

FindIT Network ManagerでのCisco Smart Software Licensingの管理

概要

Cisco Smart Software Licensingは、ライセンスに関する新しい考え方です。企業全体のライセンス体験を簡素化し、シスコソフトウェアの購入、導入、追跡、更新を容易にします。単一のシンプルなユーザインターフェイスを通じて、ライセンスの所有権と消費を可視化します。

Smart Software Managerを使用すると、仮想アカウントと呼ばれるグループでライセンスを整理および表示できます。仮想アカウントにデバイスを登録すると、組織内の部署、エリア、または場所のライセンスを管理できます。製品インスタンス登録トークンを使用すると、デバイスを一意のデバイス識別子(UDI)で簡単に登録できます。

スマートソフトウェアライセンスには、仮想アカウントのすべてのライセンスに関する情報が含まれています。次のことが可能です。

- 仮想アカウントのすべてのライセンスのリストを表示します。
- 特定のライセンスと、そのライセンスを使用している製品に関する情報を表示します。
- 特定のライセンスのアラートに関する情報を表示します。
- 仮想アカウント間でライセンスを転送します。
- ライセンスのリストを.csvファイルにエクスポートします。

異なる期間に有効なライセンスには、次の3種類があります。

- 無期限ライセンスは有効であり、有効期限はありません。
- デモライセンスは60日後に更新する必要があります。
- 期間ライセンスは、1 ~ 3年の指定期間にわたって有効です。

ライセンスは、期限切れになると仮想アカウントから削除されます。

FindIT Network Managerの[License]ページでは、ネットワークに必要なライセンスの数とタイプを確認でき、ManagerをCisco Smart Licensingシステムに接続できます。このページには、次の2つの情報パネルがあります。

- [Smart Software Licensing Status] : このパネルには、スマートライセンスクライアントの登録状態と、使用中のスマートアカウントに関する情報が表示されます。
- [スマートライセンスの使用状況(Smart License Usage)] : このパネルには、ネットワークの現在の状態に基づいて必要なライセンスの数量と種類が一覧表示されます。この情報は、ネットワークが変更されると自動的に更新され、マネージャはスマートアカウントから要求されたライセンス数を更新します。[ステータス]フィールドには、必要なライセンス数が正常に取得されたかどうかを示します。

このページには、スマートアカウントからマネージャのライセンスを登録および管理するためのコントロールも含まれています。

マネージャが評価モードで実行されている場合、またはネットワークを管理するための十分なライセンスを取得できない場合、FindIT Network Managerのユーザインターフェイスのヘッダーにメッセージが表示されます。評価モードで10台以上のデバイスが使用されている場合、またはマネージャが十分なライセンスを取得して動作できない場合は、90日間の状況を修正できます。

90日以内に問題が解決されない場合は、ライセンス数の増加または管理対象デバイス数の削減により、問題が解決されるまで、マネージャの一部の機能が制限されます。

目的

FindIT Network Managerがシスコスマートアカウントに登録されると、次の操作を実行できるようになります。

- [Recheck License Now](#) : マネージャにライセンス割り当てを即座に更新させます。
- [Renew Authorization Now](#) : マネージャは既存のライセンス割り当てを即座に更新できます。
- [登録の更新](#) : マネージャの登録をスマートアカウントに更新します。
- [再登録](#) : マネージャを仮想アカウント間で移動できます。
- [登録解除](#) : マネージャをスマートアカウントから削除し、割り当てられたライセンスをプールに戻します。

注 : FindIT Network ManagerをCisco Smart Accountに登録する方法については、[ここをクリックしてください](#)。

この記事では、FindIT Network Managerのスマートソフトウェアライセンスの管理方法について説明します。

該当するデバイス

- FindIT ネットワーク マネージャ

[Software Version]

