

IM and Presenceノードの運用停止

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[IM and Presenceノードの使用停止](#)

[IM&Pからのユーザの割り当て解除](#)

[サービスプロファイルからのIM&Pの削除](#)

[UserIM機能の無効化](#)

[機能グループIM機能の無効化](#)

[IM&P SIPトランクの削除](#)

[プレゼンス冗長グループの削除](#)

[IM&Pの削除](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco IM and Presenceノードの使用停止時に実行するプロセスについて説明します。

前提条件

要件

Cisco Unified Communications Manager(CUCM)およびCisco IM and Presence(IM&P)に関する知識があることが推奨されます。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアのバージョンに基づくものです。

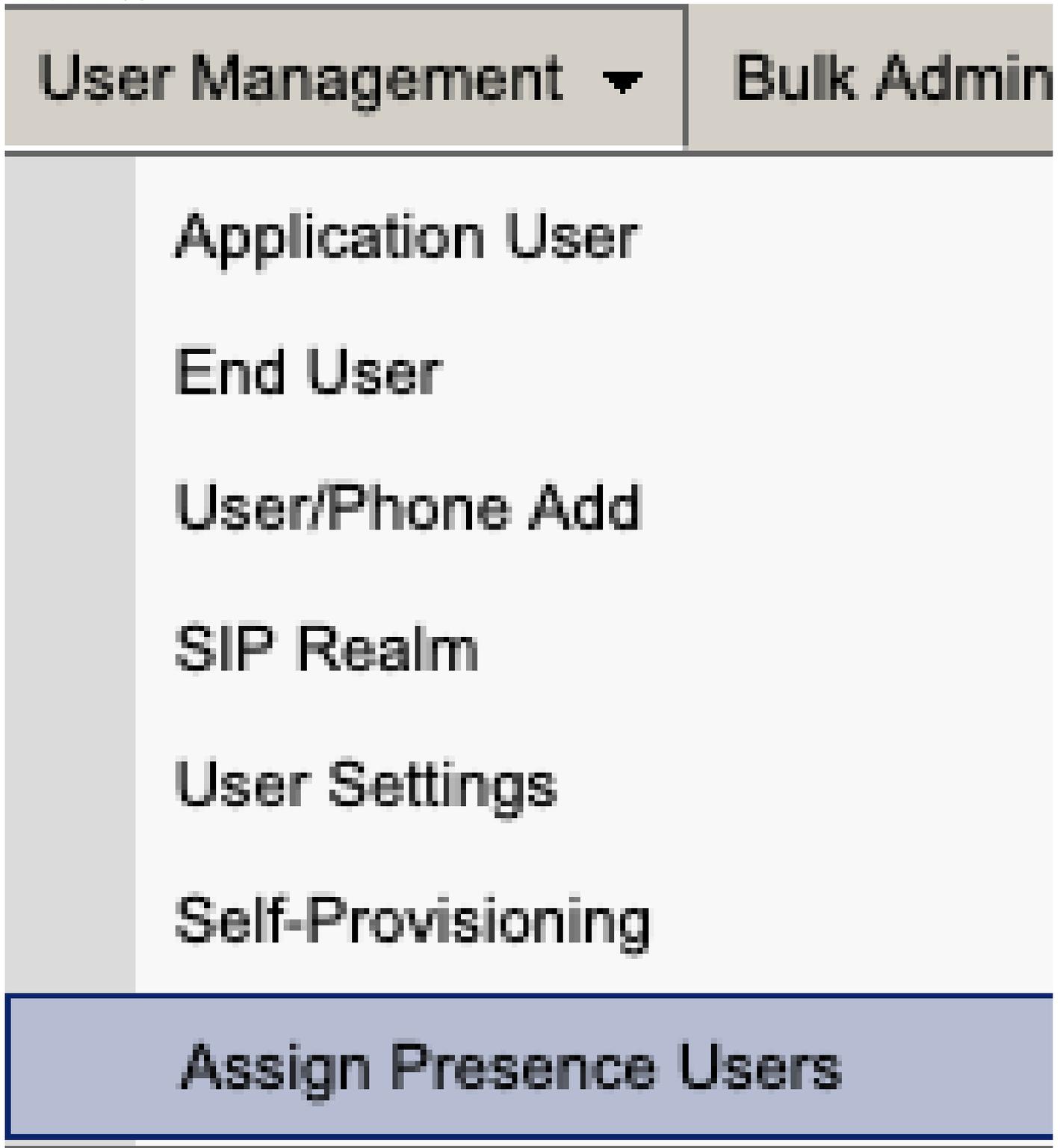
- Cisco Unified Communications Manager 12.5.1 SU5
- Cisco IM and Presence 12.5.1 SU5

