

# 停用IM和狀態節點

## 目錄

---

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[停用IM和狀態節點](#)

[從IM&P取消分配使用者](#)

[從服務配置檔案中刪除IM&P](#)

[禁用使用者IM功能](#)

[禁用功能組IM功能](#)

[刪除IM&P SIP中繼](#)

[刪除線上狀態冗餘組](#)

[刪除IM&P](#)

---

## 簡介

本文檔介紹在停用Cisco IM and Presence節點時執行的流程。

## 必要條件

### 需求

思科建議您瞭解Cisco Unified Communications Manager(CUCM)和Cisco IM and Presence(IM&P)。

### 採用元件

本檔案中的資訊是根據列出的軟體版本：

- 思科整合通訊管理員12.5.1 SU5
- Cisco IM和狀態版12.5.1 SU5

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 停用IM和狀態節點

### 從IM&P取消分配使用者

首先登入CUCM並導航到Cisco Unified CM管理>使用者管理>分配線上狀態使用者。

User Management ▼

Bulk Admin

Application User

End User

User/Phone Add

SIP Realm

User Settings

Self-Provisioning

Assign Presence Users

CUCM分配線上狀態使用者

從線上狀態使用者分配配置中，選擇選項分配所有使用者。

Find and List Presence User Assignment



Select All



Clear All



Assign Selected Users



Assign All Users

CUCM分配所有使用者

