

Migração da licença da versão 10.x CUCM no exemplo de configuração PLM

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Obtenha detalhes da licença da versão mais adiantada CUCM](#)

[Gerencia um pedido da migração da licença em PLM](#)

[Obtenha e instale o arquivo de licença novo](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve o procedimento que é usado a fim migrar as licenças do gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM) após uma elevação à versão 10.x CUCM das versões precedentes CUCM.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada nestes componentes de hardware e de software:

- Versão 10.x CUCM
- Ferramenta da utilidade da contagem da licença (LCU)

- Gerenciador de licença principal (PLM)

Informações de Apoio

Depois que você migra de uma versão anterior de CUCM à versão 10.x CUCM, as licenças devem ser migradas separadamente porque licenciar para a versão 10.x CUCM é controlado por PLM.

Pode haver umas duas encenações diferentes para esta migração:

- Uma versão anterior de CUCM é promovida à versão 10.x e ainda é executado no mesmo hardware.
- Uma versão anterior de CUCM é executado no hardware diferente, e a nova versão (10.x) é uma fresca instala com dados exportados da versão anterior.

Na primeira encenação, uma versão do que a versão 9.x CUCM é executado em uma máquina virtual (VM) e é promovida mais cedo à versão 10.x CUCM. Neste caso, após a migração, o exemplo do produto contém os detalhes da licença, que você pode se usar e converter às licenças que correspondem através da opção de migração da licença em PLM. Também, você pode usar o relatório da migração a fim obter o arquivo de licença novo da equipe licenciando.

A segunda encenação envolve uma migração de um Media Convergence Server (MCS) ao Cisco Unified Computing System (UCS), onde os exemplos migrados CUCM não contém os detalhes da licença. Nesta encenação, uma versão mais adiantada CUCM é executado em um server diferente (tal como um servidor de MCS, por exemplo). A mesma versão CUCM é instalada em um VM no UCS, o backup tomado é restaurado no VM, e é promovido então à versão 10.x CUCM. Neste caso, o CUCM promovido não contém a informação de licença dos server velhos, que é similar a um fresco instala da versão 10.x CUCM com respeito a licenciar.

Configurar

Esta seção descreve o procedimento que está usado a fim migrar as licenças quando uma versão anterior de CUCM é executado no hardware diferente, e a nova versão (10.x) é uma fresca instala com dados exportados da versão anterior (migração da segundo-encenação).

Obtenha detalhes da licença da versão mais adiantada CUCM

Antes que você comece a elevação, você deve obter os detalhes da licença da versão mais adiantada CUCM. Termine estas etapas a fim recolher os detalhes da licença:

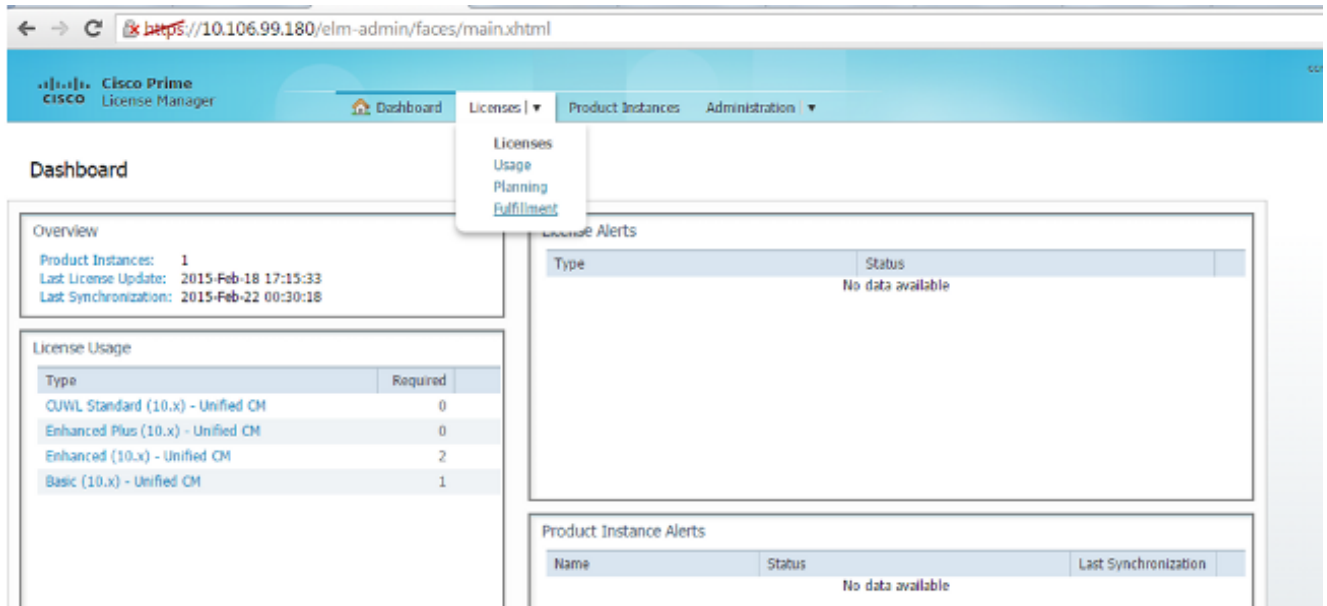
1. Navegue à [página de software da transferência de](#) Cisco.
2. Transfira a versão a mais atrasada da ferramenta LCU (LCUZIP-Ver9.1.2.zip).
3. Execute a ferramenta antes que a elevação a fim gerar um relatório da licença do conjunto mais adiantado CUCM.

