

Gestion des licences Cisco Smart Software sur FindIT Network Manager

Introduction

Cisco Smart Software Licensing est une nouvelle façon de penser les licences. Elle simplifie l'expérience de licence dans l'entreprise, facilitant l'achat, le déploiement, le suivi et le renouvellement des logiciels Cisco. Il offre une visibilité sur la propriété et la consommation des licences via une interface utilisateur simple et unique.

Avec Smart Software Manager, vous pouvez organiser et afficher vos licences dans des groupes appelés comptes virtuels. L'enregistrement de vos périphériques dans votre compte virtuel vous permet de gérer vos licences pour les services, les zones ou les sites de votre organisation. En utilisant des jetons d'enregistrement d'instance de produit, vous pouvez facilement enregistrer vos périphériques avec leurs identificateurs de périphérique uniques (UDI).

Smart Software Licensing contient des informations sur toutes les licences de votre compte virtuel. Il vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Affichez la liste de toutes les licences du compte virtuel.
- Affichez les informations relatives à une licence spécifique et au produit qui l'utilise.
- Afficher les informations sur les alertes pour des licences spécifiques.
- Transférer des licences entre des comptes virtuels.
- Exporter la liste des licences vers un fichier .csv.

Il existe trois types de licences valides pour une période différente :

- Les licences perpétuelles restent valides et n'ont pas d'expiration.
- Les licences de démonstration doivent être renouvelées après 60 jours.
- Les licences à durée déterminée demeurent valides pour des périodes déterminées de un à trois ans.

Les licences sont supprimées des comptes virtuels à leur expiration.

La page Licence de FindIT Network Manager vous permet de voir le nombre et le type de licences requis pour votre réseau et vous permet de connecter le gestionnaire au système Cisco Smart Licensing. Cette page comporte deux panneaux d'information :

- Smart Software Licensing Status : ce panneau affiche l'état d'enregistrement du client Smart License et des informations sur le compte Smart utilisé.
- Smart License Usage : ce panneau répertorie les quantités et les types de licences requises en fonction de l'état actuel du réseau. Ces informations sont automatiquement mises à jour au fur et à mesure que le réseau change et le gestionnaire met à jour le nombre de licences demandées au compte Smart. Le champ Status indique si le nombre de licences requises a été obtenu avec succès.

Cette page contient également des contrôles vous permettant d'enregistrer et de gérer les licences du gestionnaire à partir de votre compte Smart.

Si le gestionnaire est exécuté en mode d'évaluation ou s'il n'est pas obtenu pour obtenir des

licences suffisantes pour gérer le réseau, un message s'affiche dans l'en-tête de l'interface utilisateur de FindIT Network Manager. Si plus de 10 périphériques sont utilisés en mode Évaluation ou si le gestionnaire ne peut pas obtenir suffisamment de licences pour fonctionner, vous disposez de 90 jours pour corriger la situation. Si le problème n'est pas résolu dans les 90 jours, certaines fonctionnalités du gestionnaire seront limitées jusqu'à ce que le problème soit résolu, soit en obtenant plus de licences, soit en réduisant le nombre de périphériques gérés.

Objectif

Une fois que FindIT Network Manager a été enregistré sur le compte Smart Cisco, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

- [Recheck License Now](#) : force le gestionnaire à mettre à jour immédiatement son allocation de licence.
- [Renew Authorization Now](#) : permet au responsable d'actualiser immédiatement l'allocation de licence existante.
- [Renouveler l'inscription](#) — Renouvelez l'inscription du responsable sur le compte Smart.
- [Réenregistrer](#) : permet au gestionnaire d'être déplacé d'un compte virtuel à un autre.
- [Désinscription](#) : supprime le gestionnaire de votre compte Smart et renvoie les licences attribuées au pool.

Note: Pour savoir comment inscrire FindIT Network Manager au compte Smart Cisco, cliquez [ici](#).

Cet article explique comment gérer les licences Smart Software dans FindIT Network Manager.

