

デバイス デフォルトの設定

デバイス デフォルトの設定では、Cisco CallManager に登録するデバイスの各タ イプのデフォルト特性を設定します。デバイス タイプに対するデバイス デフォ ルトは、Cisco CallManager クラスタ内にあるそのタイプの自動登録デバイスすべ てに適用されます。各デバイス タイプに適用される設定は、次のデバイス デフォ ルトで設定します。

- デバイスロード
- Device pool (デバイス プール)
- 電話ボタンテンプレート

デバイスは、Cisco CallManager に自動登録されるときに、そのデバイス タイプ に該当するデバイス デフォルト設定値を取得します。デバイスが登録された後 で、個々のデバイスのコンフィギュレーションを更新して、そのデバイス設定を 変更することもできます。

Cisco CallManager をインストールすると、デバイス デフォルトが自動的に設定 されます。デバイス デフォルトの新規作成、または既存のデバイス デフォルト の削除はできませんが、次のトピックで説明する手順により、デバイス デフォ ルト設定値を変更することは可能です。

- デバイスデフォルトの更新 (P.6-2)
- デバイスデフォルトの設定値(P.6-4)
- デフォルト以外のファームウェア ロードを使用するデバイスの検索 (P.6-5)
- 『Cisco CallManager システムガイド』の「デバイスファームウェア ロード」

デバイス デフォルトの更新

Cisco CallManager 設定データベース内のデバイスデフォルトを変更する手順は、 次のとおりです。

始める前に

デバイス デフォルトを更新する場合は、事前に、お使いのシステムに該当する 次のいずれかの作業を行ってください。

 デバイス用の新しいファームウェアファイルをTFTPサーバに追加する。使用可能なファームウェアロードごとに、Cisco CallManagerサーバ上の Program Files\Cisco\TFTPPathフォルダまたは設定可能な別のロケーション に、.binファイルがあります。

たとえば、ファームウェア ロード P002A0305556 の場合、 Program Files\Cisco\TFTPPath フォルダに、名前が P002A0305556.bin のファイ ルがあります。

- ディレクトリ内に存在しないファームウェア ロードの割り当てにデバイス デフォルトを使用すると、それらのデバイスは割り当てられたファームウェ アのロードに失敗します。
- 新しいデバイスプールを設定する。P.8-5の「デバイスプールの追加」を参照してください。
- デバイスが電話機の場合は、新しい電話テンプレートを設定する。P.64-5の「電話ボタンテンプレートの追加」を参照してください。

手順

- ステップ1 System > Device Defaults の順に選択します。
- ステップ2 変更するデバイスに該当する設定値を更新します(表 6-1 を参照)。
- **ステップ3** Update をクリックして、変更内容を Cisco CallManager 設定データベースに保存 します。
- **ステップ4** デバイス名の左側にある Reset アイコンをクリックして、そのタイプのすべての デバイスをリセットし、クラスタ内のすべての Cisco CallManager に新しいデフォ ルトをロードします。

そのタイプのデバイスすべてをリセットしない場合は、デバイス デフォルトの 変更後に追加された新しいデバイスだけが、最新のデフォルトを受け取ります。

関連項目

- デバイスデフォルトの設定値 (P.6-4)
- デフォルト以外のファームウェア ロードを使用するデバイスの検索 (P.6-5)

デバイス デフォルトの設定値

表 6-1 では、デバイスデフォルトの設定値について説明します。

表 6-1 デバイス デフォルトの設定値

フィールド名	説明
Load Information	ハードウェア デバイスの特定のタイプで使用される
	ファームウェア ロードの ID 番号を入力します。 アップ
	グレード ロードまたはパッチ ロードをインストールす
	る場合は、新しいロードを使用するデバイスのタイプご
	とに、ロード情報を更新する必要があります。
Device Pool	デバイスの各タイプに関連したデバイス プールを選択
	します。デバイス プールは、そのプール内のすべての
	デバイスに対して、共通の特性を指定します。
Phone Template	Cisco IP Phone の各タイプが使用する電話ボタンテンプ
	レートを選択します。このテンプレートは、電話機上の
	キーの機能を指定します。

関連項目

- デバイスデフォルトの更新 (P.6-2)
- デフォルト以外のファームウェア ロードを使用するデバイスの検索 (P.6-5)

デフォルト以外のファームウェア ロードを使用するデバイ スの検索

Cisco CallManager Administration の Firmware Load Information ページを使用する と、デバイス タイプにデフォルトのファームウェア ロードを使用しないデバイ スを、すばやく特定することができます。



各デバイスには、デフォルトを上書きするファームウェア ロードを個別に割り 当てることができます。

デフォルトのファームウェア ロードを使用しないデバイスを特定する手順は、 次のとおりです。

手順

ステップ1 Device > Device Settings > Firmware Load Information の順に選択します。

ページが更新され、ファームウェア ロードを必要とするデバイス タイプのリス トが表示されます。デバイス タイプごとに、Devices Not Using Default Load 列 が、デフォルト以外のロードを使用するデバイスの設定値にリンクします。

ステップ2 Devices Not Using Default Load 列の View Details をクリックして、デフォルト以外のデバイスロードを使用する、そのタイプのデバイスのリストを表示します。

関連項目

- デバイスデフォルトの更新 (P.6-2)
- デバイスデフォルトの設定 (P.6-1)

■ デフォルト以外のファームウェア ロードを使用するデバイスの検索