Note: Esta informação de licença é usada mais tarde para a migração da licença.

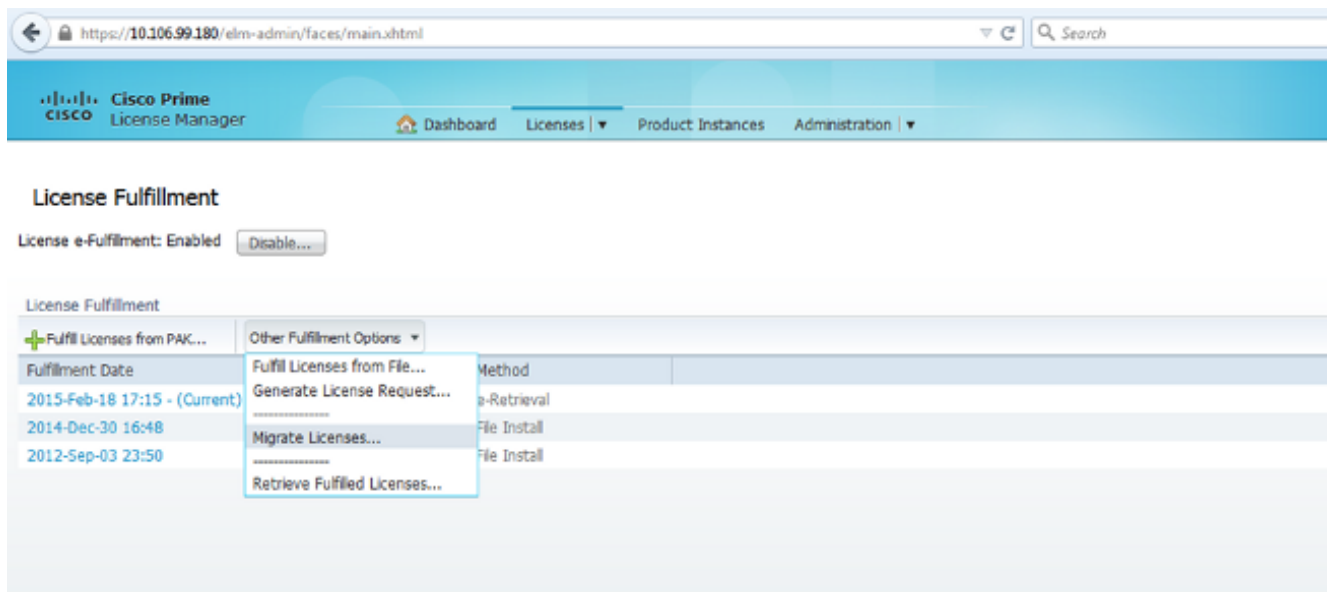
Gerencia um pedido da migração da licença em PLM

Depois que a elevação, você deve gerar um pedido da migração da licença em PLM. Termine estas etapas a fim gerar o pedido:

1. O log em PLM com as credenciais da página de administração da versão 10.x CUCM e escolhe a **realização das** licenças deixa cair para baixo o menu:



2. Escolha **migrar licenças...** das outras opções da realização deixam cair para baixo o menu:



3. Selecione o **CM unificado** para o tipo de produto e o **10.X** para a versão nova da licença, e clique-os então **em seguida**:

Choose Product Type

The following screens will assist you in migrating your licenses for use with Cisco Prime License Manager. Begin by selecting the product type to upgrade.

