

Transfert de permis de version 10.x CUCM dans l'exemple de configuration PLM

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Obtenez les détails de permis de la version plus tôt CUCM](#)

[Générez une demande de transfert de permis dans PLM](#)

[Obtenez et installez le nouveau fichier de licence](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la procédure qui est utilisée afin de migrer les permis de Cisco Unified Communications Manager (CUCM) après une mise à jour vers la version 10.x CUCM des versions précédentes CUCM.

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur des ces matériel et composants logiciels :

- Version 10.x CUCM
- Outil de l'utilitaire de compte de permis (LCU)

- Gestionnaire principal de permis (PLM)

Informations générales

Après que vous migriez d'une version antérieure de CUCM vers la version 10.x CUCM, les permis doivent être migrés séparément parce que l'autorisation pour la version 10.x CUCM est gérée par PLM.

Il peut y avoir différents deux scénarios pour ce transfert :

- Une version antérieure de CUCM est améliorée à la version 10.x et s'exécute toujours sur le même matériel.
- Une version antérieure de CUCM fonctionne sur le matériel différent, et la nouvelle version (10.x) est une fraîche installent avec des données exportées de la version antérieure.

Dans le premier scénario, une version plus tôt que la version 9.x CUCM fonctionne sur un ordinateur virtuel (VM) et est améliorée à la version 10.x CUCM. Dans ce cas, après le transfert, l'exemple de produit contient les détails de permis, que vous pouvez conversion d'utiliser-et aux permis qui correspondent par l'intermédiaire de l'option de transfert de permis dans PLM. En outre, vous pouvez employer l'état de transfert afin d'obtenir le nouveau fichier de licence de l'équipe de autorisation.

Le deuxième scénario comporte un transfert d'un serveur de convergence de medias (MCS) au Système d'informatique unifiée Cisco (UCS), où les exemples migrés CUCM ne contiennent pas les détails de permis. Dans ce scénario, une version plus tôt CUCM fonctionne sur un serveur différent (tel qu'un serveur MCS, par exemple). La même version CUCM est installée sur une VM dans l'UCS, la copie de sauvegarde prise est restaurée sur la VM, et alors elle est améliorée à la version 10.x CUCM. Dans ce cas, le CUCM amélioré ne contient pas les informations de permis des vieux serveurs, qui sont semblables à un frais installent de la version 10.x CUCM en vue de l'autorisation.

Configurez

Cette section décrit la procédure qui est utilisée afin de migrer les permis quand une version antérieure de CUCM fonctionne sur le matériel différent, et la nouvelle version (10.x) est une fraîche installent avec des données exportées de la version antérieure (transfert de deuxième-scénario).

Obtenez les détails de permis de la version plus tôt CUCM

Avant que vous commenciez la mise à jour, vous devez obtenir les détails de permis de la version plus tôt CUCM. Terminez-vous ces étapes afin de recueillir les détails de permis :

1. Naviguez vers la page de [logiciel de téléchargement de](#) Cisco.
2. Téléchargez la dernière version de l'outil LCU (LCUZIP-Ver9.1.2.zip).

