

Suporte ao licenciamento do BE6000 no CUCM

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento](#)

[IU de Gerenciamento de Licenças](#)

[Verificar](#)

[Troubleshoot](#)

Introduction

Este documento descreve as Licenças de início do Suporte de licença para Business Edition 6000 (BE6000) no Cisco Unified Communications Manager (CUCM) versão 12.5.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- CUCM versão 12.5
- BE6000

Componentes Utilizados

As informações neste documento se baseiam no Cisco Call Manager 12.5(x).

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Junto com o ISO inicializável, o OVA, o BE6000 também vem com um pacote de licença inicial. Este pacote de licença inicial pode ser de dois tipos:

1. UCL - Licenças ajustadas entre Enhanced, Basic e Essential
2. UWL- Licenças ajustadas entre CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic e Essential

UCM quando configurado no modo BE6000 para solicitar e consumir uma licença específica do BE6000 para evitar o uso cruzado em outras ofertas de solução. O administrador pode

habilitar/desabilitar o modo BE6000 por meio da CLI.

Enquanto o modo estiver selecionado, confirme quais licenças do Starter Pack são necessárias (None/UCL/UWL). As licenças do Starter Pack serão BE6000 UCL Starter Bundle ou BE6000 UWL Starter Bundle ou None.

Procedimento

Este é o procedimento para ativar o modo de licenciamento do BE6000

1. O administrador ativa o modo BE6000 da CLI. `utils BE6000Mode disableutils BE6000Mode enableutils BE6000Status` do modo
2. Enquanto o modo BE6000 está ativado, o administrador seleciona o pacote inicial UCL ou UWL ou NONE.
3. As licenças são ajustadas com base no pacote inicial escolhido (UCL/UWL). Nenhum ajuste é feito quando NONE é escolhido. UCL - Licenças ajustadas entre Enhanced, Basic e EssentialUWL- Licenças ajustadas entre CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic e Essential
4. A IU de Gerenciamento de Licenças exibe o consumo de licenças e o modo de implantação.
5. Somente 35 licenças são ajustadas para UCL e UWL Starter Pack.

Note: A instância do produto deve ser desregistrada do Cisco Smart Software Manager ou satélite antes que este **utilitário BE6000Mode enable** seja executado.

O modo BE6000 é ativado somente quando a instância do produto está no modo corporativo.

IU de Gerenciamento de Licenças

Depois que o modo BE6000 estiver ativado, você poderá observar estas alterações na IU de Gerenciamento de Licenças:

- Exibe o modo de licenciamento como BE6000.
- Requisitos de licença por tipo mostra as licenças do BE6000 e os pacotes iniciais. Pacote BE6000 UCL Starter.Pacote BE6000 UWL Starter.
- Quando você adiciona mais dispositivos ou está associado ao usuário, a licença é preenchida primeiro a partir do pacote inicial.
- Depois que o pacote de pacote inicial for esgotado, o que significa que usamos todas as 35 licenças, o próximo preenchimento de licença seria do normal via CSSM.
- A coluna Uso atual mostra 0 até que tenha esgotado todas as 35 licenças do pacote inicial.

Note: O consumo da licença será ajustado entre CUWL, Enhanced Plus, Enhanced, Basic e Essential com base no pacote inicial escolhido. O símbolo “**” é exibido em relação às licenças ajustadas a partir de um pacote inicial do BE6000.

Verificar

Nesta imagem, o modo BE6000 está desabilitado.

Smart Software Licensing

Registration Status: Unregistered

License Authorization Status: Evaluation Mode (87 days remaining)

Export-Controlled Functionality: Not Allowed

Transport Settings: [Direct View/Edit the Licensing Smart Call Home settings](#)

Licensing Mode: Enterprise

[Register](#)

License Usage Report

Below is a summary of current license usage on the system. Current usage details for each type are available by pressing "Update Usage Details". Note that collecting these data is a resource intensive process and may take several minutes to complete, depending on the size of the system.

[View All License Type Descriptions And Device Classifications](#)

[Update Usage Details](#) Usage Details Last Updated: 2018-06-28 08:41:13

License Requirements by Type

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	1	Evaluation	Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	1	Evaluation	Users(1)
Enhanced	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
Basic	0	No Licenses in Use	Users(0) Unassigned Devices(0)
Essential	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)

O modo BE6000 é ativado com o UCL Starter Bundle, como mostrado na imagem.

Smart Software Licensing

Registration Status: Unregistered

License Authorization Status: Evaluation Mode (87 days remaining)

Export-Controlled Functionality: Not Allowed

Transport Settings: [Direct View/Edit the Licensing Smart Call Home settings](#)

Licensing Mode: BE6000

[Register](#)

License Usage Report

Below is a summary of current license usage on the system. Current usage details for each type are available by pressing "Update Usage Details". Note that collecting these data is a resource intensive process and may take several minutes to complete, depending on the size of the system.

[View All License Type Descriptions And Device Classifications](#)

[Update Usage Details](#) Usage Details Last Updated: 2018-06-28 08:43:49

License Requirements by Type

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	1	Evaluation	Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	1	Evaluation	Users(1)
Enhanced	0	No Licenses in Use	* Users(0) Unassigned Devices(1)
Basic	0	No Licenses in Use	Users(0) Unassigned Devices(0)
Essential	0	No Licenses in Use	* Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
BE6000 UCL Starter Bundle	1	Evaluation	
BE6000 UWL Starter Bundle	0	No Licenses in Use	

* Indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

O modo BE6000 está ativado e o pacote de inicialização de UWL está selecionado.

License Requirements by Type

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	0	No Licenses in Use	* Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	0	No Licenses in Use	* Users(1)
Enhanced	0	No Licenses in Use	* Users(0) Unassigned Devices(1)
Basic	0	No Licenses in Use	Users(0) Unassigned Devices(0)
Essential	0	No Licenses in Use	* Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
BE6000 UCL Starter Bundle	0	No Licenses in Use	
BE6000 UWL Starter Bundle	1	Evaluation	

* Indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

O modo BE6000 está ativado e nenhum está selecionado.

License Type	Current Usage	Status	Report
CUWL	1	 Evaluation	Users(1) Unassigned Devices(0)
Enhanced Plus	1	 Evaluation	Users(1)
Enhanced	1	 Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
Basic	0	 No Licenses in Use	Users(0) Unassigned Devices(0)
Essential	1	 Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
TelePresence Room	1	 Evaluation	Users(0) Unassigned Devices(1)
BE6000 UCL Starter Bundle	0	 No Licenses in Use	
BE6000 UWL Starter Bundle	0	 No Licenses in Use	

Indicates some or all licenses are from a BE6000 Starter Bundle

Troubleshoot

Em caso de problema, você precisa coletar estes registros:

- Os registros de agentes inteligentes fazem parte do slm.log
([activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log](#))
- Os logs iniciais de chamada são gravados em:
[activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log](#)
[activelog/cm/trace/slm/log4j/tp.log](#)