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

IM and Presenceノードの使用停止

IM&Pからのユーザの割り当て解除

最初にCUCMにログインし、Cisco Unified CM Administration > User Management > Assign Presence Usersの順に選択します。



CUCMによるプレゼンスユーザの割り当て

プレゼンスユーザの割り当て設定から、すべてのユーザを割り当てるオプションを選択します。

Find and List Presence User Assignment



Select All



Clear All



Assign Selected Users



Assign All Users

CUCMによるすべてのユーザの割り当て

ユーザの割り当てプロンプトが表示されたら、未割り当てのオプションボタンを選択して保存します。

Assign Users



Save



Close



Help

Status



Status: Ready

Assign Selected Presence Users

Move 14 users to Server

Unassigned

Save

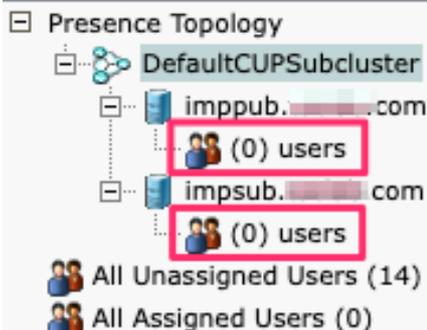
Close

ユーザの割り当て

すべてのユーザがIM&Pサーバから割り当て解除されたら、IM&P Administrationにログインし、すべてのユーザが未割り当てとして表示されることを確認して、変更が行われたことを確認します。



System ▾ Presence ▾ Messaging ▾ Application ▾ Bulk Administration ▾ Diagnostics ▾ Help ▾



Presence Redundancy Group Detail

Status

Ready



Presence Redundancy Group Configuration

IM&P未割り当てユーザの検証

サービスプロファイルからのIM&Pの削除

Cisco Unified CM Administration > User Management > User Settings > Service Profileの順に移動します。