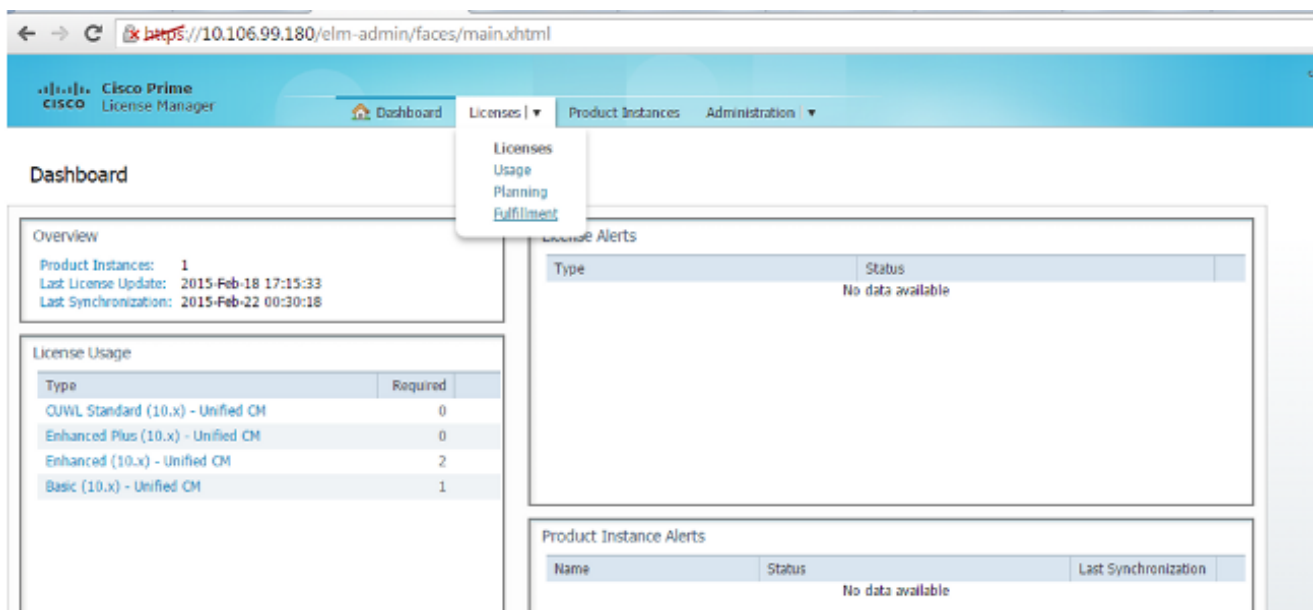
3. Exécutez l'outil avant que la mise à jour afin de générer un état de permis de la batterie plus tôt CUCM.

Note: Ces données de licence sont utilisées plus tard pour le transfert de permis.

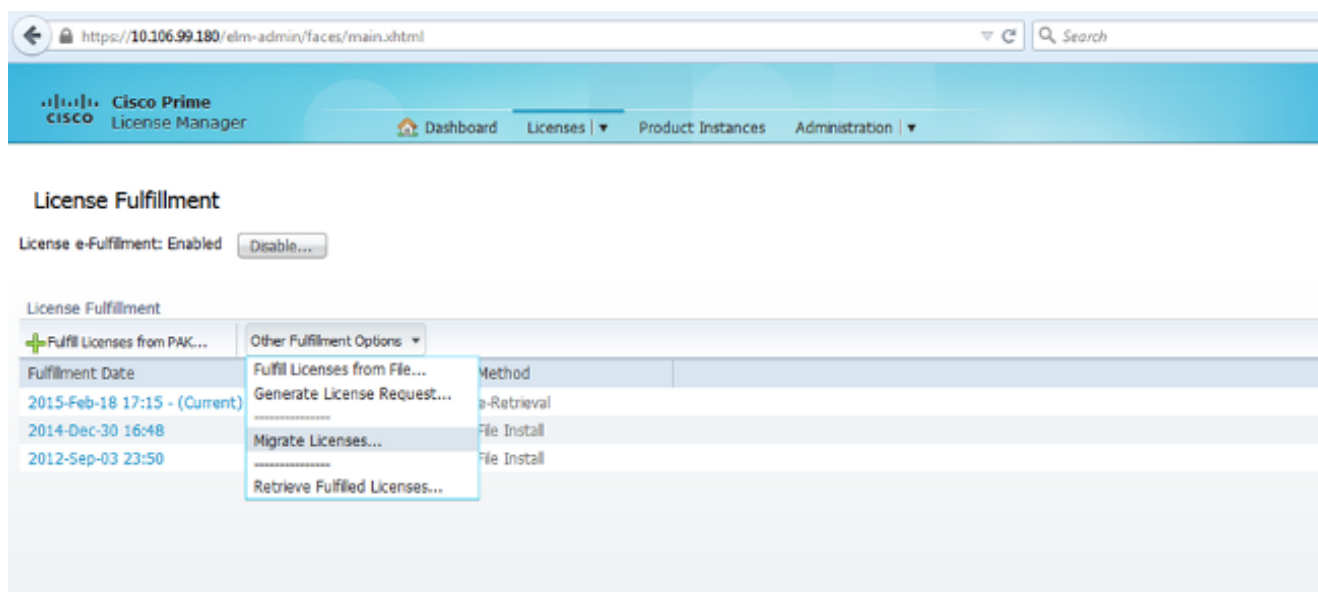
Générez une demande de transfert de permis dans PLM