當顯示assign users提示時，選擇unassigned單選按鈕並儲存。

# Assign Users



Save



Close



Help

## Status

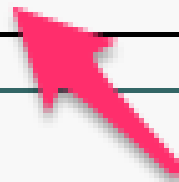


Status: Ready

## Assign Selected Presence Users

Move 14 users to  Server

Unassigned



Save

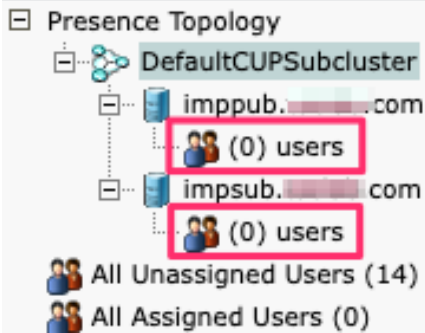
Close

分配使用者

從IM&P伺服器取消分配所有使用者後，通過登入到IM&P管理並驗證所有使用者顯示為未分配來驗證更改是否發生。



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



## Presence Redundancy Group Detail

### Status

Ready



### Presence Redundancy Group Configuration

IM&P未分配使用者驗證

## 從服務配置檔案中刪除IM&P

導航到Cisco Unified CM管理>使用者管理>使用者設定>服務配置檔案。

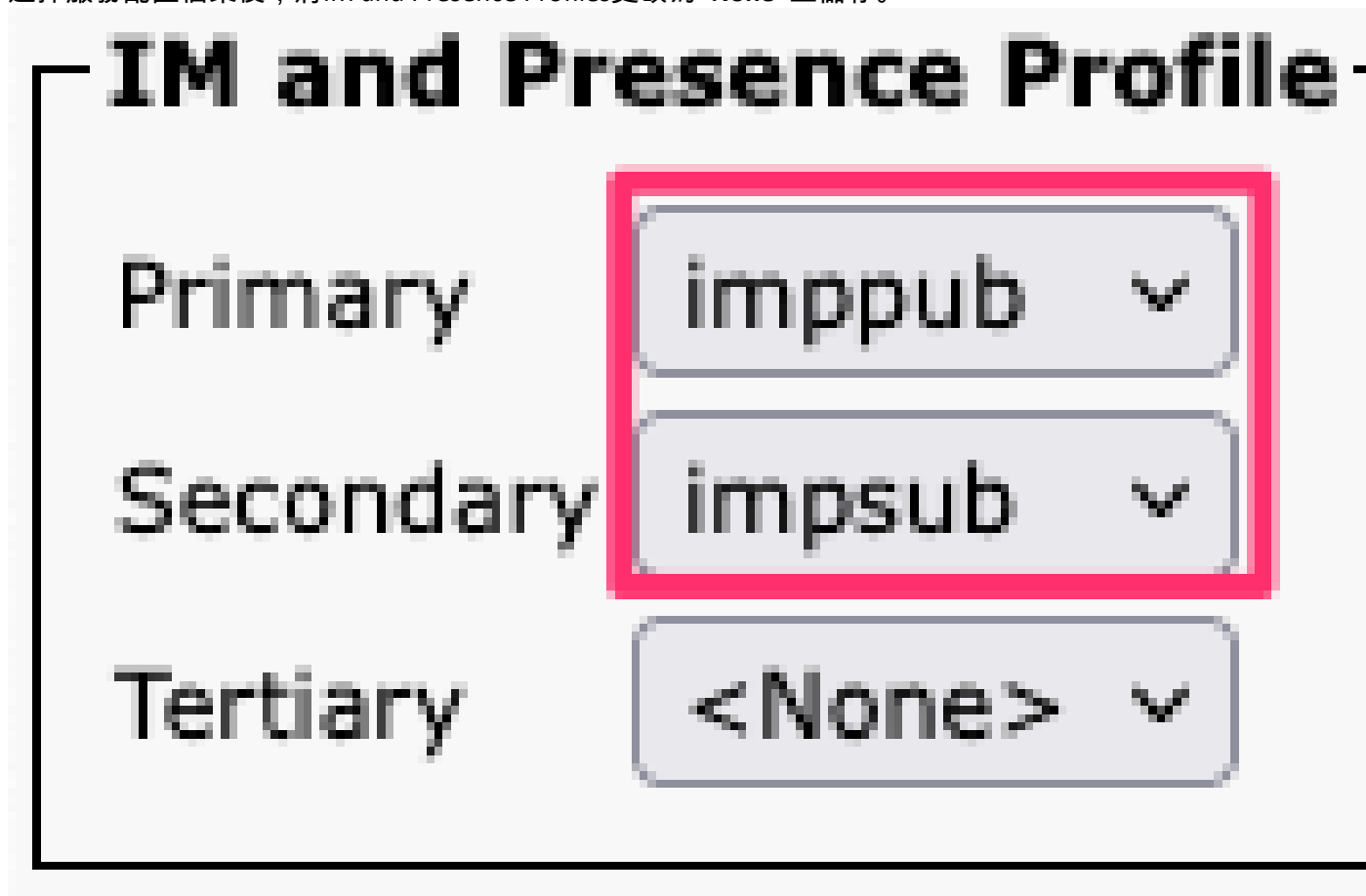
User Management ▾ Bulk Administration ▾ Help ▾

- Application User
- End User
- User/Phone Add ▶
- SIP Realm
- User Settings ▶**
  - 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
- Self-Provisioning
- Assign Presence Users

vice Profile)

n CUCM IM and Presence server)

