# CUCM上的BE6000許可支援

### 目錄

簡介

必要條件

需求

採用元件

背景資訊

程式

許可證管理UI

驗證

疑難排解

### 簡介

本檔案介紹Cisco Unified Communications Manager(CUCM)版本12.5上的商務版6000(BE6000)入門許可證的許可證支援。

### 必要條件

#### 需求

思科建議您瞭解以下主題:

- CUCM版本12.5
- BE6000

#### 採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Call Manager版本12.5

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。

### 背景資訊

除了可啟動ISO、OVA、BE6000外,還附帶一些入門許可證捆綁包。這些Starter許可證捆綁包可分為兩種型別:

- 1. UCL 根據增強型、基本型和基本型許可證進行調整
- 2. UWL 許可證在CUWL、增強型Plus、增強型、基本和基本之間調整

在BE6000模式下設定UCM以請求和使用BE6000特定許可證,從而避免在其他解決方案產品中交叉使用。管理員可以通過CLI啟用/禁用BE6000模式。

選擇模式時,確認需要哪些Starter Pack許可證(無/UCL/UWL)。 Starter Pack許可證將是 BE6000 UCL Starter捆綁或BE6000 UWL Starter捆綁或無。

### 程式

以下是啟用BE6000許可模式的過程

- 1. 管理員從CLI啟用BE6000模式。 實用程式BE6000Mode disableutils BE6000Mode enable實用程式BE6000模式狀態
- 2. 啟用BE6000模式時,管理員選擇UCL或UWL入門捆綁包或NONE。
- 3. 許可證根據選定的入門捆綁包(UCL/UWL)進行調整。 選擇NONE時不會進行任何調整。 UCL 根據增強型、基本型和基本型許可證進行調整UWL 在CUWL、增強型Plus、增強型、基本和基本許可證之間調整許可證
- 4. 許可證管理UI顯示許可證消耗和部署模式。
- 5. 只有35個許可證調整為UCL和UWL入門包。

**附註**:在執行此**utils BE**6000Mode enable命令之前,必須從Cisco智慧軟體管理器或衛星註銷產品例項。

僅當產品例項處於企業模式時,才會啟用BE6000模式。

#### 許可證管理UI

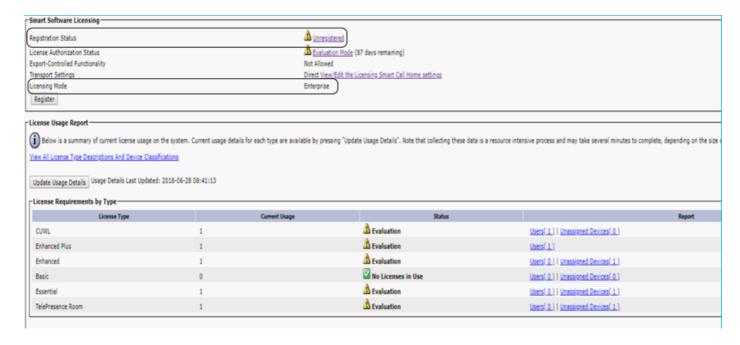
啟用BE6000模式後,您可以在License Management UI上觀察這些更改:

- 將許可模式顯示為BE6000。
- 許可證要求按型別顯示BE6000許可證和入門捆綁包。 BE6000 UCL入門套件。BE6000 UWL入門套件。
- 新增更多裝置或與使用者關聯時,許可證首先從啟動包捆綁包中執行。
- 一旦入門套件組合耗盡,即我們使用了所有35個許可證,則下一個許可證履行將通過CSSM從正常模式完成。
- ■「當前使用情況」(Current Usage)列顯示為0,直到它用盡了所有35個入門套件許可證。

**附註**:許可證消耗量將根據所選的入門捆綁包在CUWL、增強型Plus、增強型、基本版和基本版之間調整。 **'\*'符號將根據從BE6000入門捆綁包調整的許可證顯**示。

#### 籂覦

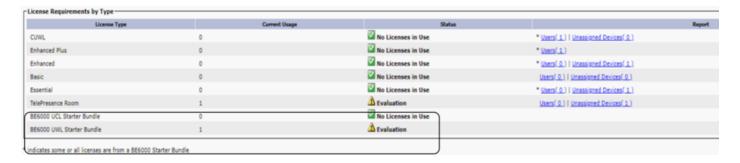
在此圖中,BE6000模式被禁用。



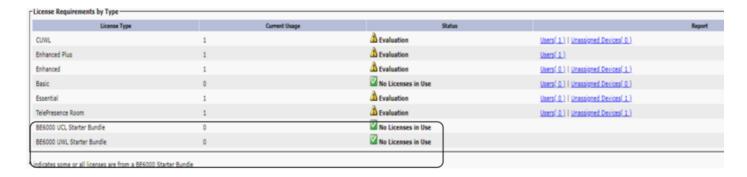
#### BE6000模式通過UCL入門捆綁包啟用,如下圖所示。



#### 已啟用BE6000模式並選擇UWL啟動包。



BE6000模式已啟用,但未選擇任何模式。



## 疑難排解

如果發生任何問題,您需要收集以下日誌:

- 智慧代理日誌是slm.log(activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log)的一部分
- Call home日誌被寫入:
  activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log

activelog/cm/trace/slm/log4j/tp.log