Après que la mise à jour, vous devez générer une demande de transfert de permis dans PLM. Terminez-vous ces étapes afin de générer la demande :

1. Connectez-vous dans PLM avec les qualifications de page de gestion de version 10.x CUCM et choisissez l'**exécution des permis** relâchent vers le bas le menu :



2. Choisissez **migrent des permis...** des autres options d'exécution relâchent vers le bas le menu :



3. L'**Unified CM** choisi pour le type de produit et les **10.X** pour la nouvelle version de permis, et

cliquent sur Next alors :

Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager

X

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. Cochez la case **supplémentaire d'exemples de produit d'Unified CM d'exposition** afin de visualiser l'exemple CUCM mis à jour par courant (10.x).

Note: Si vous avez amélioré une VM dans la même case d'une version CUCM plus tôt que la version 9.x à la version 10.X (premier scénario de transfert) et à elle contient les permis valides, vous voyez la version plus tôt CUCM dans la liste disponible d'exemples de produit. Vous pouvez alors sélectionner la version plus tôt CUCM et la déplacer aux exemples de produit pour migrer la liste.

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.

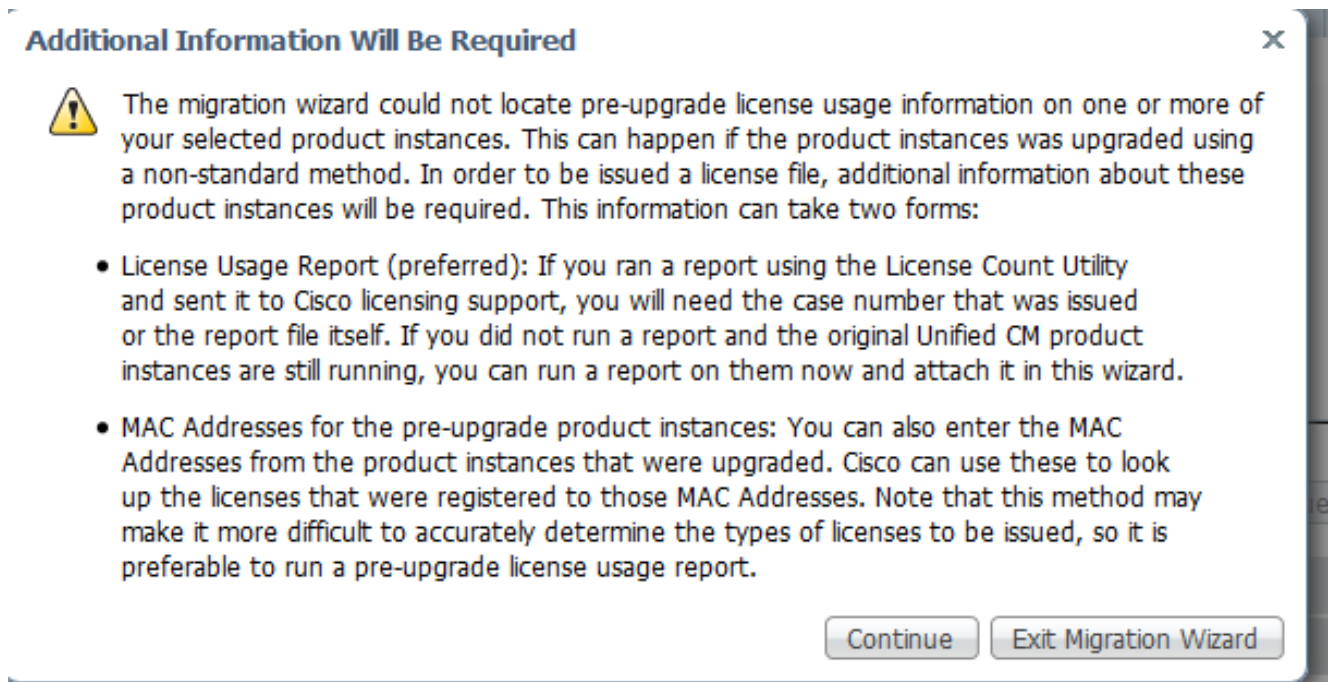
Available Product Instances			Product Instances to Migrate		
Name	Product Type	Version	Name	Product Type	Version
<input checked="" type="checkbox"/> CUCM10*	Unified CM	10.5.2	No data available		