Périphériques pertinents

- FindIT Network Manager

Version du logiciel

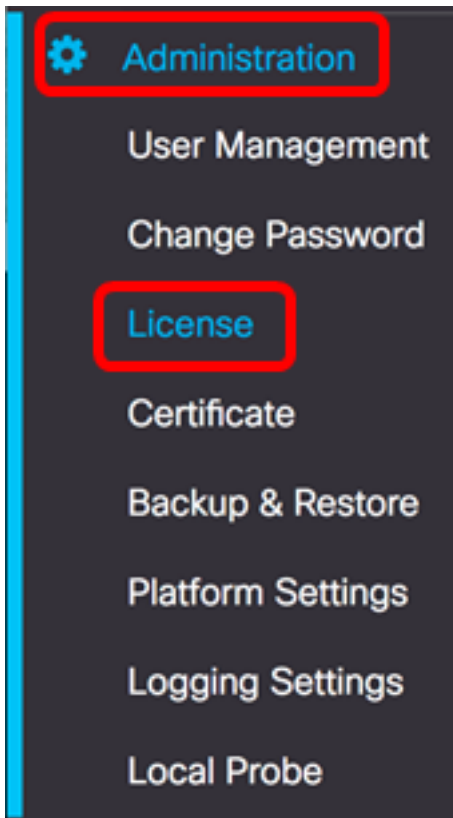
- 1.1

Gérer les licences Cisco Smart Software

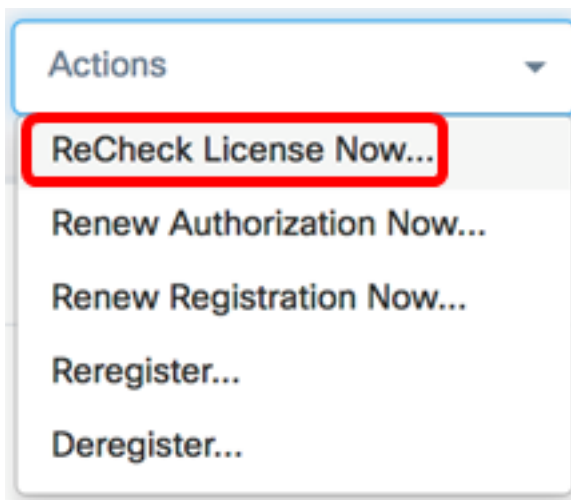
[Licence Recheck maintenant](#)

FindIT Network Manager vérifie chaque jour qu'il y a toujours suffisamment de licences disponibles pour le réseau et se met à jour immédiatement si le nombre de licences requises diminue. Toutefois, si le nombre de licences requises augmente, ou si des licences sont ajoutées ou supprimées du pool, il peut être nécessaire d'attendre un jour avant que le gestionnaire ne soit mis à jour. Pour forcer le gestionnaire à mettre à jour immédiatement son allocation de licence, procédez comme suit :

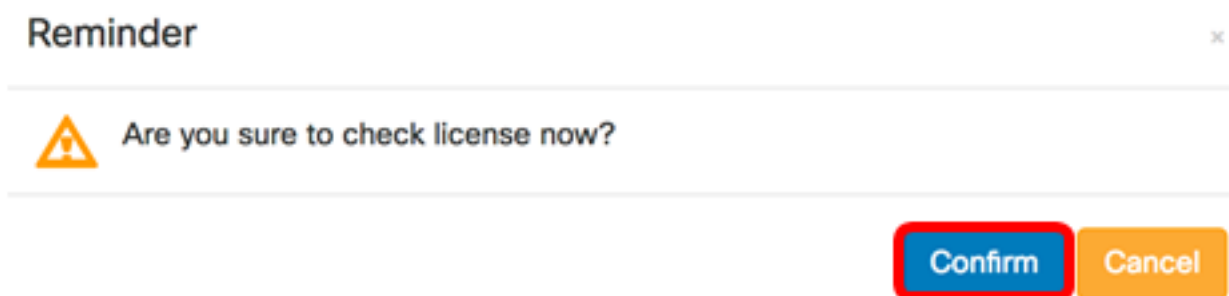
Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > License**.



Étape 2. Dans la liste déroulante Actions, sélectionnez **ReCheck License Now**.



Étape 3. Cliquez sur **Confirmer** pour continuer.



