# Activer la réservation de licence spécifique pour CUCM version 12.5

## Table des matières


Introduction

Conditions préalables

- Exigences
- Composants utilisés

Informations générales

- Mode Évaluation d'instance de produit

Procédure

Vérifier

- Supprimer des licences ou une instance de produit

Dépannage

Informations connexes


## Introduction

Ce document décrit la réservation de licence spécifique pour Cisco Unified Communications Manager (CUCM) version 12.5.

## Conditions préalables

### Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- CUCM version 12.5

Remarque : Afin d'activer l'option de réservation de licence spécifique pour votre compte, veuillez ouvrir un dossier auprès de l'équipe de gestion des licences.

### Composants utilisés

Les renseignements contenus dans ce document se fondent sur la version 12.5 de Cisco Call Manager.

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l’incidence possible des commandes.

# Informations générales

La réservation de licence spécifique est une fonctionnalité utilisée dans les réseaux hautement sécurisés. Il vous permet de déployer une licence logicielle sur un périphérique (instance de produit - Unified Communications Manager) sans communiquer d'informations d'utilisation.

Vous pouvez spécifier et réserver des licences perpétuelles ou à durée limitée pour le produit Unified Communications Manager. Après l'échange du code d'autorisation, une synchronisation régulière du produit n'est pas nécessaire tant que des modifications n'ont pas été apportées à la réservation. Les licences réservées restent bloquées dans Cisco License Central sauf si elles sont libérées du produit avec un code de retour.

Cette fonctionnalité est disponible via l'interface de ligne de commande. Aucune option d'interface utilisateur graphique n'est actuellement disponible.

## Mode Évaluation d'instance de produit

Après l'installation, Unified Communications Manager s'exécute pendant la période d'évaluation de 90 jours. À la fin de la période d'évaluation, Unified Communications Manager n'autorise pas l'ajout de nouveaux utilisateurs ou périphériques tant qu'il n'est pas enregistré auprès de Cisco License Central ou du satellite.

---

Remarque : La période d'évaluation est antérieure à l'homologation du produit.

---

# Procédure

Voici la procédure pour activer la fonctionnalité de réservation de licence spécifique :

Étape 1. Le périphérique n’est pas connecté à Internet et il est à l’état non enregistré.

Étape 2. Utilisez l'interface de ligne de commande pour activer la fonction et obtenir un code de demande de réservation de licence.