*Product instance contains no prior license usage data

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

- Une fois que l'exemple de produit est visible dans les exemples disponibles de produit le répertorient, sélectionnent et cliquez sur > bouton afin de le déplacer aux exemples de produit pour migrer la liste. Cliquez sur Next une fois complet.
- Le clic **continuent** quand vous voyez ce message :



- Écrivez une valeur dans les téléphones de l'espace public mettent en place pour les téléphones qui ne sont associés avec aucun utilisateur. S'il n'y a aucun téléphone de l'espace public, ou si vous n'êtes pas sûr, vous pouvez écrire 0 (c'est un champ obligatoire) :

*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]

À cette page, il y a trois options qui te permettent pour obtenir les informations pour les permis en cours dans la version précédente CUCM :

Option 1 : Si vous avez déjà généré un état LCU et avez également une demande de service (SR) ouverte avec l'équipe de autorisation, vous pouvez inclure le nombre de SR où l'état LCU est relié.

Option 2 : Vous pouvez télécharger l'état LCU que vous avez généré dans les [détails de permis d'obtenir de la section première de version CUCM](#).

Option 3 : Cette option s'applique seulement pour des versions CUCM plus tôt que la version 9.x, où les permis sont liés à l'adresse de Contrôle d'accès au support (MAC) dans un déploiement MCS, ou la limite au MAC de permis dans un déploiement VM. Fournissez l'adresse MAC de la version postérieure CUCM à laquelle tous les permis sont liés pour que des tentatives obtiennent les informations de l'unité de permis de périphérique (DLU). Choisissez une des trois options et cliquez sur Next.

8. Sur la page suivante, fournissez les informations complémentaires au sujet de la manière dans laquelle cette mise à jour a été achetée. Si vous utilisez un contrat valide, fournissez les détails de contrat. Pour des autres moyens, fournissez le numéro de commande pour l'achat et fournissez l'identification du Cisco Connection Online (CCO) fournissent des détails supplémentaires si nécessaire, avec une description, et alors cliquez sur Finish **et générez la demande** :

The screenshot shows a web form titled "Migrate Licenses to Cisco Prime License Manager" with a sub-header "Summary and Next Steps". The form contains the following elements:

