

# 在FindIT Network Manager上管理思科智能软件许可

## 简介

思科智能软件许可是对许可的一种新思维。它简化了整个企业的许可体验，使购买、部署、跟踪和续约思科软件变得更轻松。它通过一个简单的用户界面提供许可证所有权和使用情况的可视性。

使用智能软件管理器，您可以在称为虚拟帐户的组中组织和查看许可证。在虚拟帐户中注册设备可以管理组织内部门、区域或位置的许可证。通过使用产品实例注册令牌，您可以轻松地使用设备的唯一设备标识符(UDI)注册设备。

智能软件许可包含有关虚拟帐户中所有许可证的信息。它允许您执行以下操作：

- 查看虚拟帐户中所有许可证的列表。
- 查看有关特定许可证以及使用该许可证的产品的信息。
- 查看有关特定许可证的警报的信息。
- 在虚拟帐户之间传输许可证。
- 将许可证列表导出到.csv文件。

许可证有三种类型，在不同的时间段内有效：

- 永久许可证保持有效且未过期。
- 演示许可证必须在60天后续约。
- 期限许可证的有效期为一至三年。

许可证到期时，将从虚拟帐户中删除。

FindIT Network Manager的License页面允许您查看网络所需的许可证数量和类型，并允许您将Manager连接到思科智能许可系统。此页面上有两个信息面板：

- 智能软件许可状态 — 此面板显示智能许可证客户端的注册状态和有关正在使用的智能帐户的信息。
- 智能许可证使用 — 此面板根据网络的当前状态列出所需许可证的数量和类型。此信息将随着网络的变化自动更新，而管理器将更新从智能帐户请求的许可证数量。状态字段显示是否已成功获取所需数量的许可证。

此页面还包含允许您从智能帐户注册和管理Manager许可证的控件。

如果Manager正在评估模式下运行，或未获得足够的许可证来管理网络，则FindIT网络管理器用户界面的报头中会显示一条消息。如果评估模式下使用了10台以上的设备，或者Manager无法获得足够的许可证来运行，则您有90天时间来纠正此情况。如果问题在90天内未解决，则Manager的某些功能将受到限制，直到问题解决为止，方法是获取更多许可证或减少受管设备的数量。

## 目标

FindIT网络管理器注册到思科智能帐户后，您将能够执行以下操作：

- [立即重新检查](#)许可证 — 强制Manager立即更新其许可证分配。
- [立即续订授权](#) — 允许管理器立即刷新现有许可证分配。

- [续约注册](#) — 将经理注册续约到智能帐户。
- [重新注册](#) — 允许将管理器从一个虚拟帐户移动到另一个虚拟帐户。
- [取消注册](#) — 从智能帐户中删除管理器并返回分配回池的许可证。

**注意：**要了解如何将FindIT Network Manager注册到思科智能帐户，请单击[此处](#)。

本文提供有关如何管理FindIT网络管理器的智能软件许可的说明。

## 适用设备

- FindIT网络管理器

## 软件版本

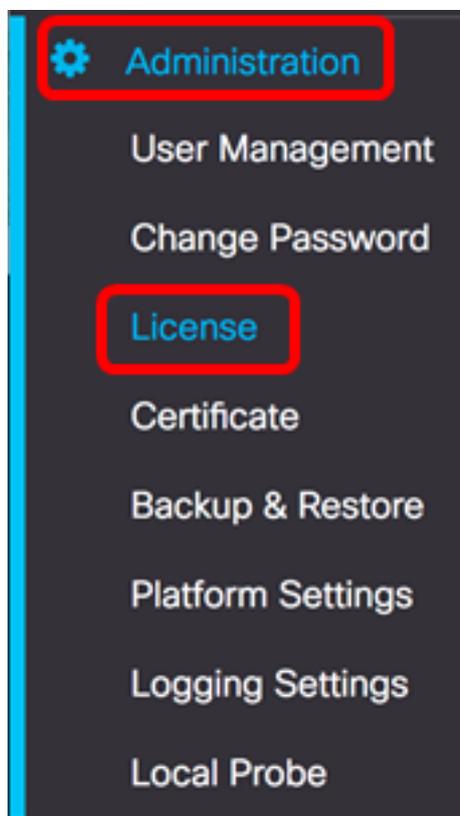
- 1.1

## 管理思科智能软件许可

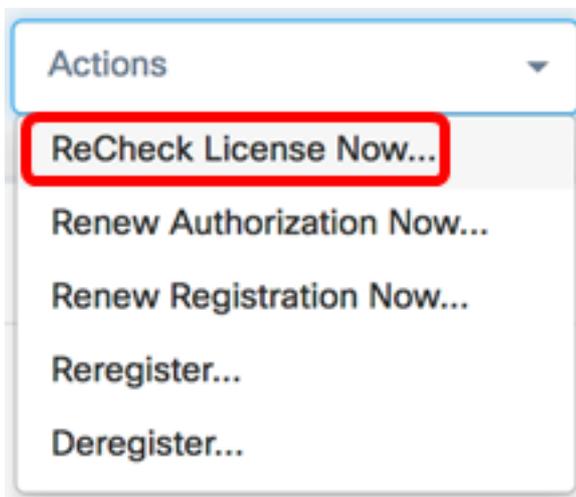
### [立即重新检查许可证](#)