* Product Type:

* New License Version:

Process Overview: Migrating your licenses for use with Cisco Prime License Manager

Generate Request Submit Request Install License

- 1. Generate Request** Use this wizard to enter information about the instances with licenses to be migrated and generate a License Migration Request.
- 2. Submit Request** Email the License Migration Request to Cisco licensing support who will analyze your license usage and issue your license file via e-mail.
- 3. Install License** Use the Fulfill Licenses from File option on the Licenses page of Cisco Prime License Manager to install the license file.

4. Verifique a caixa de verificação **unificada adicional dos exemplos do produto da mostra CM** a fim ver o exemplo promovido corrente CUCM (10.x).

Note: Se você tem promovido um VM na mesma caixa de uma versão CUCM mais cedo do que a versão 9.x à versão 10.X (primeira encenação da migração) e a ela contém licenças válidas, você vê a versão mais adiantada CUCM na lista disponível dos exemplos do produto. Você pode então selecionar a versão mais adiantada CUCM e movê-la para os exemplos do produto para migrar a lista.

Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager

Select from the instances below that have licenses eligible to be migrated for use with Cisco Prime License Manager. Product instances will only appear in the list if they are of the selected product type and version and have licenses installed that can be migrated.

Available Product Instances				Product Instances to Migrate		
Name	Product Type	Version		Name	Product Type	Version
<input checked="" type="checkbox"/>	CUCM10*	Unified CM	10.5.2	No data available		

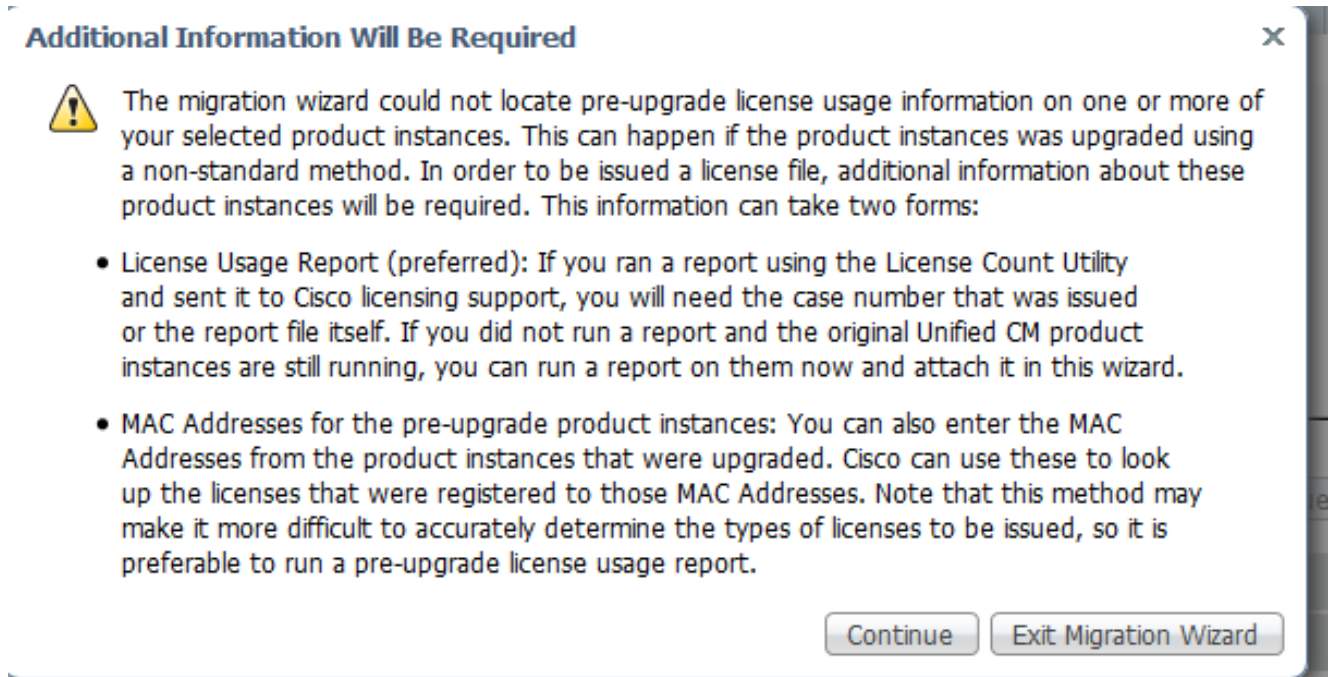
*Product instance contains no prior license usage data