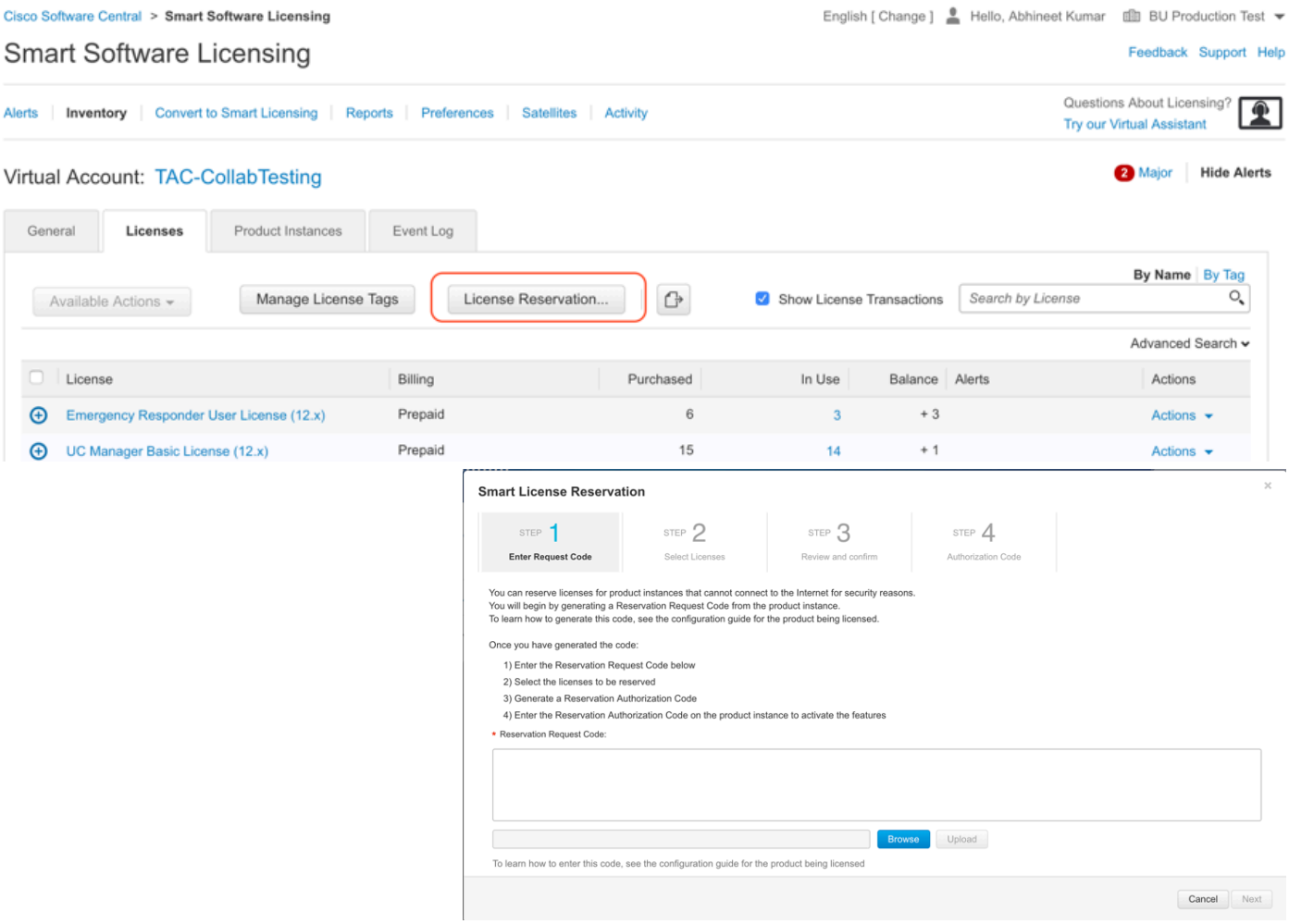
```
admin:license smart reservation enable

License reservation mode is enabled successfully.


admin:license smart reservation request

P:UCM,S:cc920,U:e53fc968-0253-4d61-a355-ba908a6cc920   -->   UDI
```

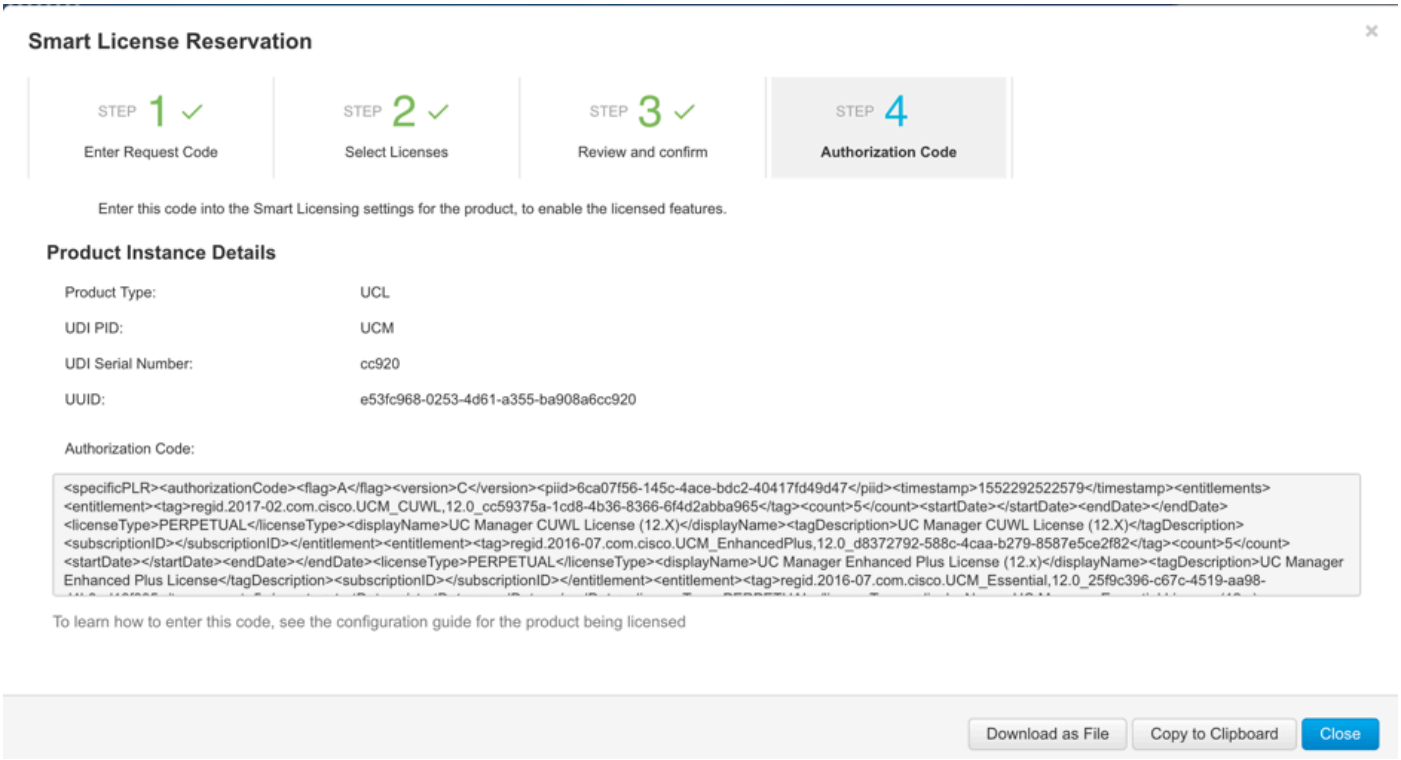
Étape 3. Connectez-vous à Cisco License Central et saisissez le code de réservation.