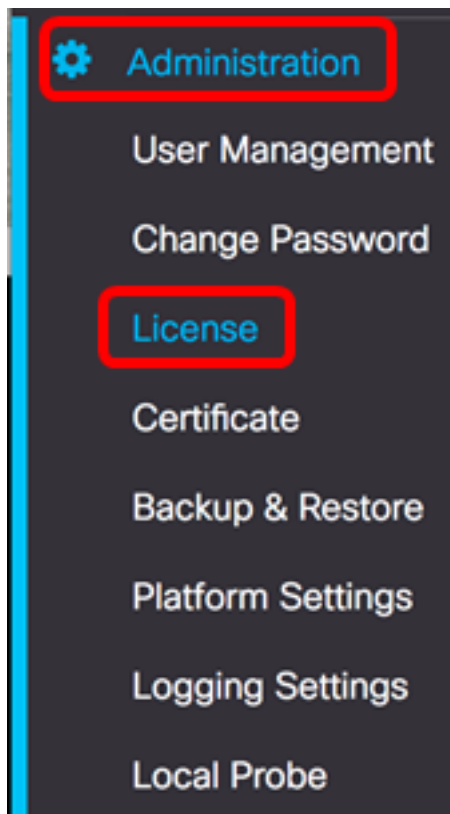
Le gestionnaire interroge immédiatement Cisco Smart Licensing pour s'assurer qu'il y a suffisamment de licences disponibles pour que FindIT Network Manager fonctionne.

Vous devez maintenant avoir vérifié à nouveau l'état de la licence dans FindIT Network Manager.

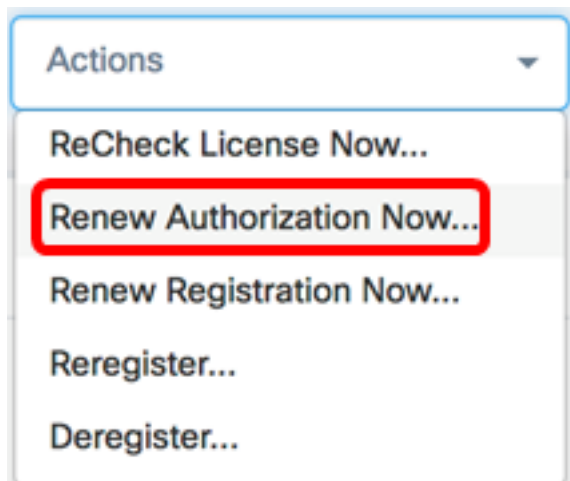
Renouveler l'autorisation du gestionnaire maintenant

L'action Renouveler l'autorisation maintenant entraîne l'actualisation immédiate de l'allocation de licence existante par le gestionnaire. Vous pouvez utiliser cette action pour rétablir la conformité d'un gestionnaire après l'ajout de licences supplémentaires au pool. Pour actualiser l'allocation existante, procédez comme suit :

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > License**.



Étape 2. Dans la liste déroulante Actions, sélectionnez **RenouvelerAutorisation maintenant**.



Étape 3. (Facultatif) Le message de notification de renouvellement d'autorisation de licence s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.

 License authorization renewal complete.

1 seconds to close

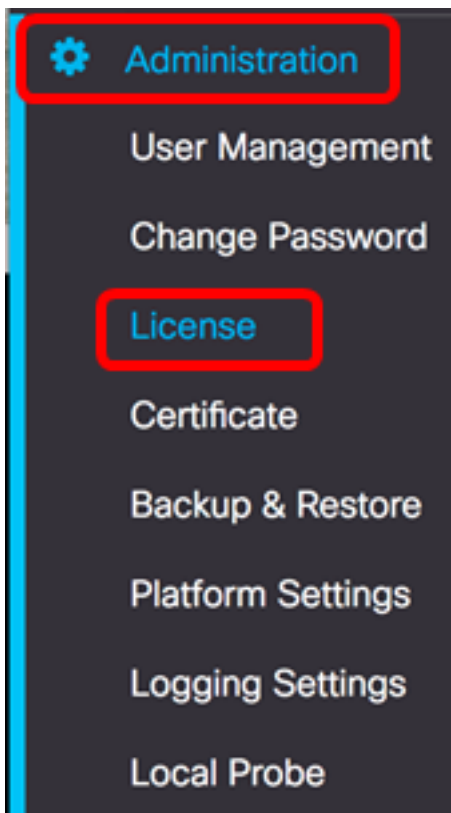


Vous devez maintenant avoir renouvelé l'autorisation de licence existante sur FindIT Network Manager.