User Management ▾

Bulk Administration ▾

Help ▾

Application User

End User

User/Phone Add ▶

SIP Realm

User Settings ▶

Self-Provisioning

Assign Presence Users

Credential Policy Default

Credential Policy

Role

Access Control Group

Application User CAPF Profile

End User CAPF Profile

UC Service

Service Profile

User Profile

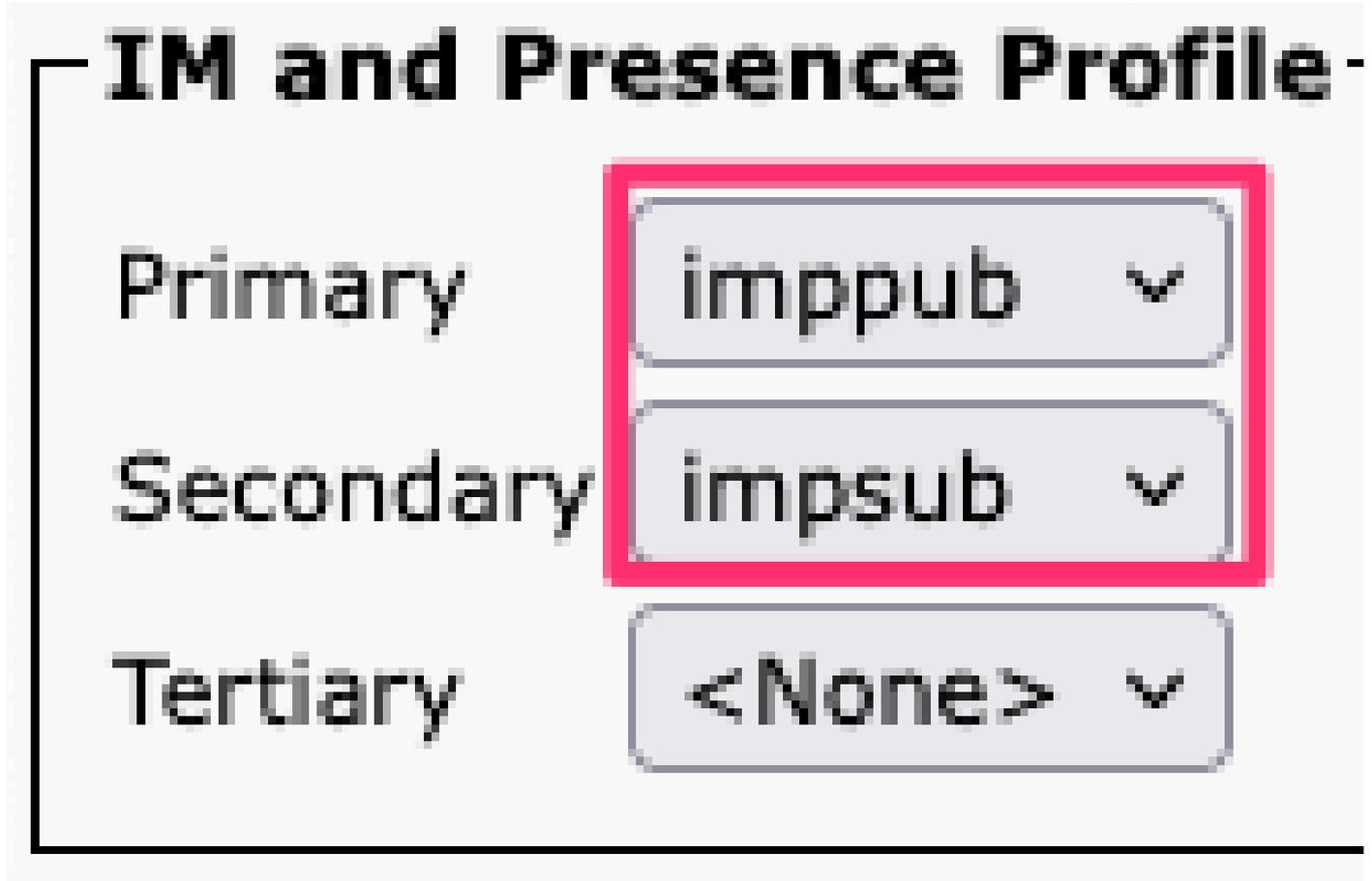
User Group

User Rank

vice Profile)

n CUCM IM and Presence server)

