IP Phone DX650 で壁紙をアップロードする方法

目次

はじめに

前提条件

要件

使用するコンポーネント

設定

参考資料

概要

このドキュメントは IP Phone DX650 で壁紙をアップロードする手順について説明します。

著者: Cisco TAC エンジニア、Jebin Kalarithara、Kenny Araya

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco Unified Communications Manager (CUCM)上の IP フォンの設定
- IP フォンの設定

使用するコンポーネント

- IP フォン DX650
- Cisco Unified Communications Manager 8.6 以降

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。 このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています。 稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

設定

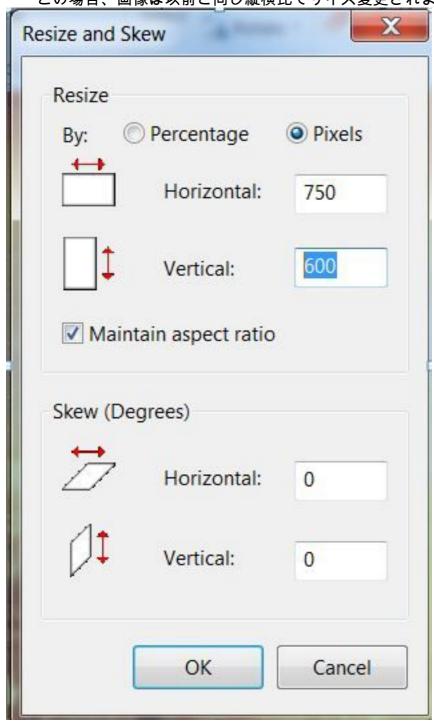
Cisco DX650 の壁紙用に推奨されるイメージの解像度は 1600x1280 です。 ただし、DX650 はイメージを 1600x600 のサイズにクロップします。

1600x1280 のイメージの上下 340px はデバイスで表示されません。 イメージの必要な部分がクロップされるのを避けるために、以下のステップに従ってください。

ステップ 1:必要なイメージのサイズを 1600x600 に変更します。 これは、DX650 に表示されるイメージの実際のサイズです。

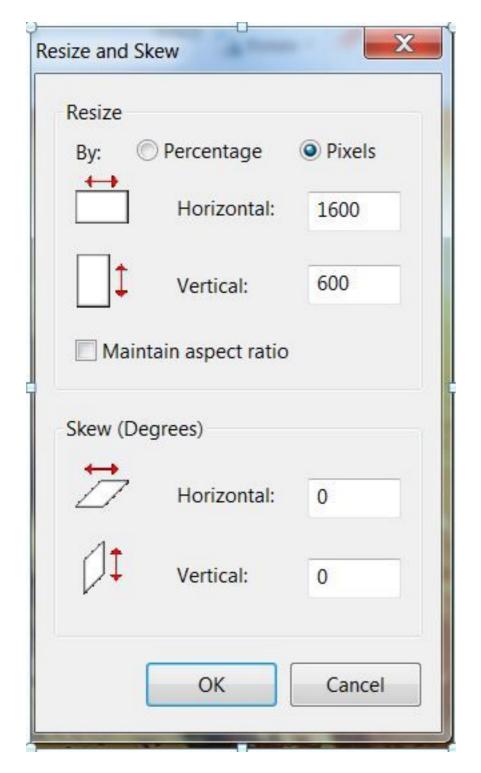
これらのオプションは MS ペイントでイメージ サイズを変更するのに使用できます。

• [Maintain aspect ratio] のオプションを有効にし、[Vertical] フィールドに 600 と入力します。 この場合、画像は以前と同じ縦横比でサイズ変更されます。



注: この方法により、イメージは引き伸ばさずに表示できますが、水平方向の部分は足りなくなる可能性があり、その場合は余白が表示されます。

• [Maintain aspect ratio] オプションをオフにして、[Vertical] フィールドに 600、[Horizontal] フィールドに 1600 と直接入力します。この場合、画像の縦横比は維持されず、画像は 1600 ピクセルに合うように引き伸ばされます。



呼び出します。 イメージのサイズを変更した後、すべてを選択して全体のイメージ サイズを確認します。

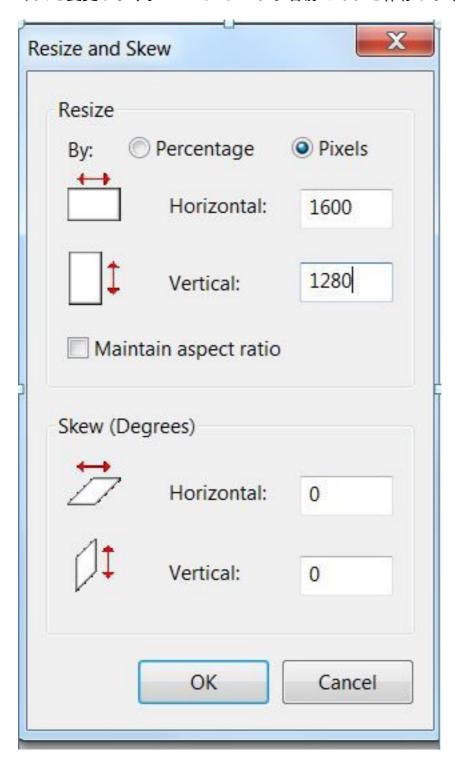
以下の画像で、サイズが 1600x600 に変更されたことが確認できます。



ステップ 3: XXX.JPG という名前でイメージを保存します。

ステップ 4:空白のページが表示された新規の MS ペイント ウィンドウを開き、1600x1280 にサ

イズを変更します。 YYY.JPG という名前でそれを保存します。



ステップ 5:保存した 1600x600 のイメージ(XXX.JPG)に移動してすべてを選択し、それを新規作成した空白の 1600x1280 のイメージ(YYY.JPG)の上にコピーします。

ステップ 6 コピーしたイメージを正確に中央に配置します。 上下の空白のスペースは 1600x340 になっているはずです。

				(No.		
1						
, . <u></u>				0		
+ 48, 641px	1600 × 340px	1600 × 1280px	☐ Size: 182.0KB			

ステップ 7: YYY.JPG を保存します。 要約すると、最終的に YYY.JPG は以下の寸法になっています。

全体のイメージサイズ = 1600x1280

上下の空白スペース = 1600x340。 イメージのこの部分はクロップされ、DX650 では表示されません。

イメージの中心部分 = 1600x600。 この部分は DX650 上で表示されます。

ステップ 8:Trivial File Transfer Protocol(TFTP)サービスを有効にした状態ですべての CUCM サーバ上で Desktops/1600x1280x24 ディレクトリに壁紙イメージ(YYY.JPG)をアップロード します。

ステップ 9:サービスを有効にした状態ですべての CUCM サーバ上の TFTP サービスを再起動します。

ステップ 10: CUCM 管理の [DX650 Common Phone Profile] に移動し、以下の変更を行います。

- [Enable End User Access to Phone Background Image Setting] をオフにします。
- [Background Image] に壁紙の画像ファイル名を入力します。

注: 背景のイメージ名は [Phone] ページ上でも直接表示できます。

- [Override Common Settings] をオンにします。
- 保存し、設定を適用します。

ステップ 11:電話デバイスのページで、壁紙をロードするデバイスに設定を適用します。

参考資料

http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/dx/series/admin/1022/DX00_BK_C9FCBAE4_00_cisco-dx-series-ag1022/DX00_BK_C9FCBAE4_00_cisco-dx-series-ag1022_chapter_01010.html