選擇服務配置檔案後，將IM and Presence Profiles更改為<None>並儲存。

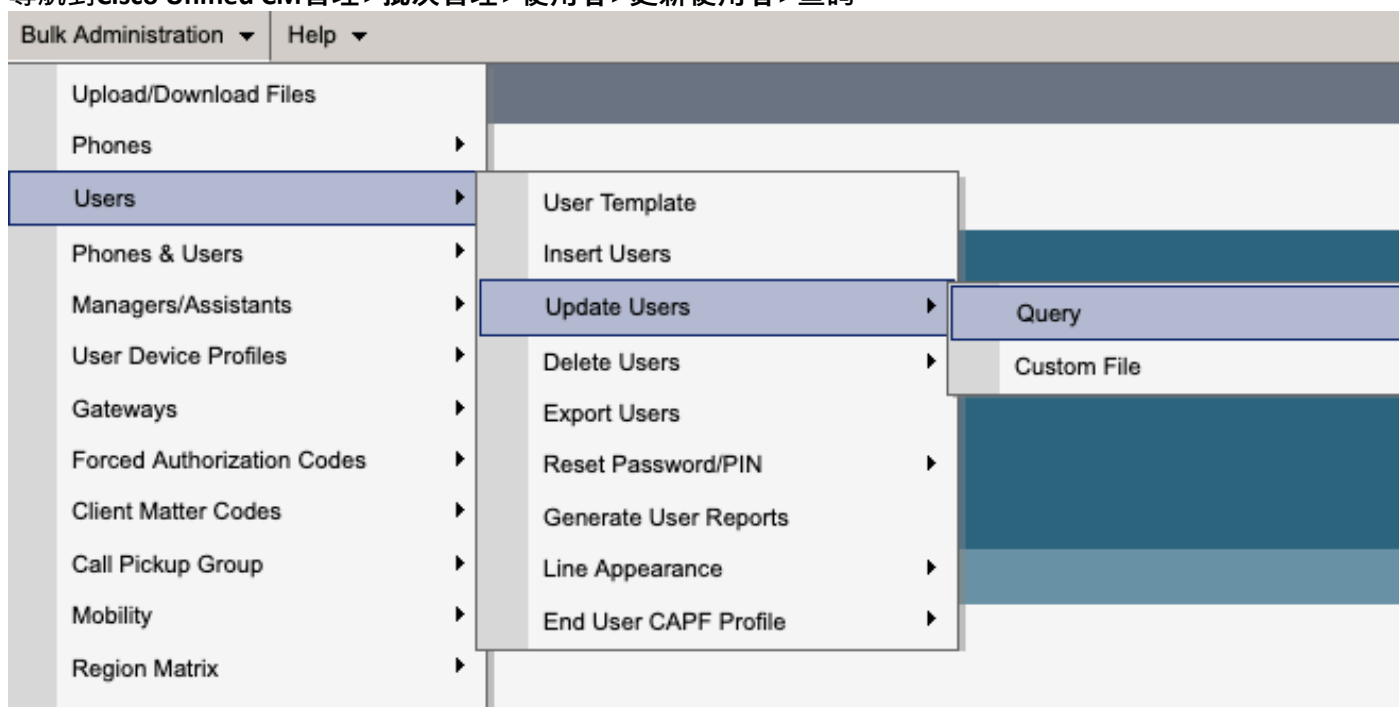


服務配置檔案IM&P配置檔案

 注意：從所有已配置的服務配置檔案中刪除IM&P節點。



### 禁用使用者IM功能

導航到Cisco Unified CM管理 > 批次管理 > 使用者 > 更新使用者 > 查詢。



選擇為IM&P啟用的所有使用者。當顯示更新使用者配置頁面時，禁用「為Unified CM IM and Presence啟用使用者」配置，並提交更改以立即運行或稍後運行。

### Update Users Configuration

 Back  Submit

---

#### User Information

<input type="checkbox"/> Associated PC/Site Code	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> User Locale	< None > <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> Digest Credentials	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Confirm Digest Credentials	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> User Profile	Use System Default( "Standard (Factory Default) Us <input type="button" value="v"/>

---

#### Service Setting

<input type="checkbox"/> Home Cluster	
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Enable User for Unified CM IM and Presence	
<input type="checkbox"/> Assigned Presence Server	< None > <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> UC Service Profile	Use System Default( "voice_only" ) <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> Include meeting information in presence(Requires Exchange Presence Gateway to be configured	