サービスプロファイルを選択した後、IM and Presenceプロファイルを<None>に変更して保存します。

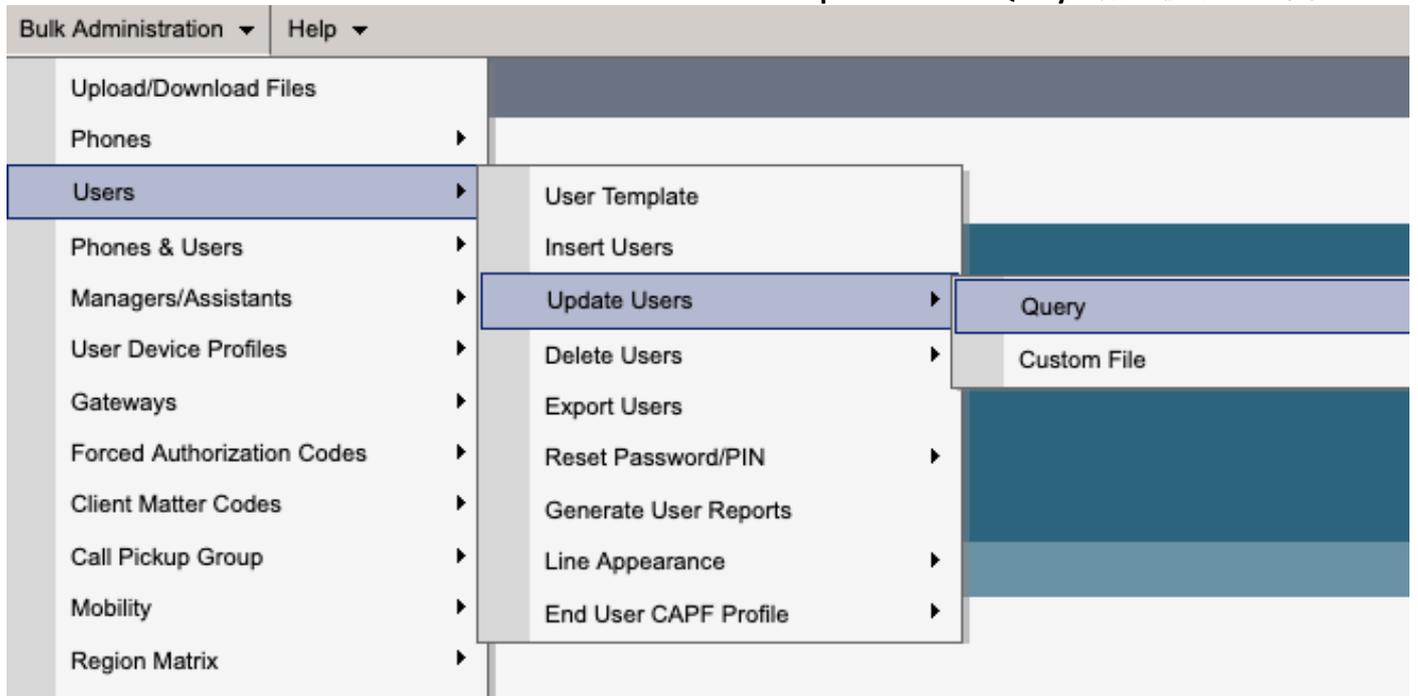


サービスプロファイルIM&Pプロファイル

 注：設定されているすべてのサービスプロファイルからIM&Pノードを削除します。

ユーザIM機能の無効化

Cisco Unified CM Administration > Bulk Administration > Users > Update Users > Queryの順に移動します。



IM&Pが有効になっているすべてのユーザを選択します。ユーザ設定の更新ページが表示されたら、「Enable Users for Unified CM IM and Presence」設定を無効にし、変更を送信してすぐに実行するか、後で実行します。

Update Users Configuration

 Back  Submit

User Information

Associated PC/Site Code

User Locale

Digest Credentials

Confirm Digest Credentials

User Profile

Service Setting

Home Cluster

Enable User for Unified CM IM and Presence

Associated Presence Server

UC Service Profile

Include meeting information in presence(Requires Exchange Presence Gateway to be configured

一括管理によるIM&Pの無効化

IM&P Administration > System > Presence Topologyページに移動し、割り当て済みまたは未割り当てのユーザが表示されていないことを確認します。