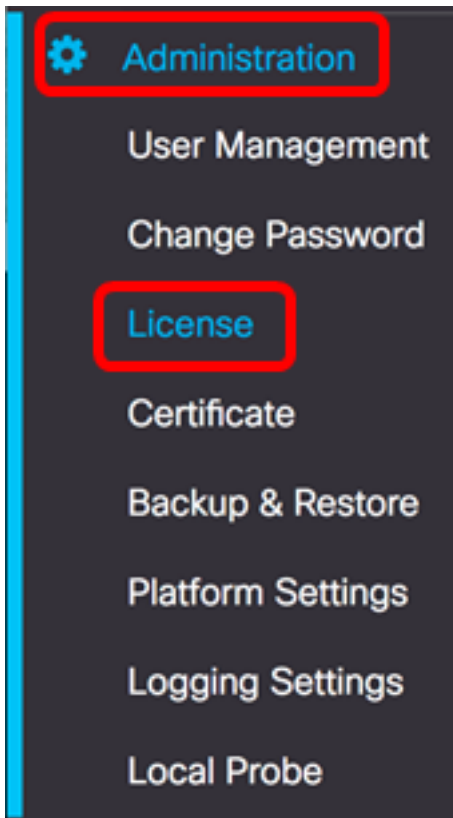
- 1.1

Cisco Smart Software Licensingの管理

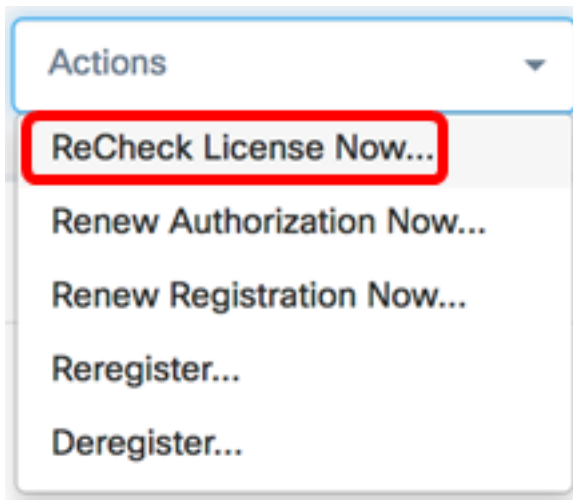
[今すぐライセンスを再確認](#)

FindIT Network Managerは、ネットワークで使用可能な十分なライセンスが毎日チェックされ、必要なライセンス数が減少するとすぐに更新されます。ただし、必要なライセンス数が増えた場合、またはライセンスがプールに追加またはプールから削除された場合、マネージャが更新されるまでに最大1日かかる場合があります。ライセンスの割り当てをマネージャに即時に更新させるには、次の手順を実行します。

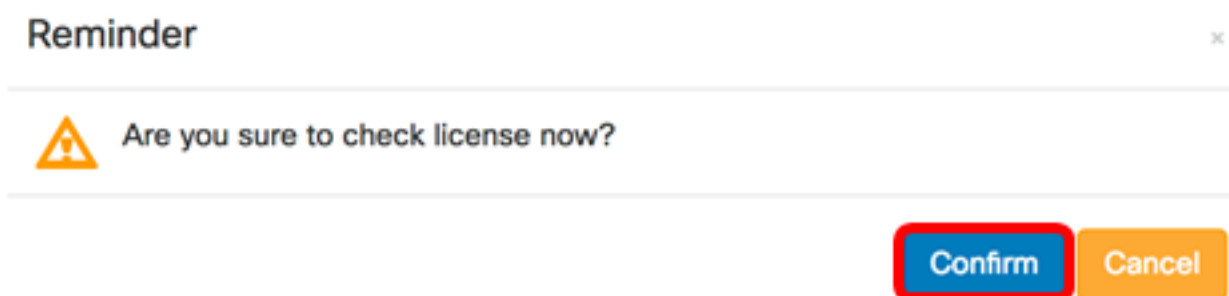
ステップ1: FindITネットワークマネージャの管理GUIにログインし、[Administration] > [License]を選択します。



