリーズのマルチプラットフォーム電話の2分間のビデオの 概要を見たい場合は、ここをクリック<u>してください</u>。

Cisco IP Phoneをセットアップしたら、Cisco IP Phoneが効率的に動作し続けることを確認 します。デバイスのファームウェアをアップデートしたままにすると、通常は最良の動作状 態に保たれます。

イメージとも呼ばれるファームウェアは、電話機の機能に応じて機能するようにコード化さ れたプログラムです。コンピュータのソフトウェアアップデートと同様に、ファームウェア のアップグレードは通常、製品の欠陥を修正したり、新機能を展開するためにメーカーがコ ードに加えた改良です。自分のデバイスを車と考えてください。車は必要な場所を取得でき ますが、適切なメンテナンスがなければ、問題が発生し、車が効率的に動作しなかったり、 故障することさえあります。アップデートは重要です。車は、通常のオイル交換、安全なタ イヤ、タンク内のガスなしで非常に有用ではありません。

Cisco IP Phone 6800シリーズのファームウェアをマルチプラットフォームファームウェア でアップグレードする方法には、次の2つの方法があります。

Webブラウザコマンド:この方法では、Webブラウザのアドレスバーにupgradeコマンドを 入力することで、ファームウェアを直接アップグレードできます。これらの手順を次に示し ます。

アップグレードルール:この方法では、IP PhoneのWebベースユーティリティを使用してフ ァームウェアをアップグレードできます。このプロセスの説明については、ここをクリック し<u>てください</u>。

目的

この記事では、Webブラウザコマンドを使用して、マルチプラットフォームファームウェア を使用してCisco IP Phone 6800シリーズのファームウェアアップデートを実行する方法に ついて説明します。

該当するデバイス

Cisco IP Phone 6821 with Multiplatform Firmware

Cisco IP Phone 6841 with Multiplatform Firmware

Cisco IP Phone 6851 with Multiplatform Firmware

[Software Version]

11.2.3

ファームウェアのアップグレード

モデルとバージョンの確認

ステップ1:Cisco IP Phoneで、アプリケーションボタンを**押し**ます。



ステップ2:ナビゲーションクラスタボタンを使用して、[ステータス]に移動し、[選択]ソフトキーを押します。

Information and settings				
3	User preferences			1.
4	Network configuration			융
5	Device administration		1°	
6	Status	1		0
		Select	2	Back

ステップ3:[Product information]を選択し、[Select]ソフトキーを押します。

Status				
1 Pr	oduct information			
2 Ne	Network status			
3 Pł	Phone status			
4 Re	Report problem			
	Select 2	Back		

ステップ4:製品名をメモ*します。*これは電話機の型番です。

注:この例では、製*品名*はCP-6841-3PCCです。



ステップ5:ナビゲーションクラスタボタンを使用し **と**て、[ハードウェアのバージョン] **ン]に移動します**。ファームウェアのアップグレードを実行する前に、ハードウェアのバージョンをメモします。

注:この例では、ハードウェアのバージョンは1です。



これで、マルチプラットフォームファームウェアを搭載したCisco IP Phone 6800シリーズ のモデルとバージョンが決まりました。

最新のファームウェアのダウンロード

ステップ1:コンピュータでWebブラウザを開き、シスコのWebサイトに移動<u>します</u>。画面 左上の[MENU]タブをクリックします。



ステップ2:[サポート&ダウンロード] > [製品&ダウンロード] > [製品の選択]を選択します。

CLOSE		cisco	
Products & Services	Support Home		
Support & Downloads	Products & Downloads	PRODUCT SUPPORT	
Training & Events	Contact Support	Select a product	
		Security	
Buy	Licenses & Contracts	Switches	
Partners	Tools & Resources	Routers	
		Wireless	
		Unified Communications	
		Collaboration Endpoints	
		Networking Software (IOS and NX-OS)	
		Servers - Unified Computing (UCS)	