Cisco Unified CM

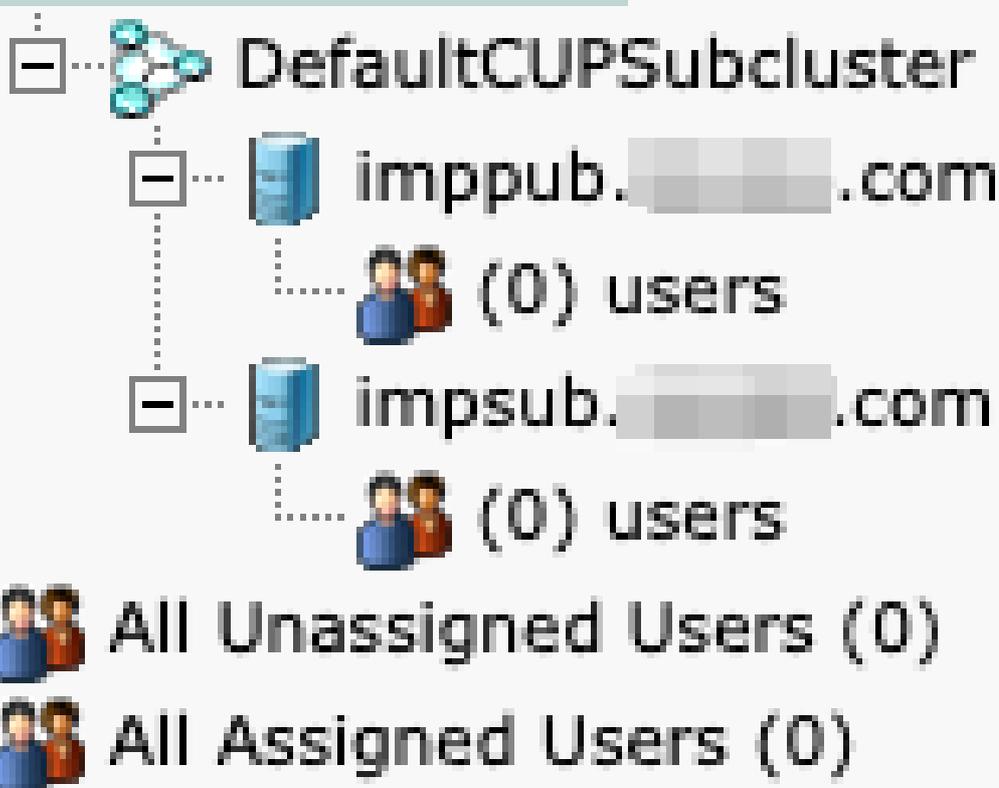
For Cisco Unified Commu

System ▼

Presence ▼

Messaging ▼

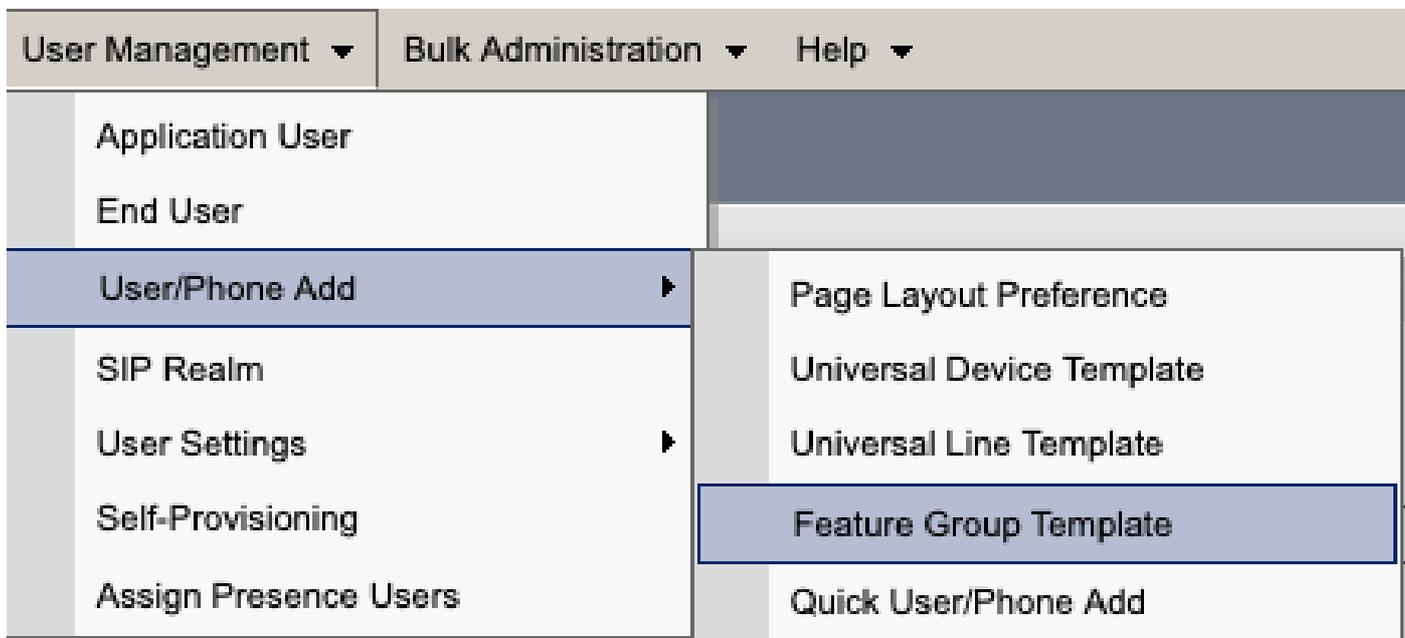
[-] Presence Topology



IM&P全ユーザ未割り当て

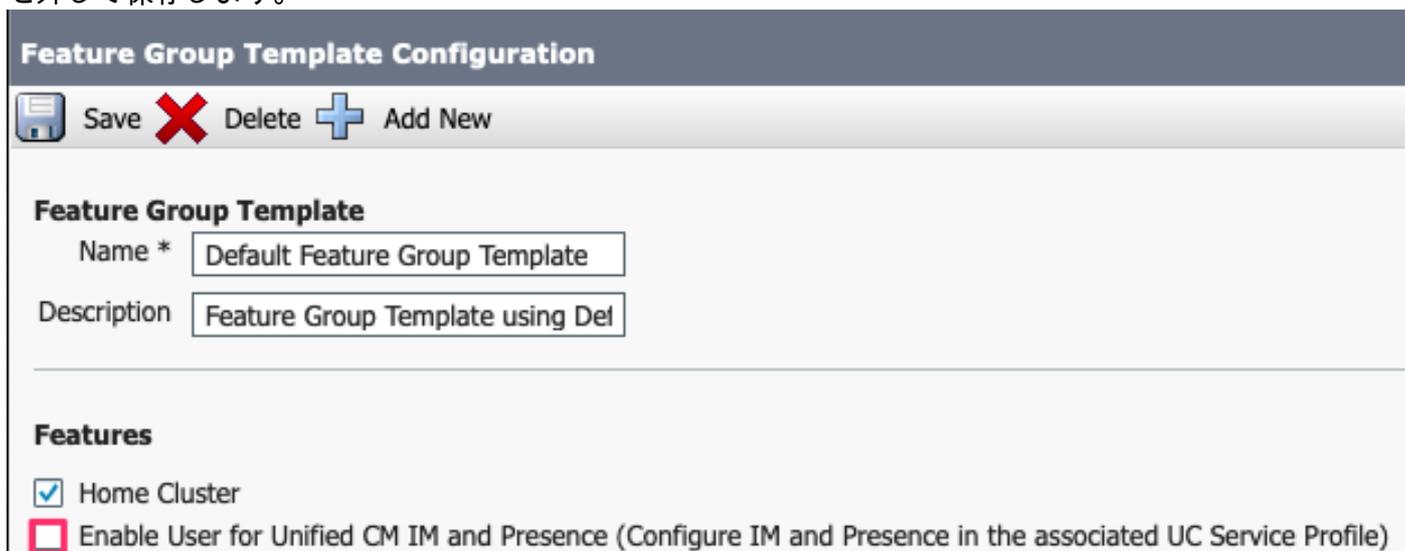