Étape 4. Sélectionnez les licences qui doivent être achetées et que vous souhaitez réserver pour ce périphérique.

Étape 5. Un code d'autorisation est généré. Il contient une liste de balises d'autorisation et de nombres pouvant être utilisés sur l'instance de produit.

Étape 6. Ramenez ce code d'autorisation à l'instance du produit et utilisez l'interface de ligne de commande pour l'installer.




admin: installation de smart reservation licence

<#root>

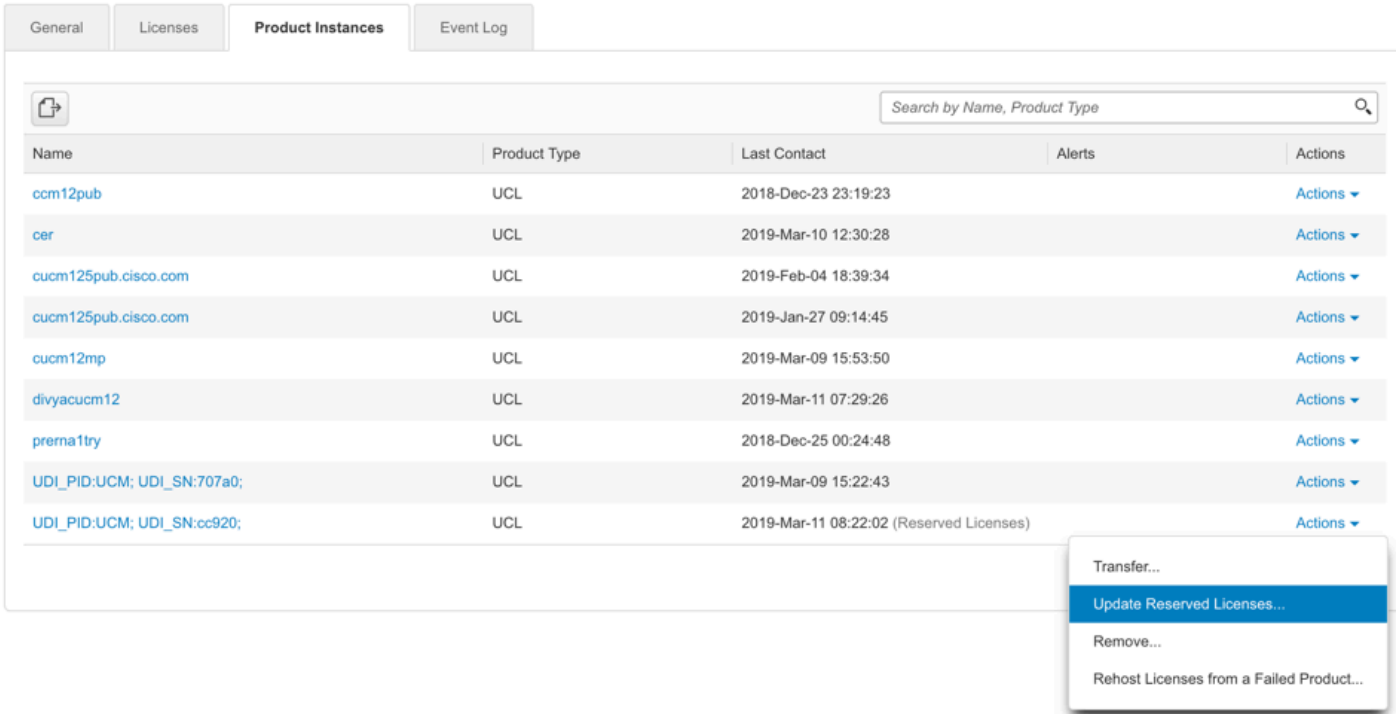
```
license smart reservation install
```