i By default, only product instances containing license data from a pre-9.0 version of Unified CM are displayed above. If a product instance you upgraded is not in the list, click the checkbox below.

Show additional Unified CM product instances

5. Uma vez que o exemplo do produto é visível no produto disponível cita como exemplo a lista, a seleciona e clique > botão a fim movê-lo para os exemplos do produto para migrar a lista. Clique **em seguida** uma vez completo.

6. O clique **continua** quando você vê esta mensagem:



7. Incorpore um valor nos telefones do espaço público colocam para os telefones que não são associados com nenhum usuário. Se não há nenhum telefone do espaço público, ou se você não é certo, você pode incorporar **0** (este é um campo imperativo):

*Product instance contains incomplete pre-upgrade license data

*Public Space Phones:

! Because you are migrating licenses from servers that are missing information from their prior versions, you must include one or more pieces the requested information below.

If you have run a license usage report on the servers you are migrating using the [License Count Utility](#), include it below and/or enter the case number(s) assigned if the report was sent to Cisco licensing support. You can also enter the MAC Addresses from the original servers that were upgraded -- Cisco can use these to look up the licenses that were registered on those servers.

Case Numbers:

License Count Utility Reports (.zip): Upload Report... Remove

MAC Addresses:

Previous Next Finish & Generate Request Cancel

Nesta página, há três opções que permitem que você obtenha a informação para as licenças atuais na versão precedente CUCM:

Opção 1: Se você tem gerado já um relatório LCU e igualmente tem um pedido do serviço (SÊNIOR) aberto com a equipe licenciando, você pode incluir o número do SÊNIOR onde o relatório LCU é anexado.

Opção 2: Você pode transferir arquivos pela rede o relatório LCU que você gerou nos [detalhes da licença da obtenção da](#) seção [mais adiantada da versão CUCM](#).

Opção 3: Esta opção é aplicável somente para versões CUCM mais cedo do que a versão 9.x, onde as licenças são limitadas ao endereço de controle de acesso de mídia (MAC) em um desenvolvimento MCS, ou o limite à licença MAC em um desenvolvimento VM. Forneça o MAC address da versão mais atrasada CUCM a que todas as licenças são limitadas para que as tentativas obtenham a informação da unidade da licença do dispositivo (DLU). Escolha uma das três opções e clique-a **em seguida**.

8. Na página seguinte, forneça a informação adicional sobre a maneira em que esta elevação foi comprada. Se você usa um contrato válido, forneça os detalhes do contrato. Para outros meios, forneça o número do ordem das vendas para a compra e forneça a identificação do Cisco Connection Online (CCO) fornecem detalhes adicionais se necessário, junto com uma descrição, e então clique o **revestimento & gerencia o pedido**:

Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager

Summary and Next Steps

To help Cisco best determine the licenses to be issued, indicate how the upgrade was ordered.

Upgraded using one or more service contracts
UCSS/ESW Contract Numbers:

Purchased the upgrade
Sales Order Numbers:

*Cisco.com (CCO) User ID:

Company Name (Optional):

Use the section below to include any additional information to include in the migration request:

Enter a name and optional description below and a record of this request will be saved to the History table on the Licenses > Planning page.