FindIT Network Manager每天检查以确保仍然有足够的许可证可供网络使用，如果所需的许可证数量减少，将立即更新。但是，如果所需的许可证数量增加，或者从池中添加或删除许可证，则可能需要一天时间才能更新管理器。要强制Manager立即更新其许可证分配，请执行以下操作：

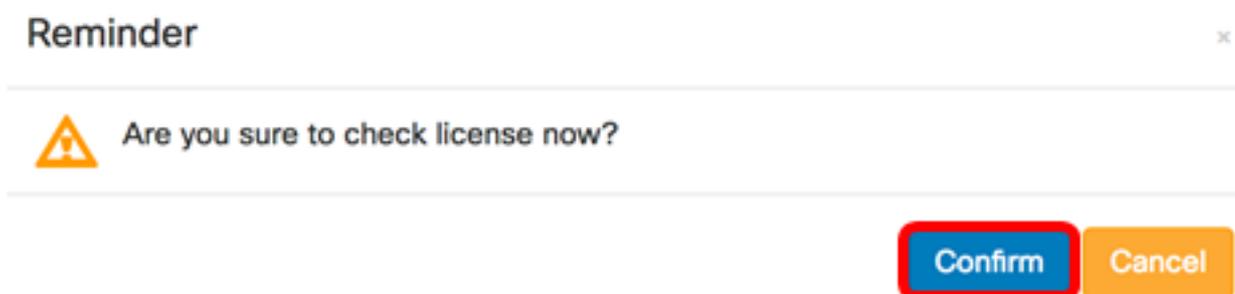
步骤1.登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > License。



步骤2.从“操作”下拉列表中，选择“**立即检查许可证**”。



步骤3.单击“确认”继续。



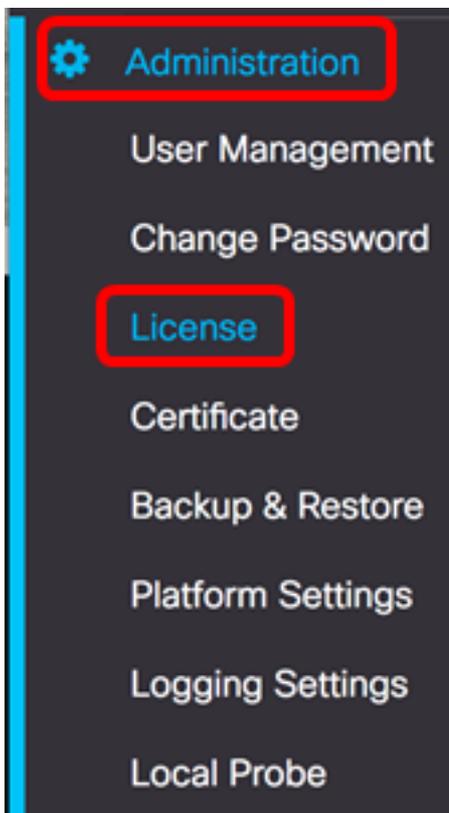
管理员将立即查询思科智能许可，以确保FindIT网络管理器有足够的许可证可供运行。

现在，您应该已成功重新检查FindIT Network Manager上的许可证状态。

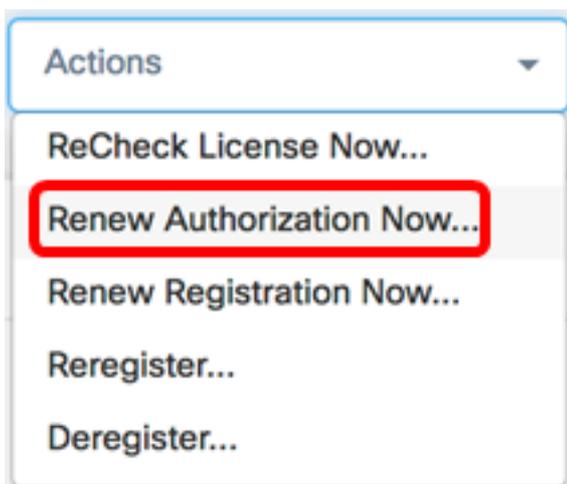
### [立即续订Manager授权](#)

Renew Authorization Now (立即续约授权) 操作使Manager立即刷新现有许可证分配。在将其他许可证添加到池后，您可以使用此操作使Manager恢复合规。要刷新现有分配，请执行以下操作：