ステップ2:[アクション(Actions)]ドロップダウンリストから、[ライセンスを今すぐ再チェックします]。



ステップ3:[Confirm]をクリックして続行してください。



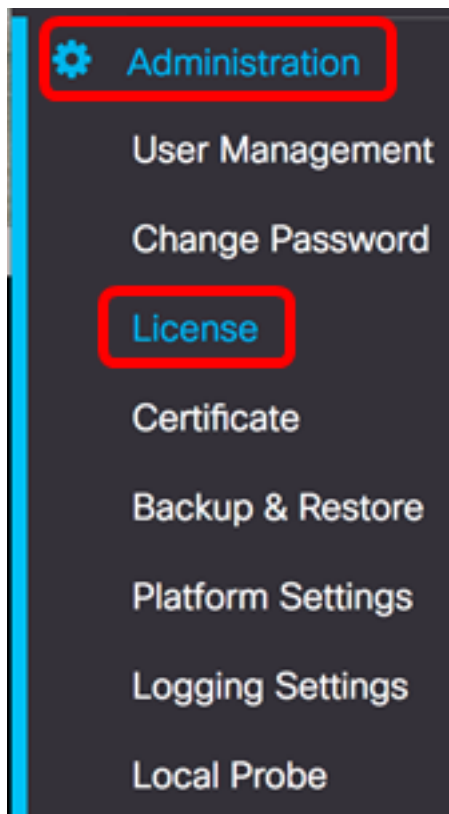
マネージャは、Cisco Smart Licensingに対して、FindIT Network Managerが動作するのに十分なライセンスがあることを確認します。

これで、FindIT Network Managerのライセンスのステータスが正常に再確認されました。

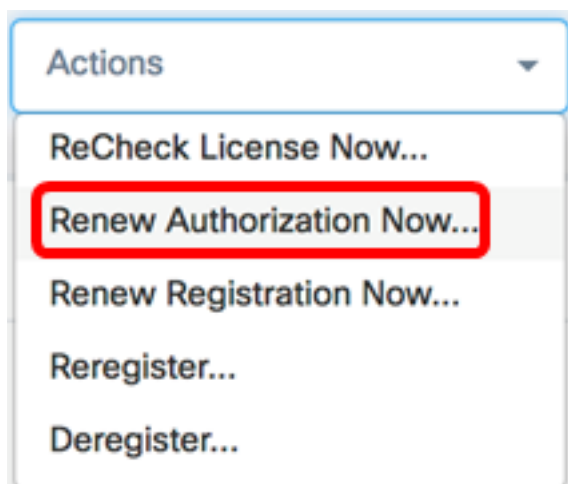
マネージャの承認を今すぐ更新

[Renew Authorization Now]アクションを実行すると、マネージャは既存のライセンス割り当てをすぐに更新します。この操作を使用すると、追加のライセンスがプールに追加された後、マネージャをコンプライアンスに復帰させることができます。既存の割り当てをリフレッシュするには、次の手順に従います。

ステップ1: FindITネットワークマネージャの管理GUIにログインし、[Administration] > [License]を選択します。



ステップ2: [Actions] ドロップダウンリストから、[Renew Authorization Now]を選択します。



ステップ3: (オプション) ライセンス認証更新完了の通知メッセージが表示されます。メッセージを閉じるには、[x]ボタンをクリックします。

License authorization renewal complete.