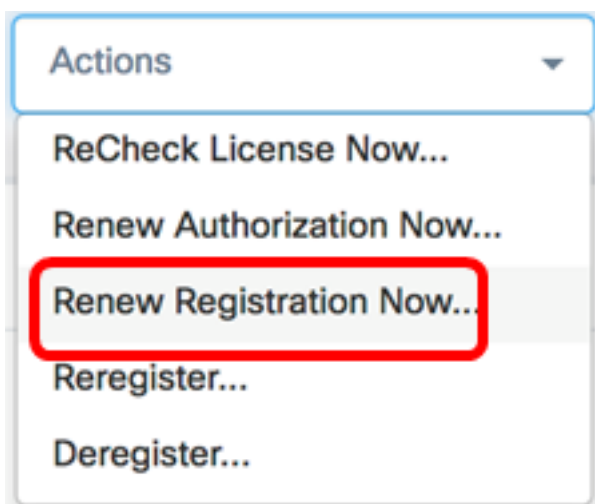
[Renouveler l'inscription du manager maintenant](#)

Pour renouveler l'inscription de FindIT Network Manager au compte Smart, procédez comme suit :

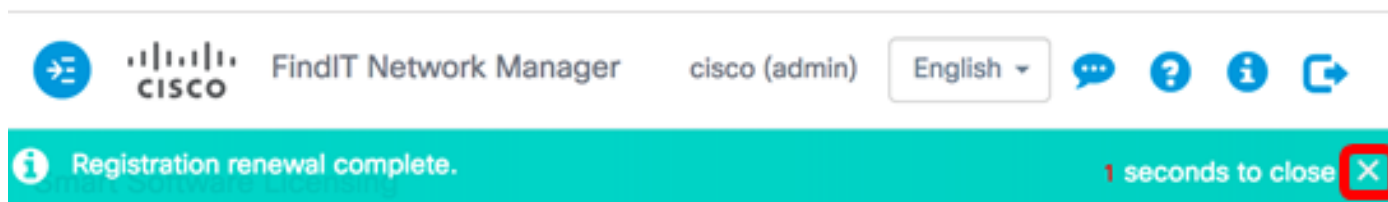
Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > License**.



Étape 2. Dans la liste déroulante Actions, sélectionnez **Renouveler l'inscription maintenant**.



Étape 3. (Facultatif) Le message de notification de renouvellement de l'inscription s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.



Vous devez maintenant avoir renouvelé l'inscription de FindIT Network Manager au compte Smart.

[Réinscrire le responsable dans un autre compte Smart](#)

La réinscription d'un gestionnaire permet de le déplacer d'un compte virtuel à un autre. Pour déplacer un gestionnaire d'un compte à l'autre, procédez comme suit :

Étape 1. À l'aide de votre navigateur Web, accédez à la page [Cisco Software Central](#), puis connectez-vous à votre compte Smart.

The screenshot shows a login form titled "Log into an Existing Account". The form has two input fields: "User Name" and "Password". The "User Name" field contains the text "ccoesup". The "Password" field is filled with ten dots. Below the password field is a "Log In" button. A red rounded rectangle highlights the "User Name" field, the "Password" field, and the "Log In" button. At the bottom of the form, there is a link that says "Forgot your user ID and/or password?".

Note: Si vous n'avez pas encore de compte, créez-en un en cliquant sur **S'inscrire maintenant**.