*Name:

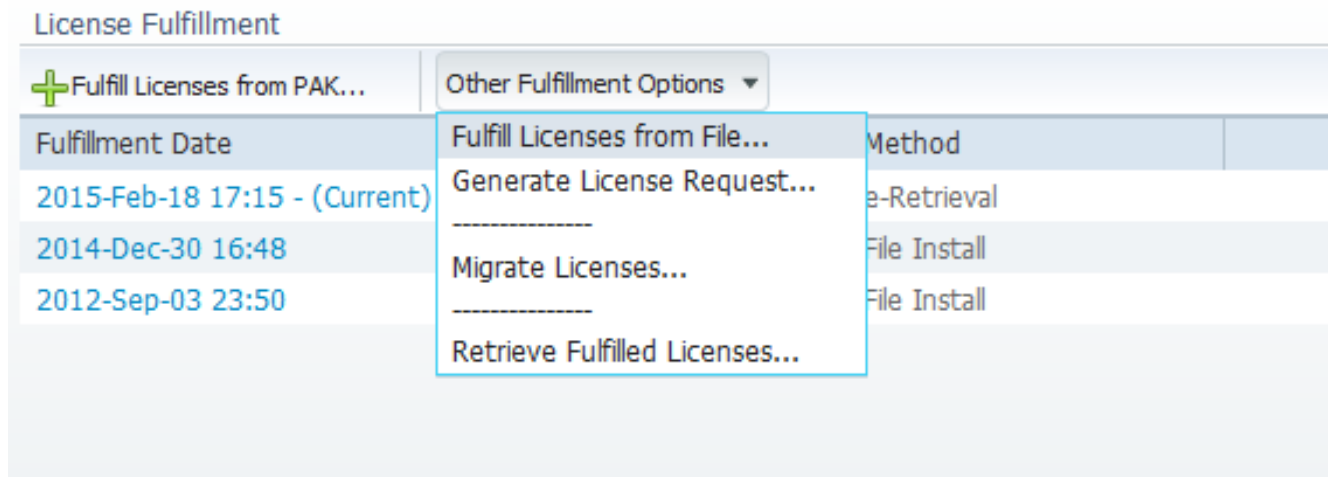
Description:

* Required Step

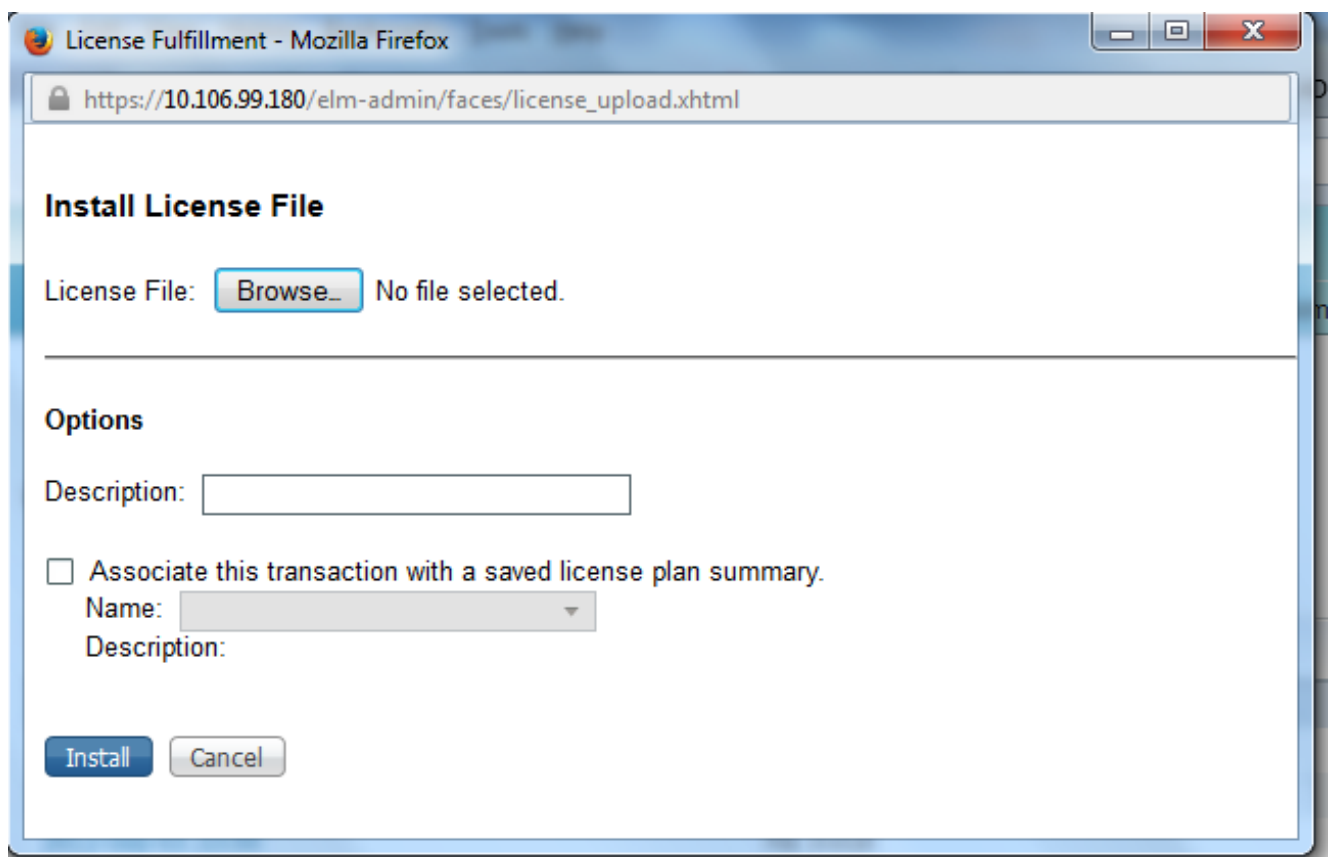
Obtenha e instale o arquivo de licença novo