1 seconds to close

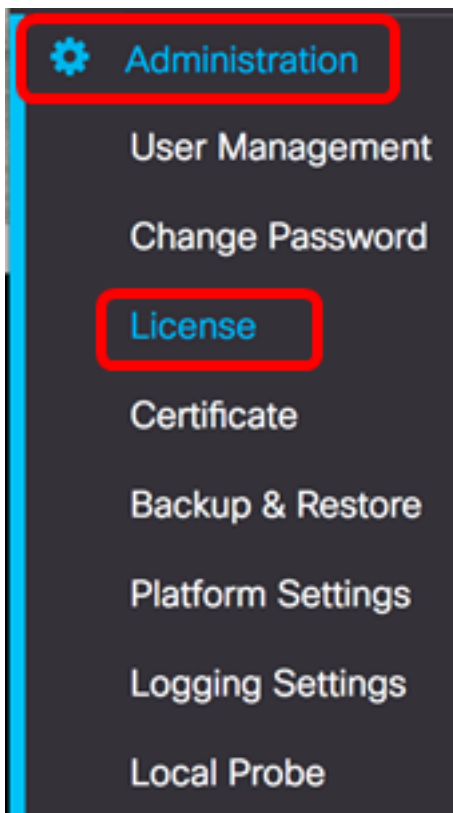


これで、FindIT Network Managerの既存のライセンス許可が正常に更新されました。

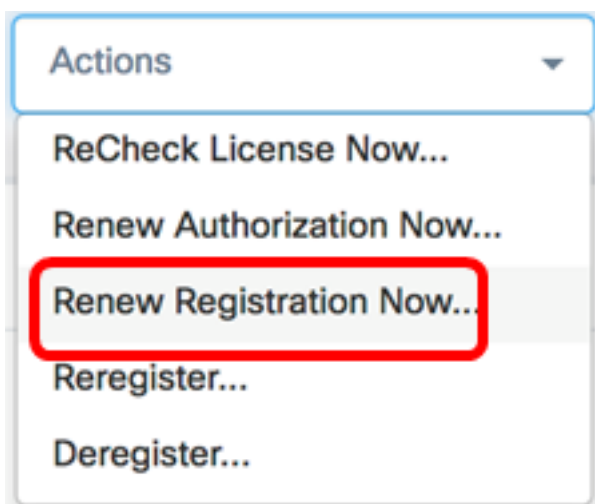
マネージャ登録を今すぐ更新

FindITネットワークマネージャのスマートアカウントへの登録を更新するには、次の手順を実行します。

ステップ1: FindITネットワークマネージャの管理GUIにログインし、[Administration] > [License]を選択します。



ステップ2: [Actions] ドロップダウンリストから、[Renew Registration Now...]を選択します。



ステップ3: (オプション) 登録更新完了通知メッセージが表示されます。メッセージを閉じるには、[x]ボタンをクリックします。



これで、FindITネットワークマネージャのスマートアカウントへの登録が正常に更新されました。

マネージャを別のスマートアカウントに再登録する

マネージャを再登録すると、1つの仮想アカウントから別の仮想アカウントに移動できます。マネージャをアカウント間で移動するには、次の操作を行います。

ステップ1: Webブラウザを使用して、[Cisco Software Central](#) ページにアクセスし、スマートアカウントにログインします。

The screenshot shows the "Log into an Existing Account" page on Cisco Software Central. It features a "User Name" field containing "ccoesup" and a "Password" field with masked characters. A "Log In" button is located below the password field. 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?".

注：まだアカウントがない場合は、[今すぐ登録]をクリックして新しいアカウントを作成します。

Create A New Account

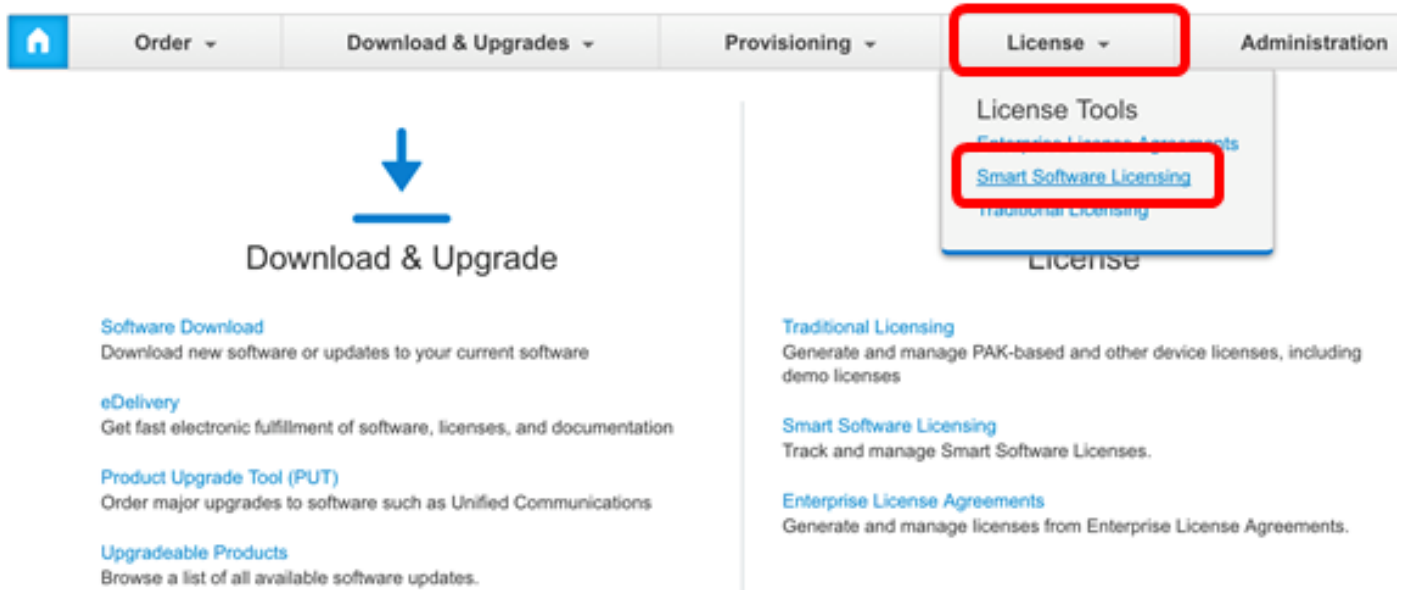
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