機能グループIM機能の無効化

User Management > User/Phone Add > Feature Group Templateの順に移動します。



CUCM機能グループプレート

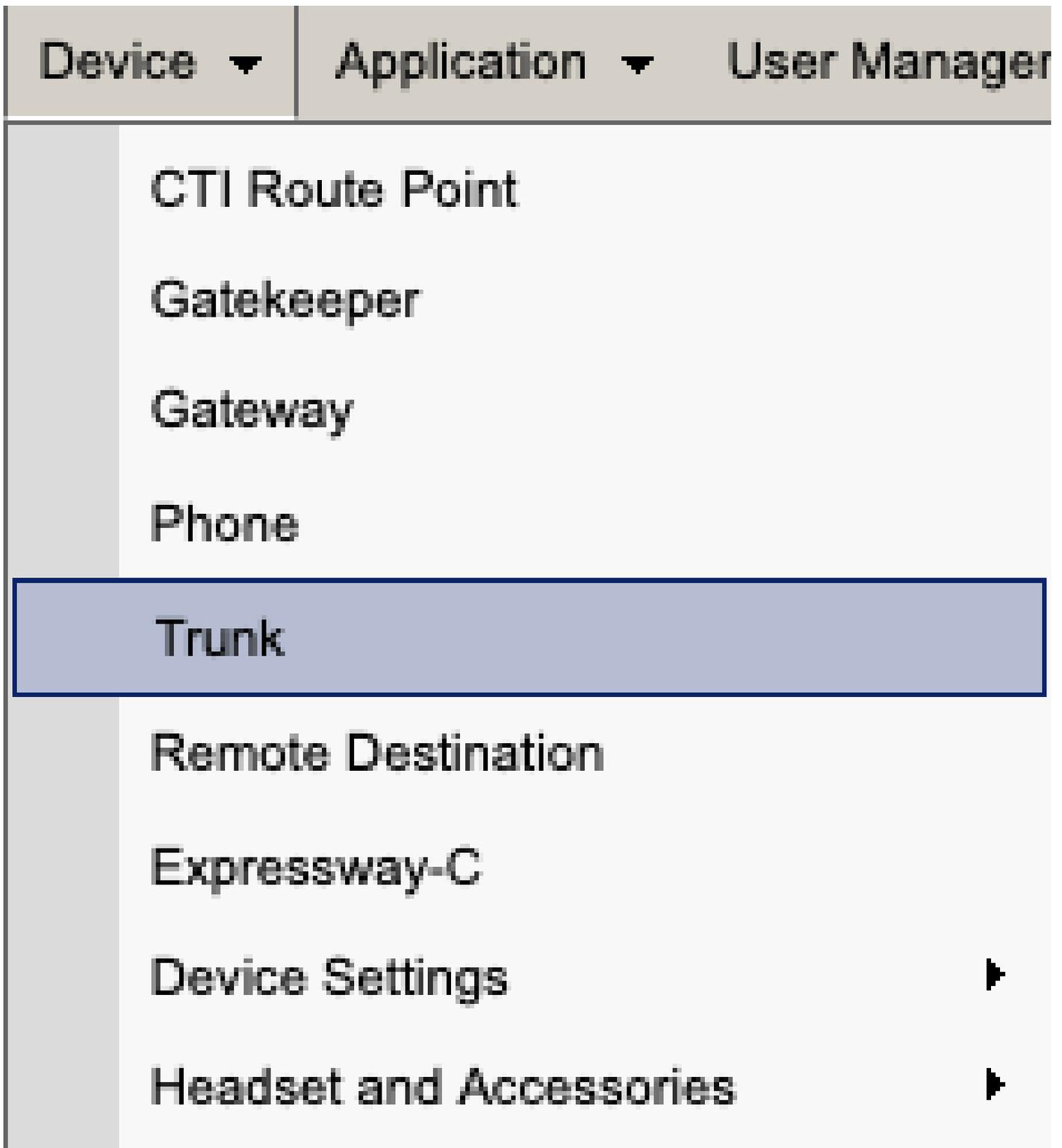
機能グループプレートを選択したら、[Enable User for Unified CM IM and Presence]選択近くのチェックを外して保存します。