批次管理員禁用IM&P

導航到IM&P Administration > System > Presence Topology頁，驗證沒有使用者顯示為已分配或未分配。

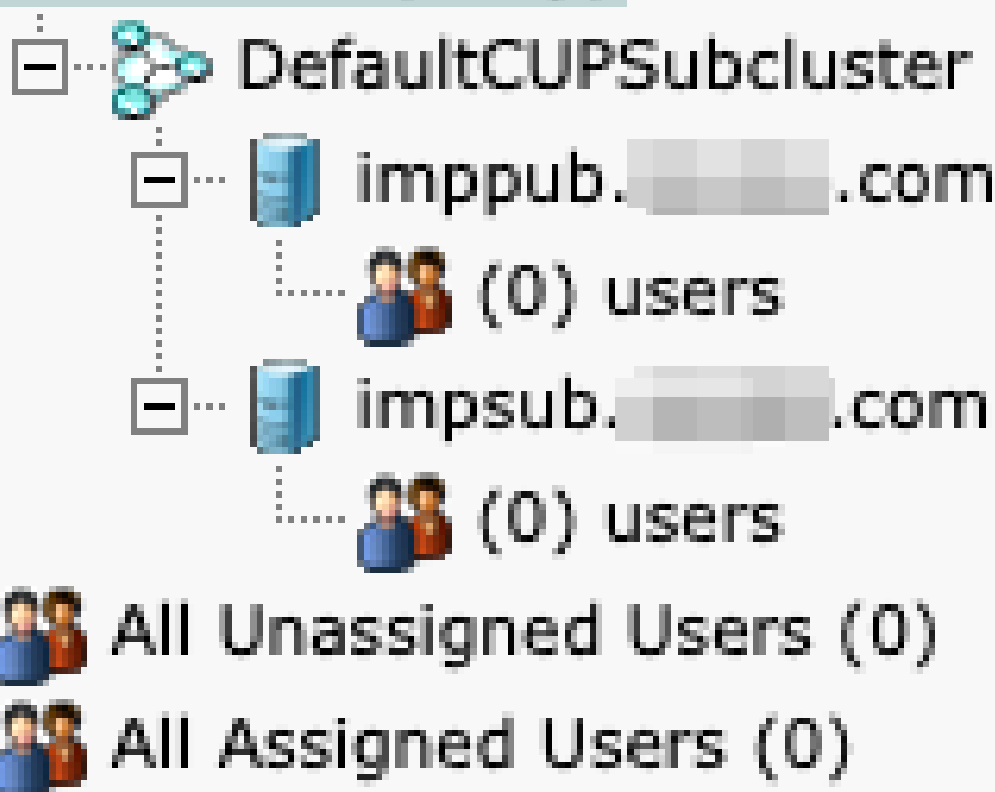


System ▼

Presence ▼

Messaging ▼

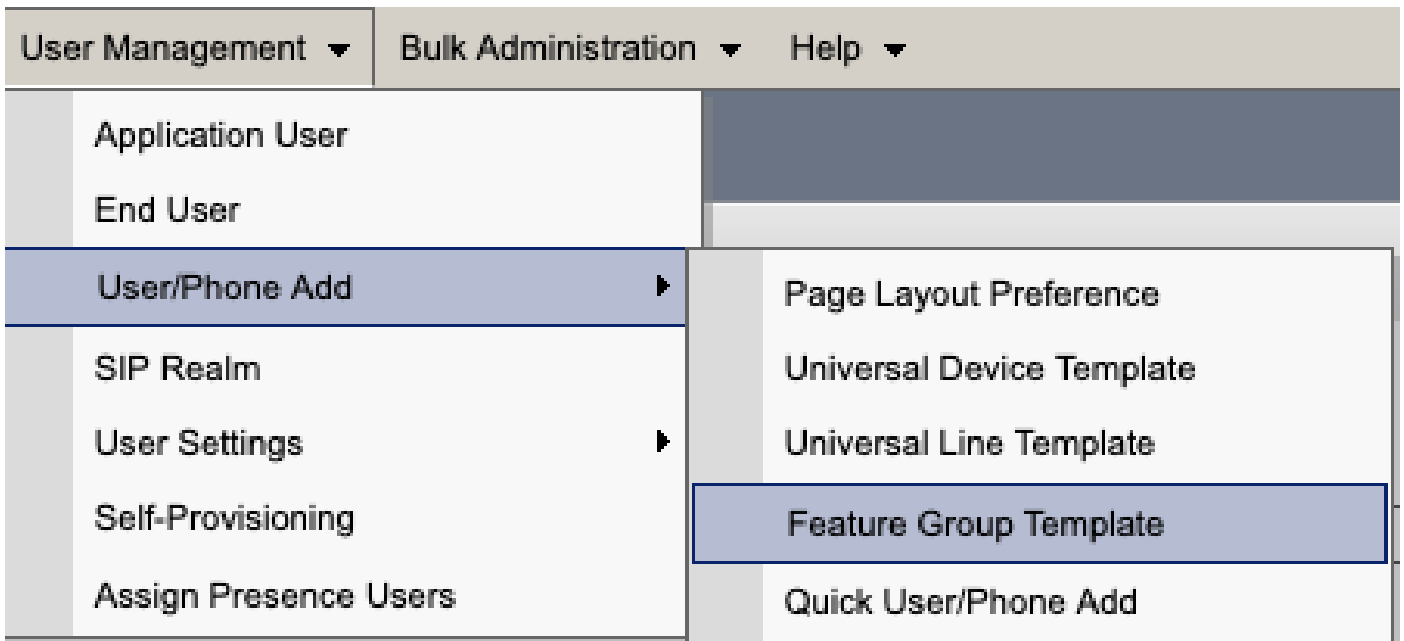
## [-] Presence Topology



IM&P所有使用者均未分配

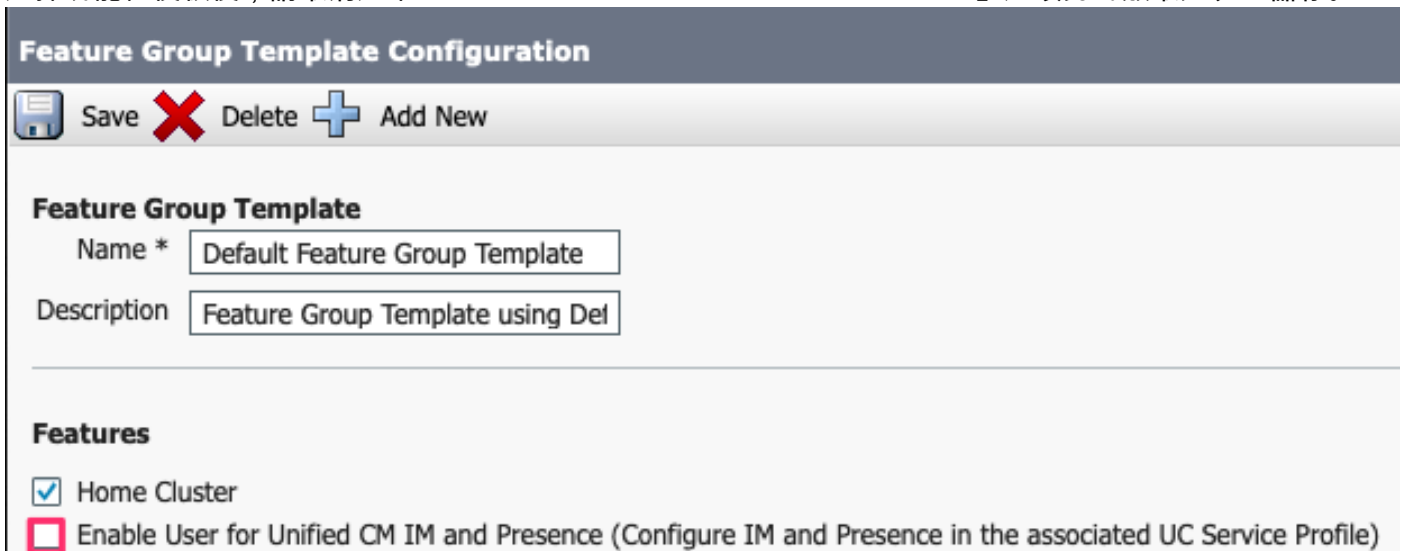
禁用功能組IM功能

導航到使用者管理 > 使用者/電話新增 > 功能組模板。



CUCM功能組模板

選擇功能組模板後，請取消選中「Enable User for Unified CM IM and Presence」選項旁的覈取方塊並儲存。

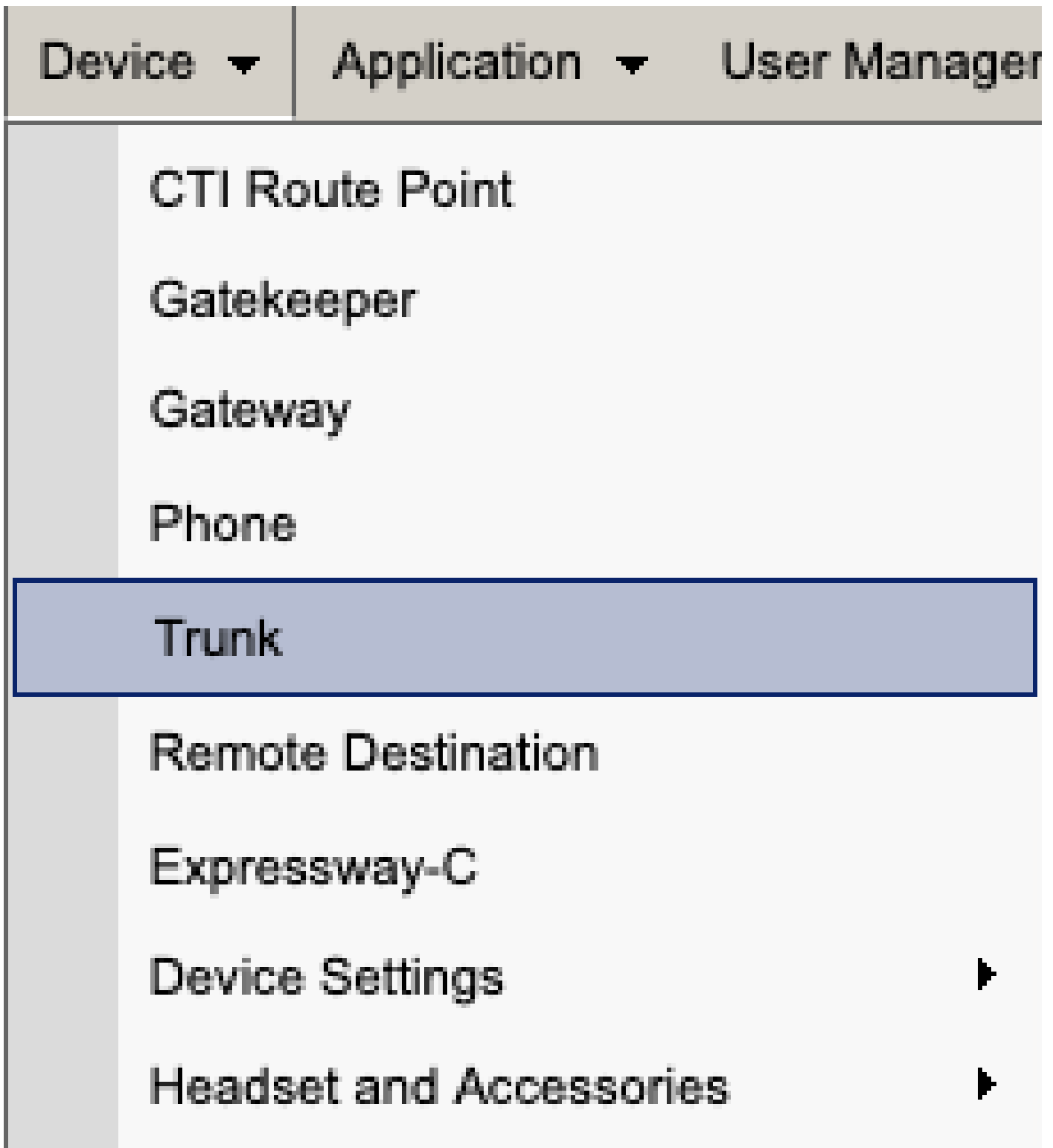


功能組模板禁用IM&P