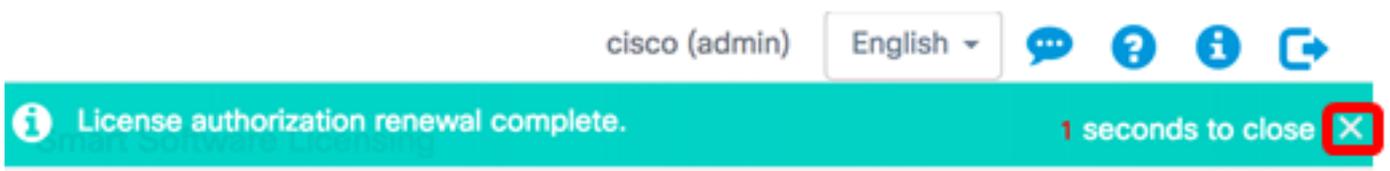
步骤1.登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > License。



步骤2.从“操作”下拉列表中，选择“立即续订授权”。



步骤3. ( 可选 ) 系统将显示许可证授权续约完成通知消息。单击x按钮关闭消息。

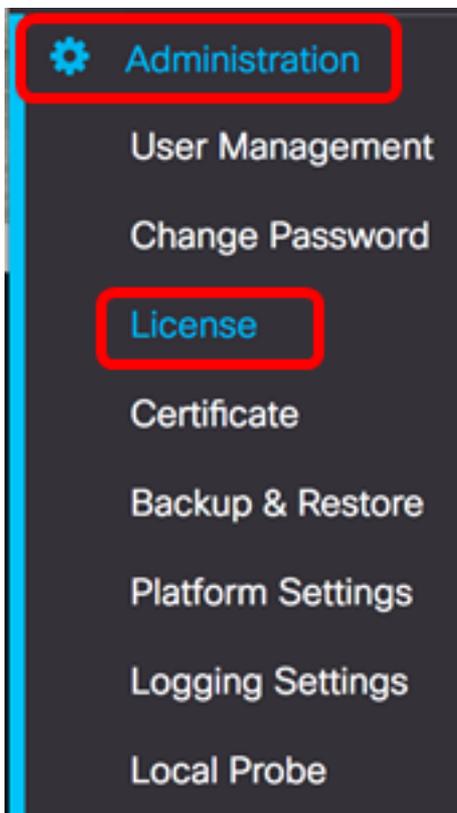


现在，您应该已成功续约FindIT Network Manager上的现有许可证授权。

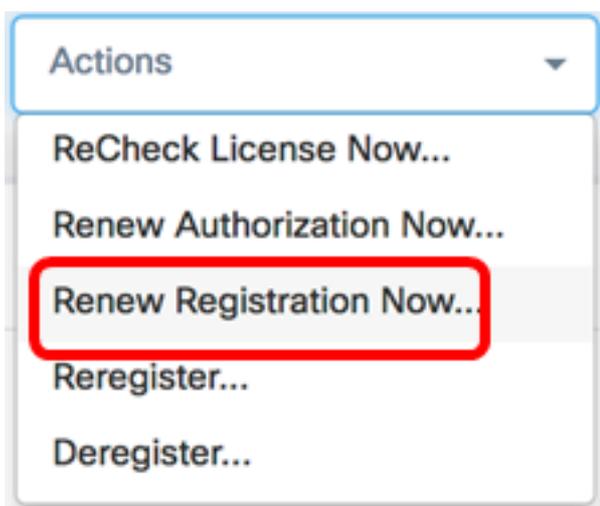
## [立即续订Manager注册](#)