**"<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag><version>C</version><piid>6ca07f56-145c-4ace-bdc2-40417fd**
**S:cc920,U:e53fc968-0253-4d61-a355-ba908a6cc920</udi></specificPLR>"**

Le code d'autorisation a été installé.

Étape 7. Si vous avez besoin d'obtenir plus de licences pour votre instance de produit, vous pouvez le faire à partir du portail Cisco License Central pour mettre à jour la licence réservée et obtenir un nouveau code d'autorisation.

Copiez le code d'autorisation dans l'instance de production et exécutez la commande license smart reservation install <authorization-code> pour installer.
Le code de confirmation est généré sur le produit une fois le code d'autorisation correctement installé.
Copiez le code de confirmation dans Cisco License Central et saisissez pour terminer la mise à jour de la réservation.




<#root>

```
license smart reservation install
```

**"<specificPLR><authorizationCode><flag>A</flag><version>C</version><piid>6ca07f56-145c-4ace-bdc2-40417fc**

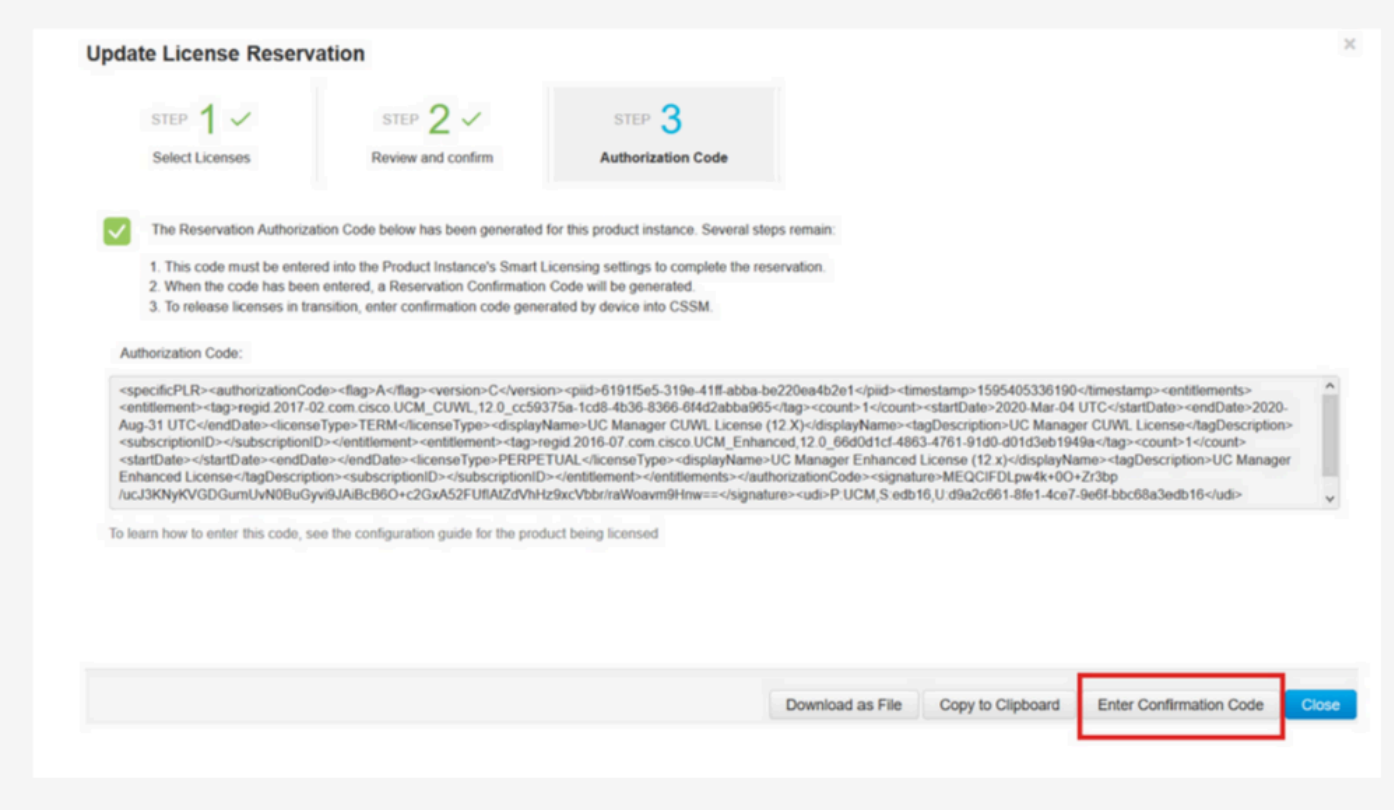



**Figure 1. Reserve Licenses**

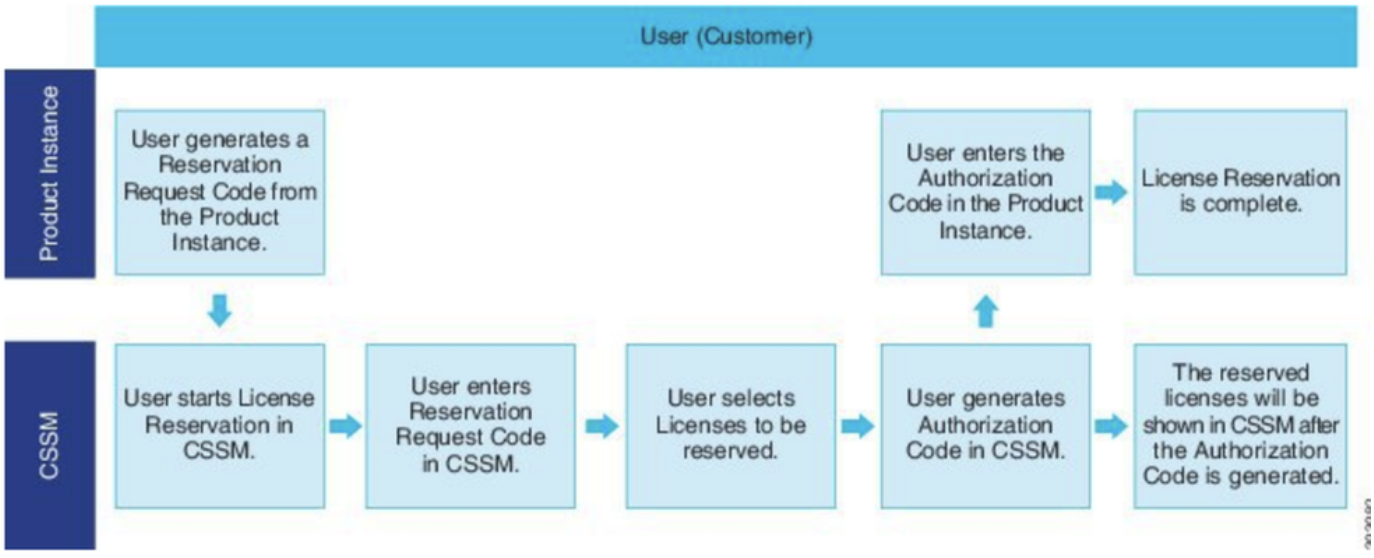
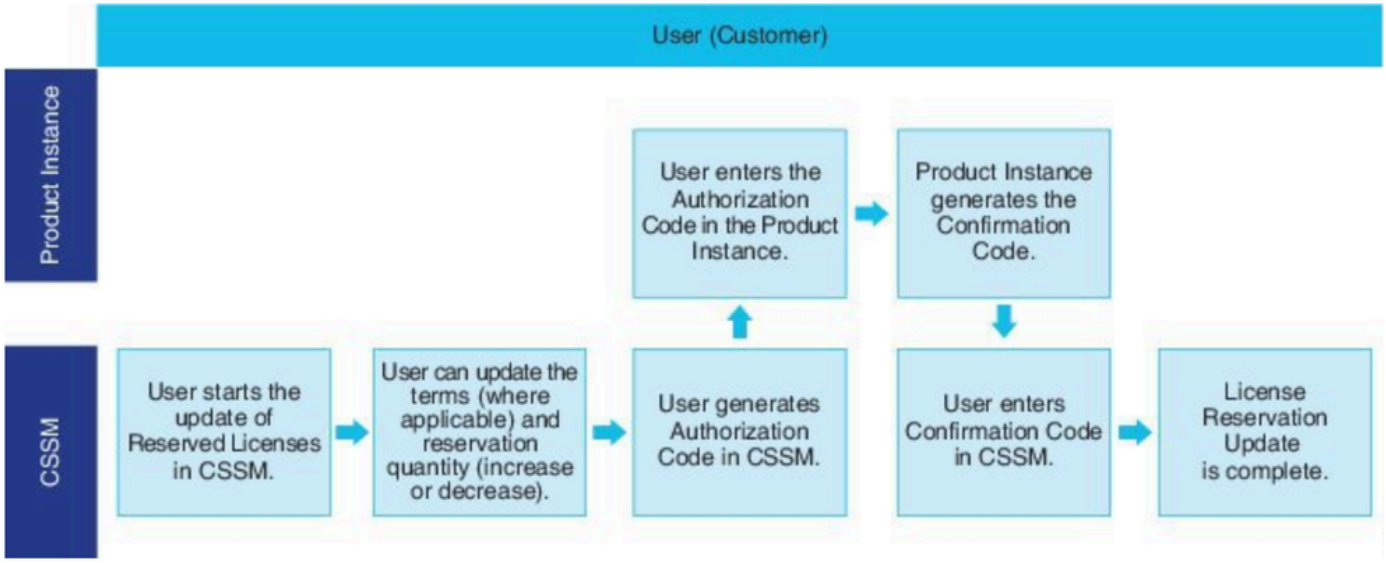
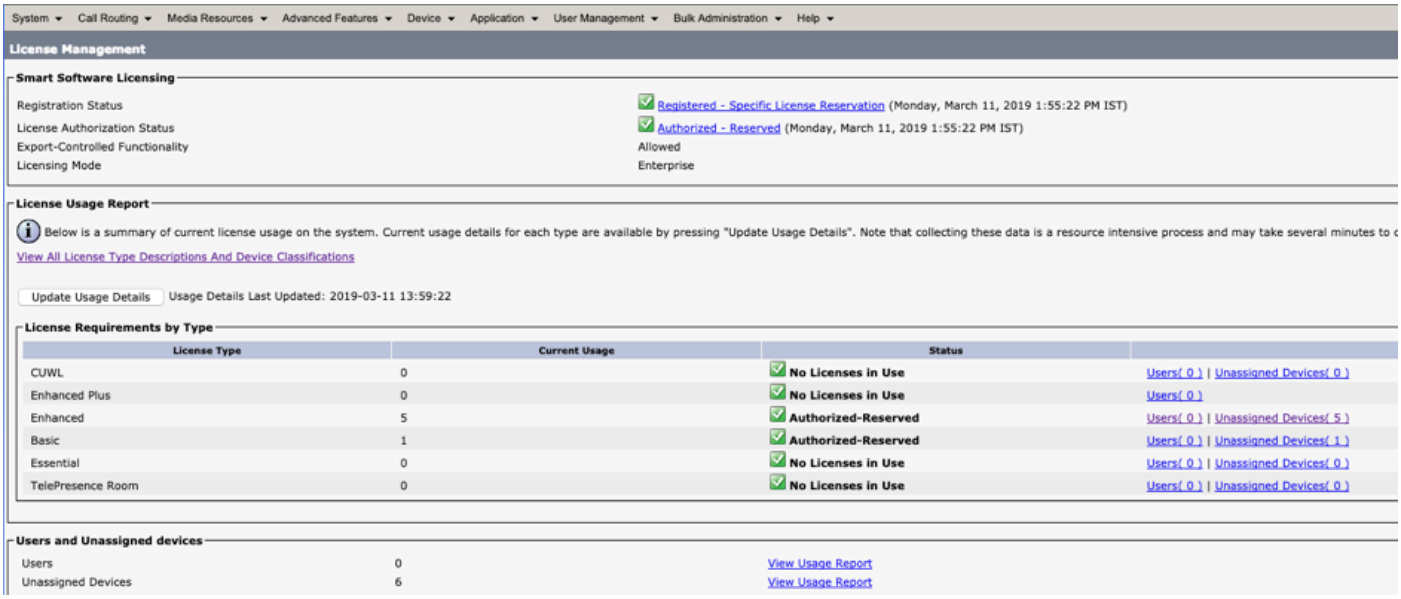