### 刪除IM&P SIP中繼

導航至Cisco Unified CM管理>裝置>中繼。






CUCM SIP中繼

選中IM&P SIP中繼獲取方塊，然後選擇要刪除的選項。

## 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"/>		<a href="#">IMP_Trunk</a>	IMP Trunk

CUCM刪除SIP中繼

刪除線上狀態冗餘組

導航至Cisco Unified CM管理>系統>線上狀態冗餘組。

System ▼

Call Routing ▼

Media

Server

Cisco Unified CM

Cisco Unified CM Group

Presence Redundancy Groups

Phone NTP Reference

Date/Time Group

*CUCM*狀態冗餘組

禁用高可用性並儲存。

## 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

接下來，選擇刪除線上狀態冗餘組的選項

## Presence Redundancy Group Configuration

 Save  Delete  Add New

**Status**

 Status: Ready

### Presence Redundancy Group Configuration

Name \*

Description

CUCM刪除線上狀態冗餘組

#### 刪除IM&P

導航到Cisco Unified CM管理 > 系統 > 伺服器。

System ▼

Call Rout

Server

Cisco Unified CM

CUCM系統伺服器

選擇刪除IM&P節點的選項。

## 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刪除IM&P



註:IM&P退出後，請確保關閉電源並移除不再需要的虛擬機器。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。