Create A New Account

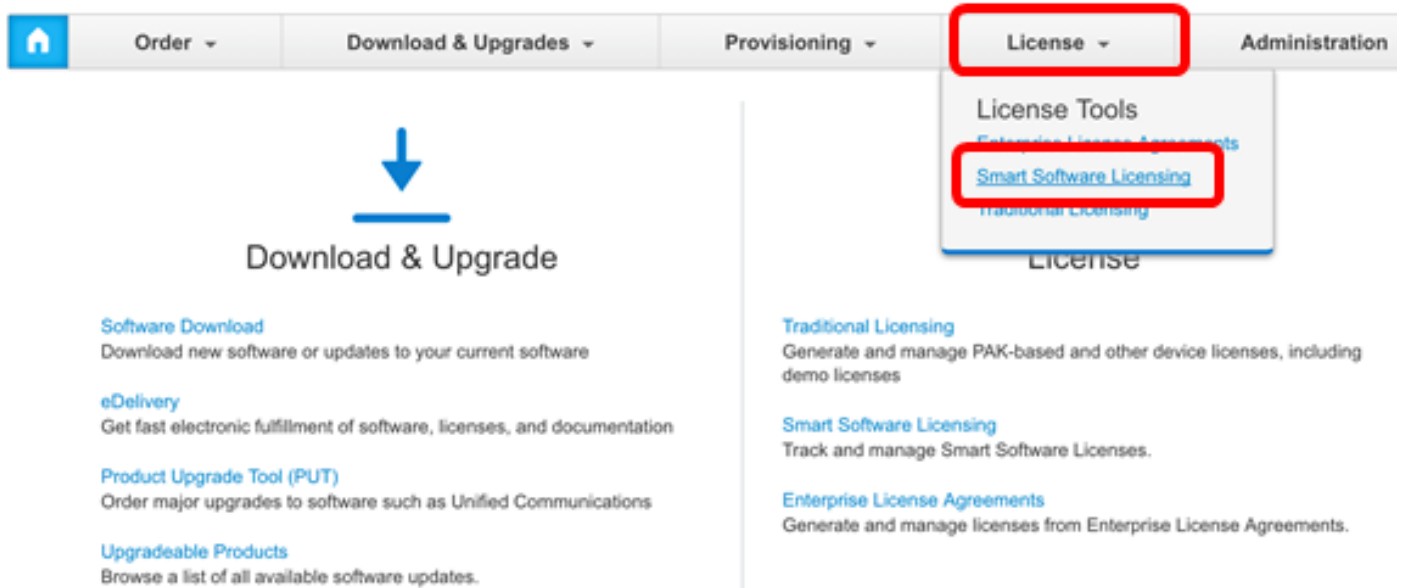
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

Étape 2. Dans la page Cisco Software Central, sélectionnez **License > Smart Software Licensing**.

Cisco Software Central

English [Change]  Hello, Cisco Demo Smar



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. The navigation bar at the top includes a home icon, 'Order', 'Download & Upgrades', 'Provisioning', 'License', and 'Administration'. The 'License' menu is expanded, showing 'License Tools' with sub-items: 'Enterprise License Agreements', 'Smart Software Licensing', and 'Traditional Licensing'. The 'Smart Software Licensing' option is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'Download & Upgrade' section is visible, featuring a large blue arrow pointing down and the text 'Download & Upgrade'. Underneath, there are four links: 'Software Download', 'eDelivery', 'Product Upgrade Tool (PUT)', and 'Upgradeable Products'. To the right, the 'License' section is also visible, with sub-items: 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

Note: Vous pouvez également cliquer sur Licence logicielle Smart dans la zone Licence.

Home Order Download & Upgrades Provisioning License Administration

Download & Upgrade

Software Download
Download new software or updates to your current software

eDelivery
Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation

Product Upgrade Tool (PUT)
Order major upgrades to software such as Unified Communications

Upgradeable Products
Browse a list of all available software updates.

License

Traditional Licensing
Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses

Smart Software Licensing
Track and manage Smart Software Licenses.

Enterprise License Agreements
Generate and manage licenses from Enterprise License Agreements.

Étape 3. Cliquez sur **Inventaire**.

Smart Software Licensing

Alerts **Inventary** License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | Activity

Virtual Account: **sbsb**

General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

Étape 4. Cliquez sur le jeton d'enregistrement d'instance de produit que vous voulez utiliser pour FindIT Network Manager.

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances to this virtual account.

Token	Expiration Date	Description	Export-Controlled
NTA3NzFjMjEtZ...	2017-Aug-04 00:48:...	test	Allowed
YmFiMzM0NTUt...	2017-Aug-24 22:53:...	FindIT 1.1	Allowed

Note: Dans cet exemple, un jeton pour FindIT 1.1 est choisi.

Étape 5. Appuyez sur **Ctrl + C** sur votre clavier pour copier le jeton.