ステップ2:[Cisco Software Central]ページで、[License] > [Smart Software Licensing]を選択します。

Cisco Software Central

English [Change]  Hello, Cisco Demo Smar



The screenshot shows the Cisco Software Central navigation menu. The 'License' menu item is highlighted with a red box. The dropdown menu is open, showing 'License Tools' with a sub-item 'Smart Software Licensing' also highlighted with a red box. Below the navigation menu, 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 visible, with a sub-item 'Smart Software Licensing' highlighted with a red box. Below this, there are three links: 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

注：または、[ライセンス(License)]領域の[スマートソフトウェアライセンス(Smart Software Licensing)]をクリックします。

Navigation menu: [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.

ステップ3:[Inventory]をクリックします。

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: **sbsb**

Navigation tabs: **General** | Licenses | Product Instances | Event Log

Virtual Account

ステップ4:FindITネットワークマネージャに使用する製品インスタンス登録トークンをクリックします。

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

注：この例では、FindIT 1.1のトークンが選択されています。

ステップ5：キーボードのCtrl+Cを押して、トークンをコピーします。

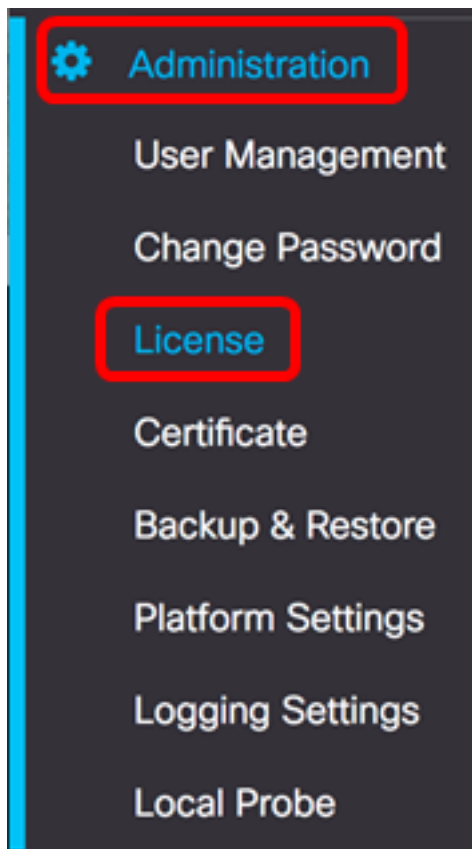
Token



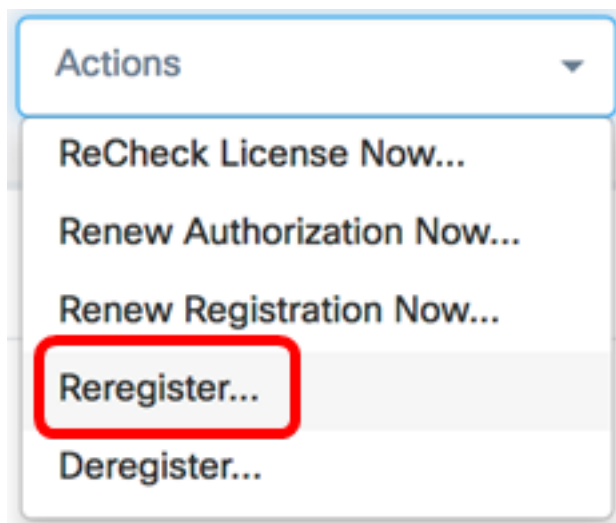
```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD
E4MDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFYld6
Zkl0ZXFsZ3RRCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

ステップ6: FindITネットワークマネージャの管理GUIにログインし、[Administration] > [License]を選択します。



ステップ7:[アクション(Actions)]ドロップダウンリストから、[再登録(Reregister)]を選択します。



ステップ8:[*Product Instance Registration Token*]フィールドで、キーボードのCtrl + Vを押して、トークンを貼り付けます。

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkkszTklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