**Figure 2. Update Reserve Licenses**




# Vérifier

Dans cette image, vous pouvez voir l'interface utilisateur graphique de CUCM avec la réservation de licence Smart activée.




Remarque : La désinscription de l'instance de produit ne peut pas fonctionner dans le cas de la fonctionnalité de réservation de licence Smart. Vous pouvez toujours renvoyer la licence avec les commandes répertoriées ici, selon les scénarios.

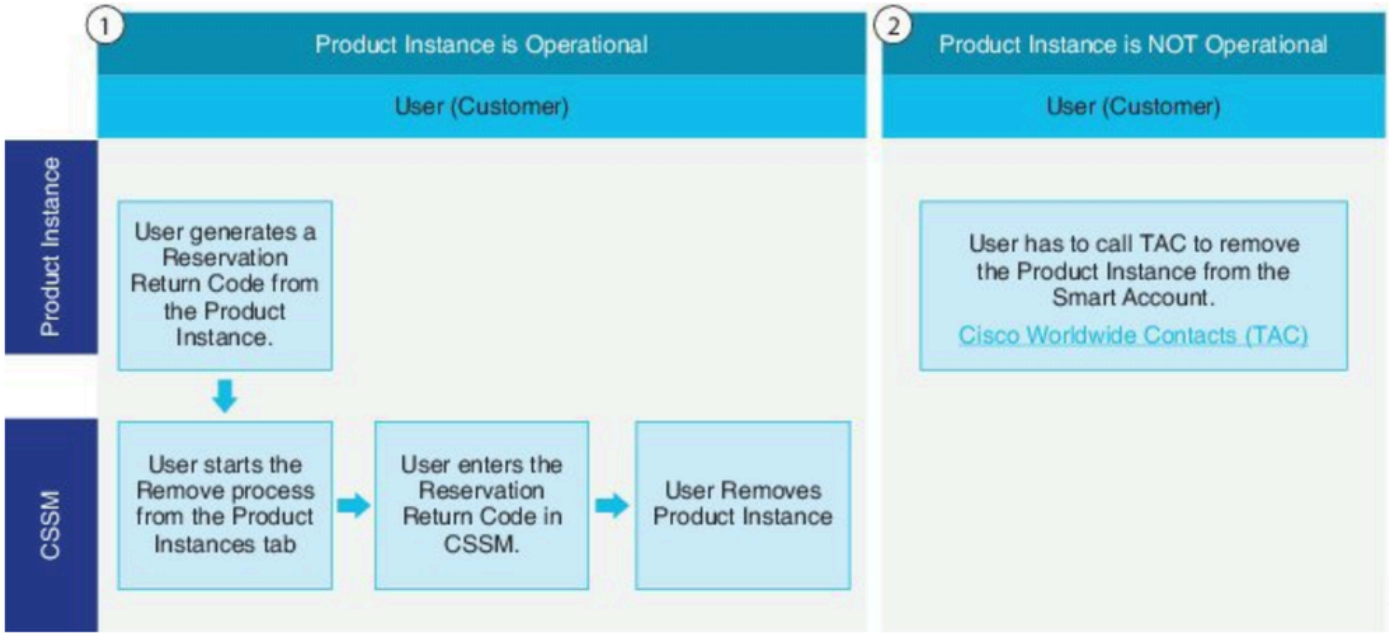
## Supprimer des licences ou une instance de produit

Lorsque des licences sont réservées sur une instance de produit (Unified Communications Manager), il existe deux façons de supprimer le produit du compte Smart et de libérer toutes les licences réservées pour cette instance de produit (Unified Communications Manager).

L'instance de produit est opérationnelle (suppression progressive) : vous pouvez renvoyer l'autorisation de réservation de licence spécifique en créant un code de retour de réservation sur l'instance de produit (qui supprime le code d'autorisation), puis en saisissant le code de retour de réservation dans Cisco License Central.