Termine estas etapas a fim obter um arquivo de licença novo da equipe licenciando e instalá-lo:

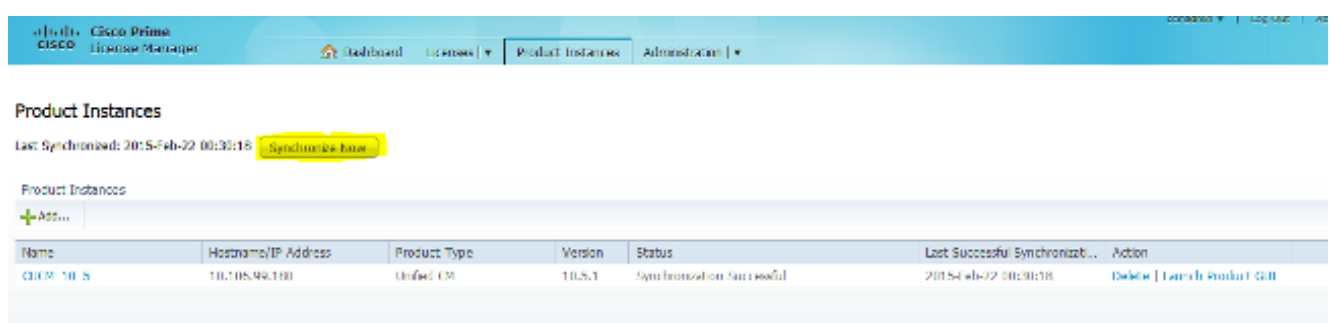
1. Transfira o pedido da migração da licença (arquivo zip), que contém todos os detalhes que são precisados para a migração da licença, e envie-o à equipe licenciando a fim obter um arquivo de licença novo (arquivo do .bin).
2. Uma vez que a equipe licenciando envia o arquivo de licença novo, escolha **cumprem licenças do arquivo...** das outras opções da realização deixam cair para baixo o menu:



3. Transfira arquivos pela rede o arquivo de licença novo (arquivo do .bin) quando a janela pop-up do arquivo de licença da instalação aparece a fim instalar a licença nova em PLM:



4. Depois que a licença é instalada, navegue à página dos exemplos do produto e clique o sincronizar agora:



Verificar

A fim verificar que sua configuração trabalha corretamente, navegue às **licenças > ao uso**. Se a migração é bem sucedida, o estado para todos os tipos de licença aparece como na **conformidade**:

License Usage

Last Synchronized: 2015-Feb-22 00:30:18

[Synchronize Now](#)

Table View

Chart View

History

License Usage

Type	Product Type ▲	Required	Installed	Available	Status
CUWL Standard (10.x)	Unified CM	0	30	30	In Compliance
Enhanced Plus (10.x)	Unified CM	0	20	20	In Compliance
Enhanced (10.x)	Unified CM	2	20	17	In Compliance
Basic (10.x)	Unified CM	1	0	0	In Compliance

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

Informações Relacionadas

- [Guia do Usuário do gerenciador de licença da prima de Cisco, liberação 10.5\(1\)](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)