機能グループプレートIM&Pの無効化

IM&P SIPトランクの削除

Cisco Unified CM Administration > Device > Trunkの順に移動します。



CUCM SIPトランク

IM&P SIPトランクの横にあるチェックボックスをオンにし、削除するオプションを選択します。

Find and List Trunks

 Add New  Select All  Clear All  Delete Selected  Reset Selected

Status

 1 records found

Trunks (1 - 1 of 1)

Find Trunks where

<input type="checkbox"/>		Name ^	Description
<input checked="" type="checkbox"/>		IMP_Trunk	IMP Trunk

CUCMによるSIPトランクの削除

プレゼンス冗長グループの削除

Cisco Unified CM Administration > System > Presence Redundancy Groupsの順に移動します。

System ▼

Call Routing ▼

Media

Server

Cisco Unified CM

Cisco Unified CM Group

Presence Redundancy Groups

Phone NTP Reference

Date/Time Group

*cucm*プレゼンス冗長グループ

ハイアベイラビリティを無効にして保存します。

Presence Redundancy Group Configuration



Save



Delete



Add New

Status



Status: Ready

Presence Redundancy Group Configuration

Name *

DefaultCUPSubcluster

Description

Default subcluster

Presence Redundancy Group Configuration

Presence Server *

imppub. [redacted].com

Presence Server

impsub. [redacted].com

High Availability

Enable High Availability

Monitored Server

imppub. [redacted].com

impsub. [redacted].com

Save

Delete

Add New

次に、プレゼンス冗長グループを削除するオプションを選択します

Presence Redundancy Group Configuration

 Save  Delete  Add New

Status

 Status: Ready

Presence Redundancy Group Configuration

Name *

Description

CUCMプレゼンス冗長グループの削除

IM&Pの削除

Cisco Unified CM Administration > System > Serverの順に移動します。

System ▼

Call Rout

Server

Cisco Unified CM

CUCMシステムサーバ

IM&Pノードを削除するオプションを選択します。

Server Configuration



Save



Delete



Add New

Status



Status: Ready

Server Information

Server Type	CUCM IM and Presence
Database Replication	Publisher
Fully Qualified Domain Name/IP Address *	<input type="text" value="imppub.██████.com"/>
IM and Presence Domain **	<input type="text" value="taclab.com"/>
IPv6 Address (for dual IPv4/IPv6)	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>

IM and Presence Server Information

Presence Redundancy Group None

Assigned Users [0 users](#)

[Presence Server Status](#)

Save

Delete

Add New

CUCM IM&Pの削除

注:IM&Pの使用を停止したら、必要なくなった仮想マシンの電源を切り、取り外します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。