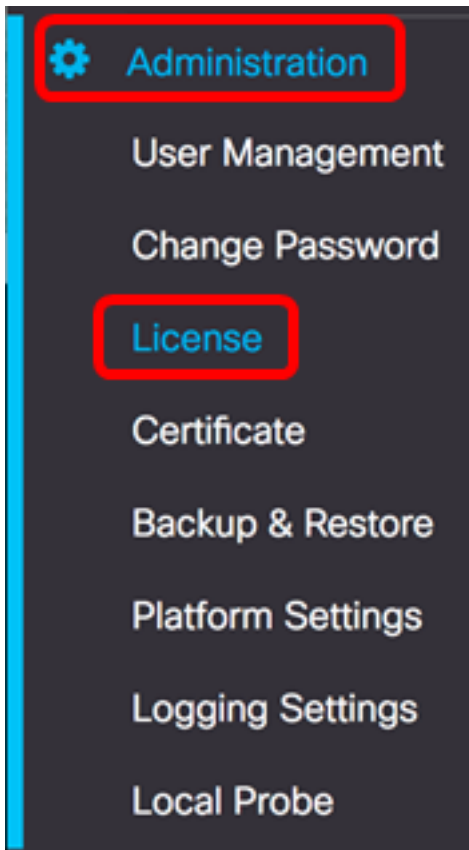
Token



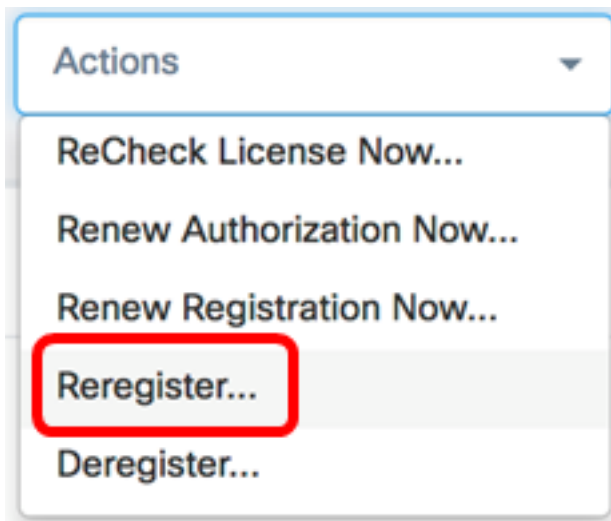
```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD
E4MDC3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkfQYId6
Zki0ZXFfsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

Étape 6. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > License**.



Étape 7. Dans la liste déroulante Actions, sélectionnez **Réenregistrer**.



Étape 8. Dans le champ *Product Instance Registration Token*, appuyez sur **Ctrl + V** sur votre clavier pour coller le jeton.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Étape 9. Assurez-vous que la case **Réenregistrer cette instance de produit si elle est déjà enregistrée** est cochée. Cette case est cochée par défaut.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Reregister this product instance if it is already registered

Étape 10. Cliquez sur le bouton **Ok** pour continuer.

Smart Software Licensing Product Registration




To register the product for Smart Software licensing:

Ensure that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default, this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A 

Reregister this product instance if it is already registered



Étape 11. (Facultatif) Le message de notification Inscription du produit pour les licences Smart Software s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.

Smart Software Licensing Product Registration



 **Registering product for Smart Software Licensing** 8 seconds 

to register the product for Smart Software licensing:
Please ensure that you have connectivity to the url specified in your Smart Call Home settings. By default, this will require internet access. See the online help for registering to a Smart Software Manager satellite.

Paste the Product Instance Registration Token you generated from [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite.

Product Instance Registration Token:

