# CUCM上的BE6000许可支持

### 目录

简介

先决条件

要求

使用的组件

背景信息

步骤

许可证管理UI

验证

故障排除

### 简介

本文档介绍Cisco Unified Communications Manager(CUCM)版本12.5上Business Edition 6000(BE6000)入门许可证的许可证支持。

### 先决条件

#### 要求

Cisco 建议您了解以下主题:

- CUCM版本12.5
- BE6000

#### 使用的组件

本文档中的信息基于 Cisco Call Manager 12.5 版。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您的网络处于活动状态,请确保您了解所有命令的潜在影响。

### 背景信息

BE6000与可启动ISO(OVA)一起提供一些入门许可证捆绑包。这些入门许可证捆绑包可以分为两种类型:

- 1. UCL 许可证在增强版、基本版和基本版中调整
- 2. UWL 许可证在CUWL、增强型Plus、增强型、基本和基本版中调整

当在BE6000模式下设置UCM以请求和使用BE6000特定许可证时,以避免在其他解决方案产品中交叉使用。管理员可以通过CLI启用/禁用BE6000模式。

选择该模式时,请确认需要哪些入门包许可证(无/UCL/UWL)。 入门包许可证为BE6000 UCL入门捆绑包或BE6000 UWL入门捆绑包或无。

### 步骤

这是启用BE6000许可模式的步骤

- 1. 管理员从CLI启用BE6000模式。 utils BE6000Mode disableutils BE6000Mode enableutils BE6000Mode状态
- 2. 启用BE6000模式时,管理员选择UCL或UWL入门捆绑包或NONE。
- 3. 许可证根据选择的入门捆绑包(UCL/UWL)进行调整。 选择NONE时不进行任何调整。 UCL 许可证在增强版、基本版和基本版中调整UWL 许可证在CUWL、增强型Plus、增强型、基本和基本版中调整
- 4. 许可证管理UI显示许可证消耗和部署模式。
- 5. 仅35个许可证调整为UCL和UWL入门包。

注意:在执行此实用程序BE6000Mode enable命令之前,必须从思科智能软件管理**器或卫星** 注销产品实例。

BE6000模式仅在产品实例处于企业模式时启用。

#### 许可证管理UI

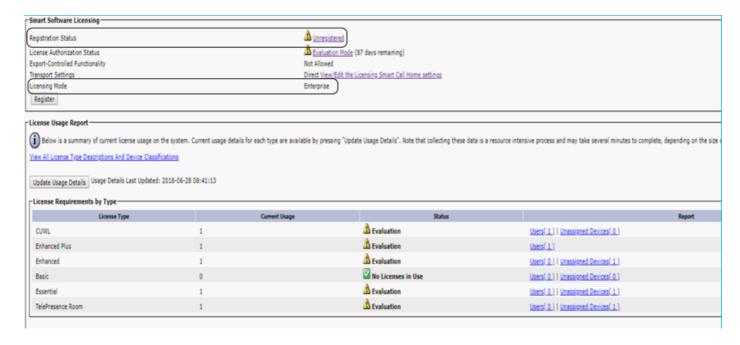
启用BE6000模式后,您可以在许可证管理UI上观察以下更改:

- 将许可模式显示为BE6000。
- 按类型划分的许可证要求显示BE6000许可证和入门捆绑包。 BE6000 UCL入门捆绑包。 BE6000 UWL入门套件。
- 当您添加更多设备或与用户关联时,首先从开始包捆绑执行许可证。
- 入门包捆绑包耗尽后,即表示我们已使用全部35个许可证,则下一次许可证执行将通过 CSSM正常进行。
- "当前使用"列显示为0,直到它用尽了所有35个入门包许可证。

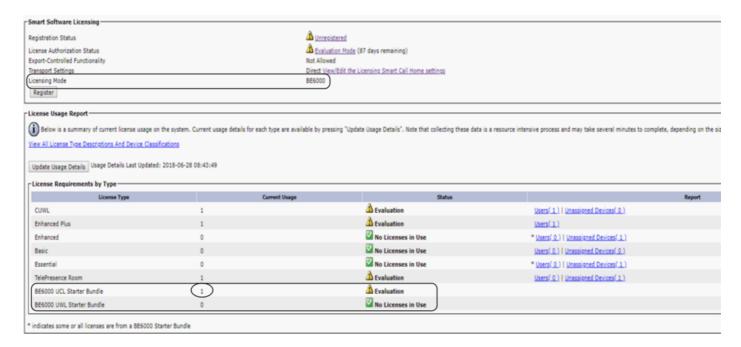
**注意**:许可证消费将根据所选入门捆绑包在CUWL、增强型、增强型、基本和基本版中进行调整。**'\*'符号将根据从BE6000入门捆绑包**中调整的许可证显示。

#### 验证

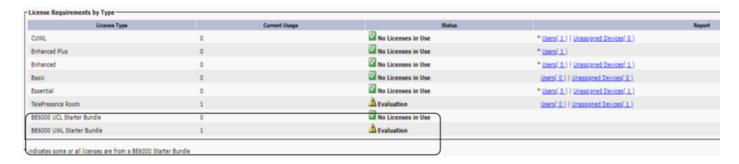
在此映像中,BE6000模式已禁用。



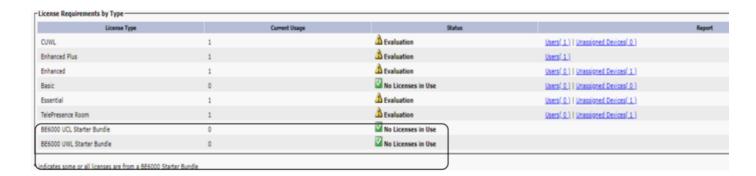
#### BE6000模式通过UCL入门捆绑包启用,如图所示。



#### BE6000模式已启用,且UWL启动包已选择。



BE6000模式已启用且未选择任何模式。



## 故障排除

如果出现任何问题,您需要收集以下日志:

- •智能代理日志是slm.log(activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log)的一部分
- Call Home 日志写入以下文件中: activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log

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