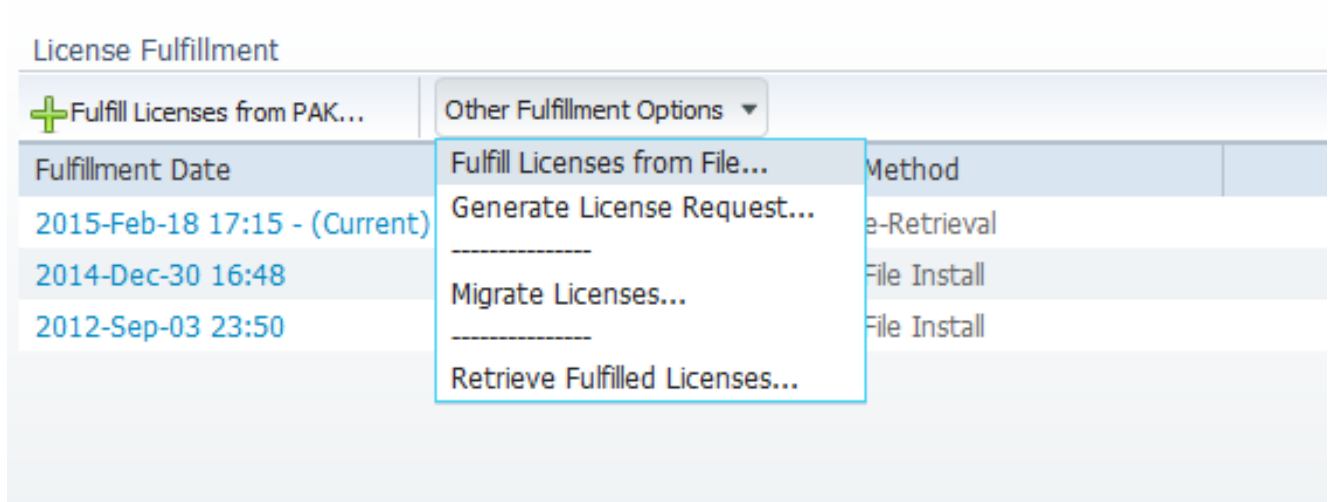
- Instruction: "To help Cisco best determine the licenses to be issued, indicate how the upgrade was ordered."
- Two radio button options:
 - Upgraded using one or more service contracts
UCSS/ESW Contract Numbers: [text input field]
 - Purchased the upgrade
Sales Order Numbers: [text input field]
- *Cisco.com (CCO) User ID: [text input field]
- Company Name (Optional): [text input field]
- Text: "Use the section below to include any additional information to include in the migration request:" followed by a [text input field].
- Text: "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: [text input field containing "Unified CM-migrate-2015-02-22 1"]
- Description: [text input field]
- Navigation buttons: "Previous", "Next", "Finish & Generate Request" (highlighted in blue), and "Cancel".
- Footnote: "* Required Step"