ステップ9:[Reregister this product instance if it already registered]チェックボックスがオンになっていることを確認します。これはデフォルトでオンになっています。

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIiLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbkkszTklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A ✓

Reregister this product instance if it is already registered

ステップ10:[OK]ボタンをクリックして続行します。

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



ステップ11: (オプション) Registering product for Smart Software Licensing通知メッセージが表示されます。メッセージを閉じるには、[x]ボタンをクリックします。

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

これで、FindITネットワークマネージャが別のスマートアカウントに正常に再登録されました。



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](#)

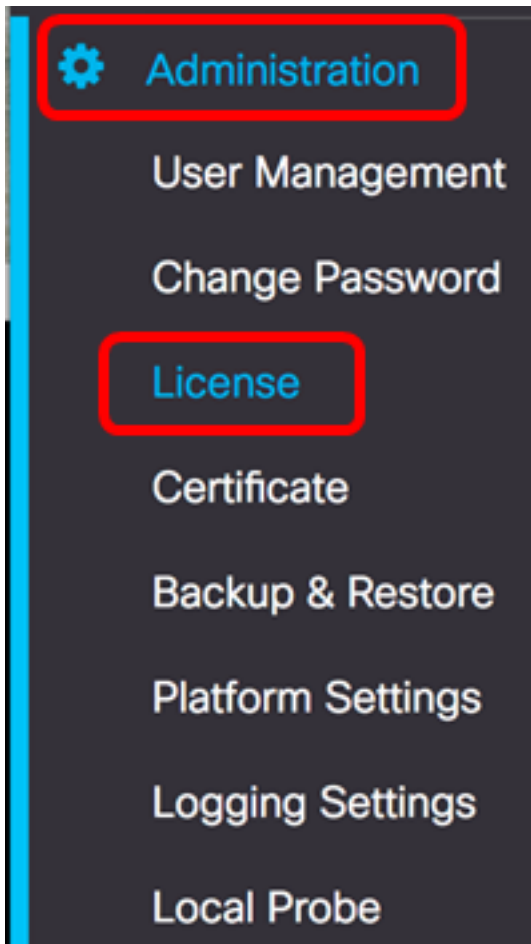
Smart License Usage

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

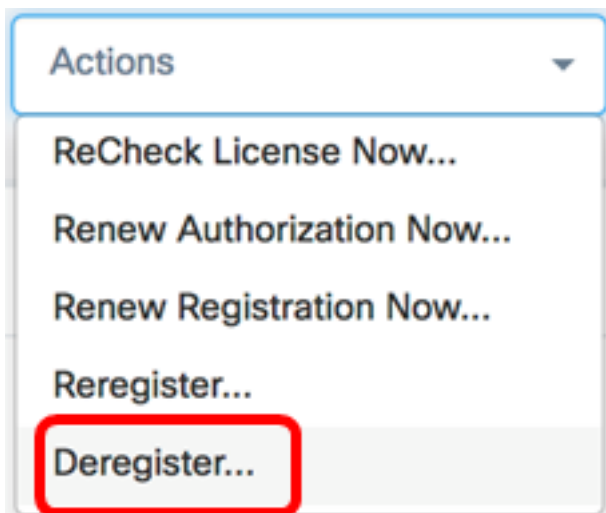
スマートアカウントからのマネージャの登録解除

スマートソフトウェアライセンスからマネージャの登録を解除すると、Smart Software Managerに表示されなくなり、使用しているライセンスは仮想アカウントの他の製品で使用できるようになります。スマートアカウントからマネージャを削除し、割り当てられたライセンスをプールに戻すには、次の手順を実行します。

ステップ1: FindITネットワークマネージャの管理GUIにログインし、[Administration] > [License]を選択します。



ステップ2:[アクション(Actions)]ドロップダウンリストから、[登録解除(Deregister)]を選択します。



ステップ3:[Deregister]をクリックして続行してください。

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

ステップ4: (オプション) Deregistration completed successfully通知メッセージが表示されます。メッセージを閉じるには、[x]ボタンをクリックします。



❗ Evaluation mode: 6 devices in use.



FindIT Network Manager

cisco (admin)

English ▾



ℹ Deregistration completed successfully.

1 seconds to close



これで、スマートアカウントからFindITネットワークマネージャの登録が正常に解除されました。

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

[この記事に関連するビデオを表示...](#)

[シスコのその他のテクニカルトークを表示するには、ここをクリックしてください](#)