ステップ3:一連の電話機の名前を入力し始めると、ドロップダウンメニューが表示されま す。マルチプラットファームウェアを搭載したIP Phone 6800シリーズを選択します。

PRODUCT SUPPORT



ステップ4:デバイスの正確なモデルを選択します。

Support / Product Support / Collaboration Endpoints /

Cisco IP Phone 6800 Series with Multiplatform Firmware

Models in this Series IP Phone 6821 with Multiplatform Firmware IP Phone 6825 with Multiplatform Firmware

IP Phone 6841 with Multiplatform Firmware IP Phone 6851 with Multiplatform Firmware

ステップ5:[Downloads]タブをクリッ**クし、ダ**ウンロードアイコン**を選択**します。



注:アップデートが複数ある場合は、最新リリースより前のバージョンを最初にアップデー トする必要があります。

ステップ6:[Cisco End User License Agreement]リンクをクリックして読み、[Accept License Agreement]をク**リックします**。



ステップ7:ダウンロードしたファイル(通常はDownloadsフォルダにあります)を展開し ます。ファイルの末尾が.zipの場合は、解凍ツールを使用*します*。ファイルが抽出される場 所をメモします。

ファームウェアのアップグレード

ステップ1:IP Phoneで、[アプリケーション]ボタンを押してIPアドレスを決定します。



ステップ2:ナビゲーションクラスタボタンを使用し ので、[ステータス]に移動し、[選 択]ソフトキーを押します。



ステップ3:[Network status]に移動し、[Select]ソフトキーを押します。



ステップ4:IPアドレスを探し、メモします。この例では、IP アドレスは 192.168.1.102 です。

IPv4 st	atus
IP status	ОК
Addressing type	DHCP
IP address	192.168.1.102
Subnet mask	255.255.255.0
Refresh	Back

ステップ5:コンピュータでブラウザを起動し、アドレスバーに次の形式を入力します。

http://<phone_ip>/admin/upgrade?<schema>://<serv_ip[:port]>/filenameを選択し、Enterキーを押します。

そのため、

http://192.168.1.102/admin/upgrade?tftp://192.168.1.101/sip68xx.11-2-3MPP-398.loadsがア ドレスバーに入力されます。

注:この例では、ファイルはIPアドレス192.168.1.101のTFTPサーバに保存されています。

IP PhoneでTFTPサーバを使用する方法の詳細については、ここをクリックしてく<u>ださ</u>い

TFTPサーバの使用に関する基本情報については、ここをクリ<u>ックしま</u>す。



重要:使用しているIPフォンとコンピュータの両方が同じネットワークに接続されていることを確認してください。

ステップ6:電話機のアップグレードが完了するまで待ちます。

注:ファームウェアのアップグレード中に、電話機が数回再起動する場合があります。ファ ームウェアアップグレードプロセスの進行中は、電話機の電源を切らないでください。

ファームウェアバージョンの確認

ステップ1:[アプリケーション]ボ**タンを押**します。



ステップ2:ナビゲーションクラスタボタンを使用し て、[ステータス]に移動し、[選択]ソフトキーを押します。



ステップ3:ナビゲーションクラスタボタンを使用し **とう**て、[製品**情報]に移動**し、[選択]]ソフトキーを押します。



ステップ4:[Software version]エリアを確認し、ダウンロードしたソフトウェアが電話機に表示されていることを確認します。

Product information				
Product name	CP-6841-3PCC			
MAC address	B4A8B9E8D729			
Software version				
sip68xx.11	-2-3MPP-398.loads			
	Back			
Product information				
Software version				
sip68xx.11-2-3MPP-398.loads				
Serial number	WZP214600LF			
	WZF214000LI			
Hardware version	1			

これで、マルチプラットフォームファームウェアを使用したCisco IP Phone 6800シリーズ のファームウェアが正常にアップグレードされました。

この記事に関連するビデオを表示…

<u>シスコのその他のテクニカルトークを表示するには、ここをクリックしてください</u>