L'instance de produit n'est pas opérationnelle (échec/RMA ou en raison de la destruction de la VM/du conteneur) : vous devez contacter le TAC, qui peut supprimer l'instance de produit de son compte Smart.

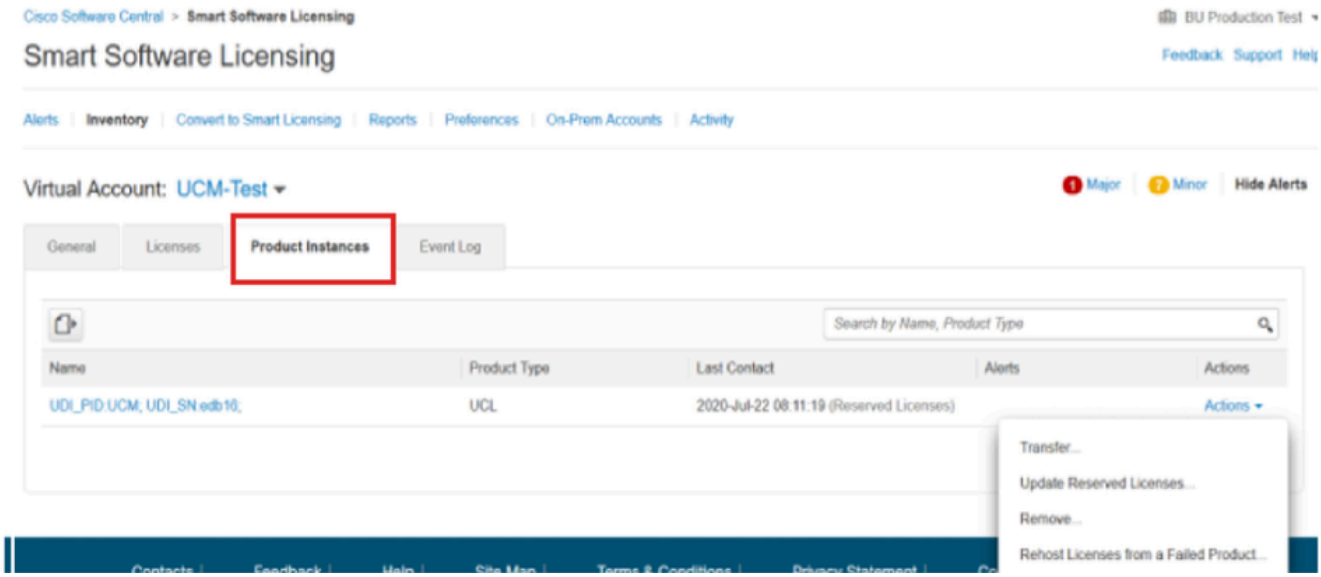
**Figure 3. Remove a Product Instance – Unified Communications Manager**




admin : retour de réservation intelligente de licence

Utilisez cette procédure pour générer un code de retour qui doit être entré dans Cisco License Central pour renvoyer les licences au pool de comptes virtuels et supprimer l'instance de produit de Cisco License Central.

- À partir de Cisco Unified CM Admin Console, exécutez la commande license smart reservation return.
- Copiez le code de retour de réservation dans Cisco License Central et supprimez l'instance de produit.




license smart reservation return-authorization <code d'autorisation>

Utilisez cette procédure pour générer un code de retour pour le code d'autorisation qui n'a pas encore été installé. Le code de retour doit être saisi dans Cisco License Central pour renvoyer les licences au pool de comptes virtuels et supprimer l'instance de produit de Cisco License Central.

- À partir de Cisco Unified CM Admin Console, exécutez la commande license smart reservation return-authorization <authorization-code>.
- Copiez le code de retour de réservation dans Cisco License Central et supprimez l'instance de produit.

## Dépannage

En cas de problème, vous devez collecter ces journaux :

- Les journaux des agents Smart font partie de slm.log (activelog/cm/trace/slm/log4j/slm.log)
- Les journaux de Call Home sont écrits dans :
  - activelog/cm/trace/slm/log4j/gch.log
  - activelog/cm/trace/slm/log4j/tp.log

## Informations connexes

- Guide de configuration système pour Cisco Unified Communications Manager, version

12.5(1)SU2

- Assistance et documentation techniques - Cisco Systems

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.