Obtenez et installez le nouveau fichier de licence

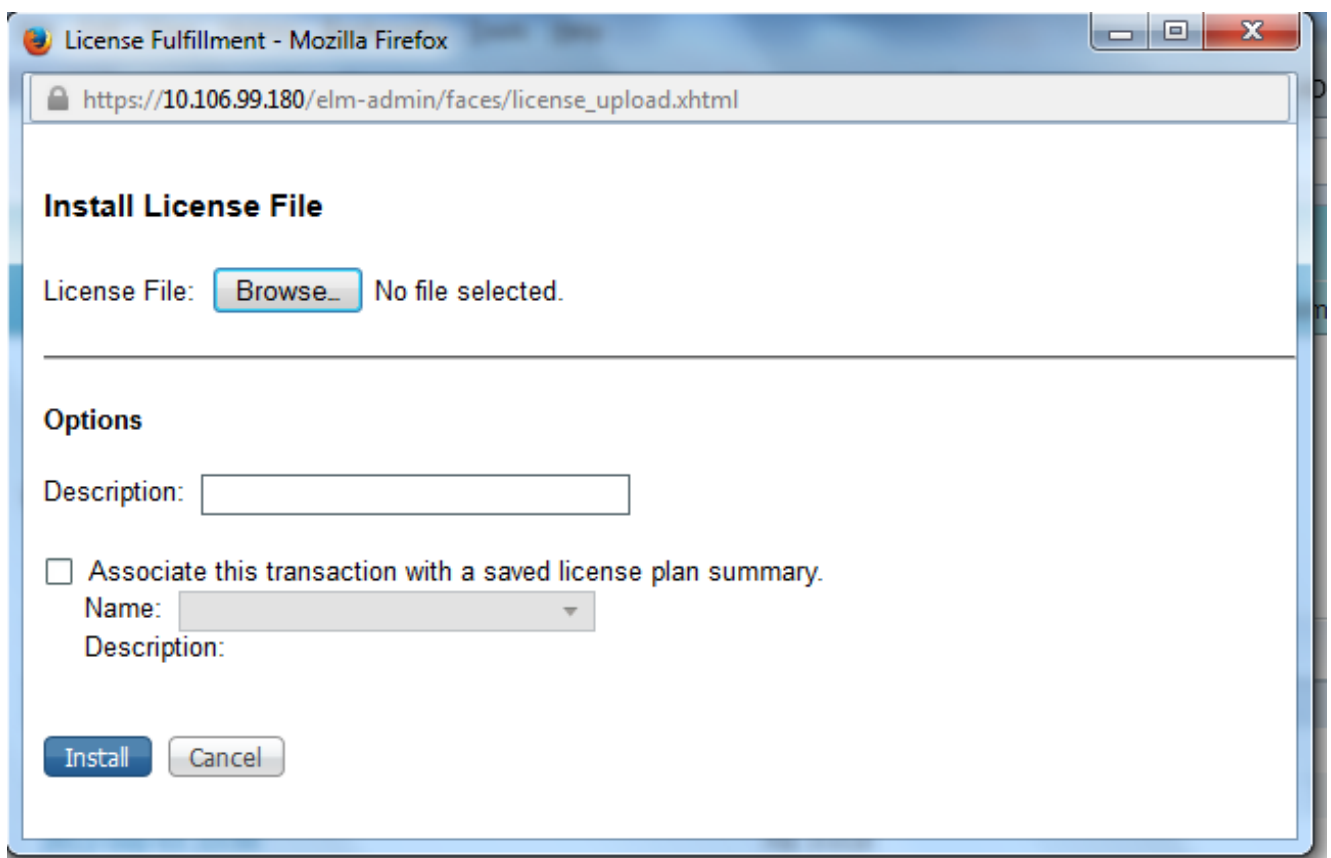
Terminez-vous ces étapes afin d'obtenir un nouveau fichier de licence de l'équipe de autorisation et l'installer :

1. Téléchargez la demande de transfert de permis (fichier zip), qui contient tous les détails qui sont nécessaires pour le transfert de permis, et envoyez-la à l'équipe de autorisation afin d'obtenir un nouveau fichier de licence (fichier.bin).
2. Une fois que l'équipe de autorisation envoie le nouveau fichier de licence, choisissez

accomplissent des permis à partir de fichier... des autres options d'exécution relâchent vers le bas le menu :



3. Téléchargez le nouveau fichier de licence (fichier.bin) quand la fenêtre externe de fichier d'install licence apparaît afin d'installer le nouveau permis dans PLM :



4. Après que le permis soit installé, naviguez vers la page d'exemples de produit et le clic synchronisent maintenant :

Cisco Prime License Manager

Dashboard Licenses Product Instances Administration

Product Instances

Last Synchronized: 2015-Feb-22 00:30:18 [Synchronize Now](#)

Product Instances

+ Add...

Name	Hostname/IP Address	Product Type	Version	Status	Last Successful Synchroniz...	Action
CUWL 10.5	10.105.99.190	Unified CM	10.5.1	Synchronization Successful	2015-Feb-22 00:30:18	Delete Launch Product GUI

Vérifiez

Afin de vérifier que votre configuration fonctionne correctement, naviguez vers des **permis > l'utilisation**. Si le transfert est réussi, l'état pour tous les types de licence apparaissent comme dans la conformité :

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

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Guide utilisateur de gestionnaire de permis de perfection de Cisco, version 10.5\(1\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)