```
OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkszklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A
```



Reregister this product instance if it is already registered

Vous devez maintenant avoir réinscrit FindIT Network Manager dans un autre compte Smart.



Smart Software Licensing

To view and manage Smart License for your Cisco Smart Account, go to [Smart Software Manage](#)

Actions ▾

Smart Software Licensing Status

Registration Status: Registered (2017-07-06 16:06:06.987)

License Authorization Status: Authorized (2017-07-06 16:06:11.136)

Smart Account: Cisco Demo Smart Account

Virtual Account: sbkm

Product Instance Name: 857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality: Allowed

Transport Setting: [Direct View](#)

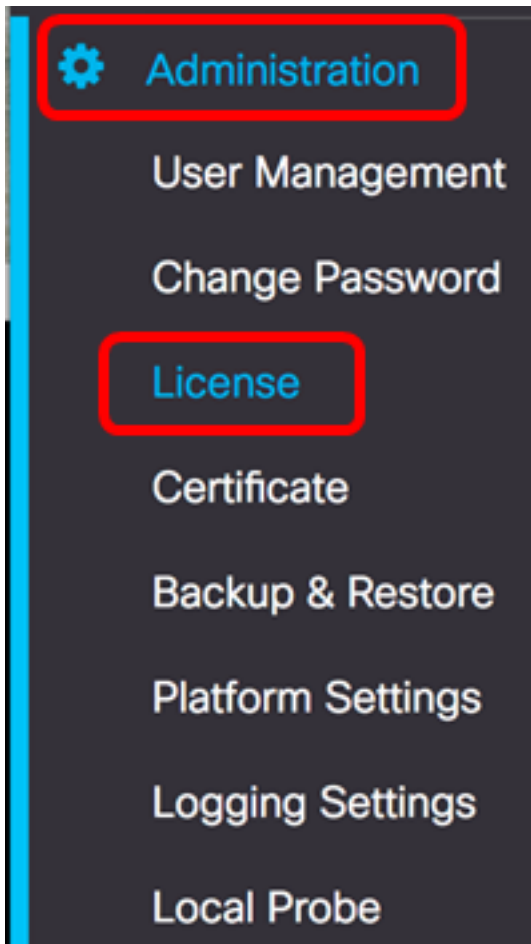
Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Net work Manager	Single device license for FindIT Net work Manager	10	Authorized

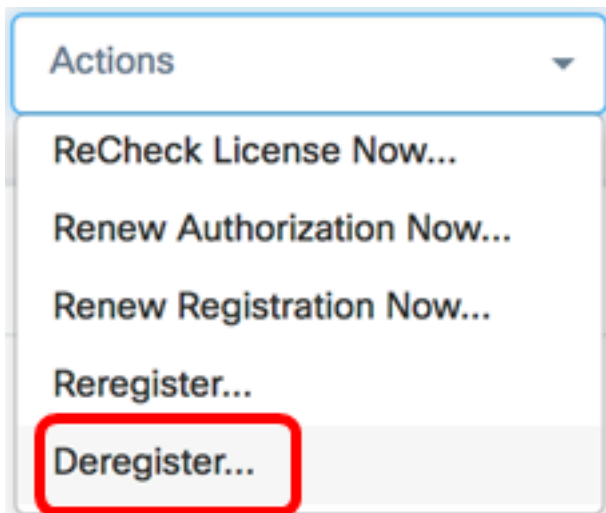
[Désinscrire le responsable du compte Smart](#)

Si vous annulez l'enregistrement du gestionnaire de licences Smart Software, il n'apparaîtra plus dans Smart Software Manager et la licence qu'il utilise sera disponible pour être utilisée par d'autres produits dans le compte virtuel. Pour supprimer le gestionnaire de votre compte Smart et renvoyer les licences attribuées au pool, procédez comme suit :

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur d'administration de FindIT Network Manager, puis sélectionnez **Administration > License**.



Étape 2. Dans la liste déroulante Actions, sélectionnez **Désinscrire**.



Étape 3. Cliquez sur **Annuler l'inscription** pour continuer.

Confirm Deregister

×



If you deregister this Product Instance from Smart Software Licensing, it will no longer appear in Smart Software Manager and the license it is using will be made available for use by other products in the Virtual Account.

Deregister

Cancel

Étape 4. (Facultatif) Le message de notification de désinscription terminée s'affiche. Cliquez sur le bouton x pour fermer le message.



🚫 Evaluation mode: 6 devices in use.



FindIT Network Manager

cisco (admin)

English ▾



📘 Deregistration completed successfully.

1 seconds to close



Vous devez maintenant avoir désinscrit FindIT Network Manager de votre compte Smart.

Smart Software Licensing



You are currently running in Evaluation Mode. To register FindIT System Administration with Cisco Smart Software Licensing: Ensure this product has access to the internet or a Smart Software Manager satellite installed on your network. This might require you to [edit the Smart Call Home Transport Settings](#)
Log in to your Smart Account in [Smart Software Manager](#) or your Smart Software Manager satellite
Navigate to the Virtual Account containing the license to be used by this Product Instance
Generate a Product Instance Registration Token (this identifies your Smart Account) and copy or save it

[Register](#)[Learn more about Smart Software Licensing](#)

Smart Software Licensing Status

Registration Status:

Unregistered

License Authorization Status:

Evaluation Mode (89 days remaining)

Smart Account:

Cisco Demo Smart Account

Virtual Account:

sbkm

Product Instance Name:

857e154f-6dea-4f12-a118-833bfcac160b

Export-Controlled Functionality:

Not Allowed

Transport Setting:

Direct [View](#)

Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Network Manager	Single device license for FindIT Network Manager	10	Evaluation Mode

Afficher une vidéo relative à cet article...

[Cliquez ici pour afficher d'autres présentations techniques de Cisco](#)