要将FindIT网络管理器的注册续期到智能帐户，请执行以下步骤：

步骤1.登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > License。



步骤2.从“操作”下拉列表中，选择“立即续订注册”。



步骤3. ( 可选 ) 系统将显示Registration renewal complete通知消息。单击x按钮关闭消息。

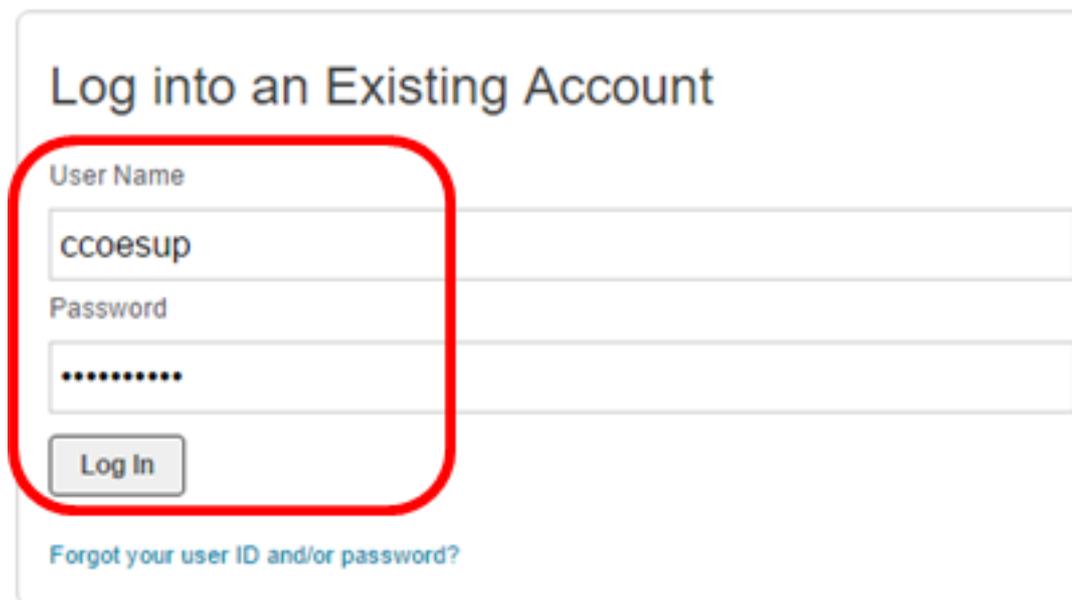


现在，您应该已成功将FindIT网络管理器的注册续约到智能帐户。

### [将经理重新注册到其他智能帐户](#)

重新注册Manager可将其从一个虚拟帐户移动到另一个虚拟帐户。要在帐户之间移动Manager，请执行以下操作：

步骤1.使用Web浏览器访问思科[软件中心](#)页面，然后登录智能帐户。



Log into an Existing Account

User Name

ccoesup

Password

.....

Log In

[Forgot your user ID and/or password?](#)

**注意：**如果您尚未拥有帐户，请点击[立即注册](#)以创建新帐户。

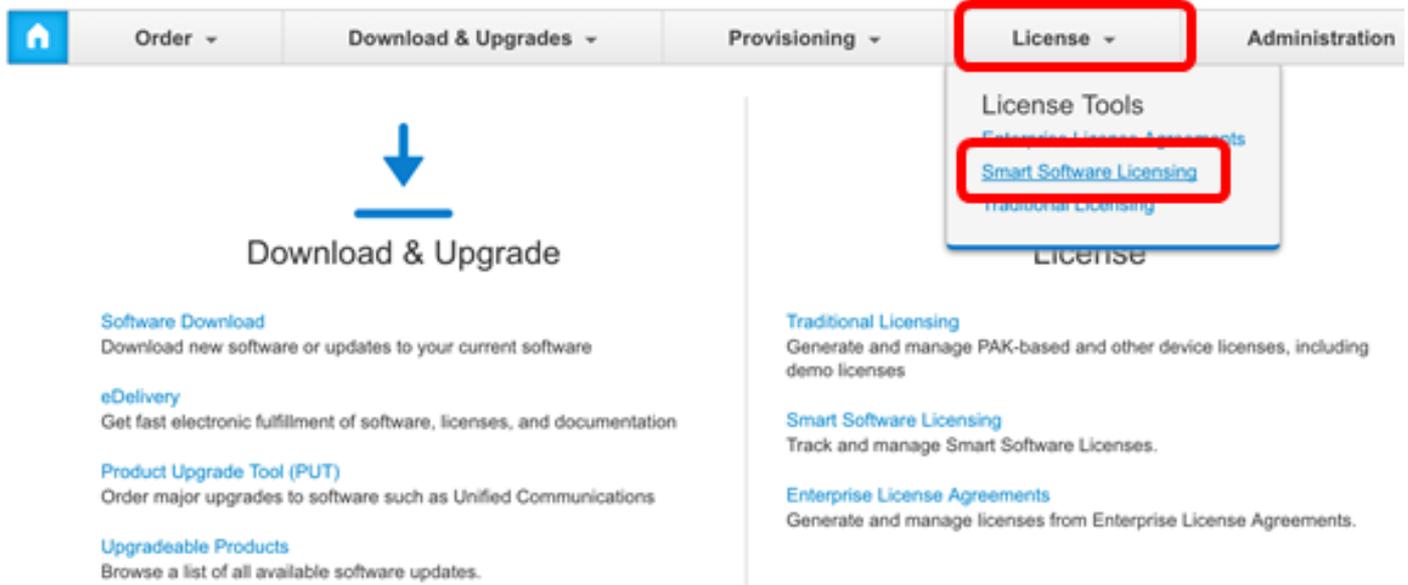
benefits of registration and find the level that is most appropriate for you.' At the bottom of the page is a 'Register Now' button, which is highlighted with a red rounded rectangle." data-bbox="56 391 678 704"/>

**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.

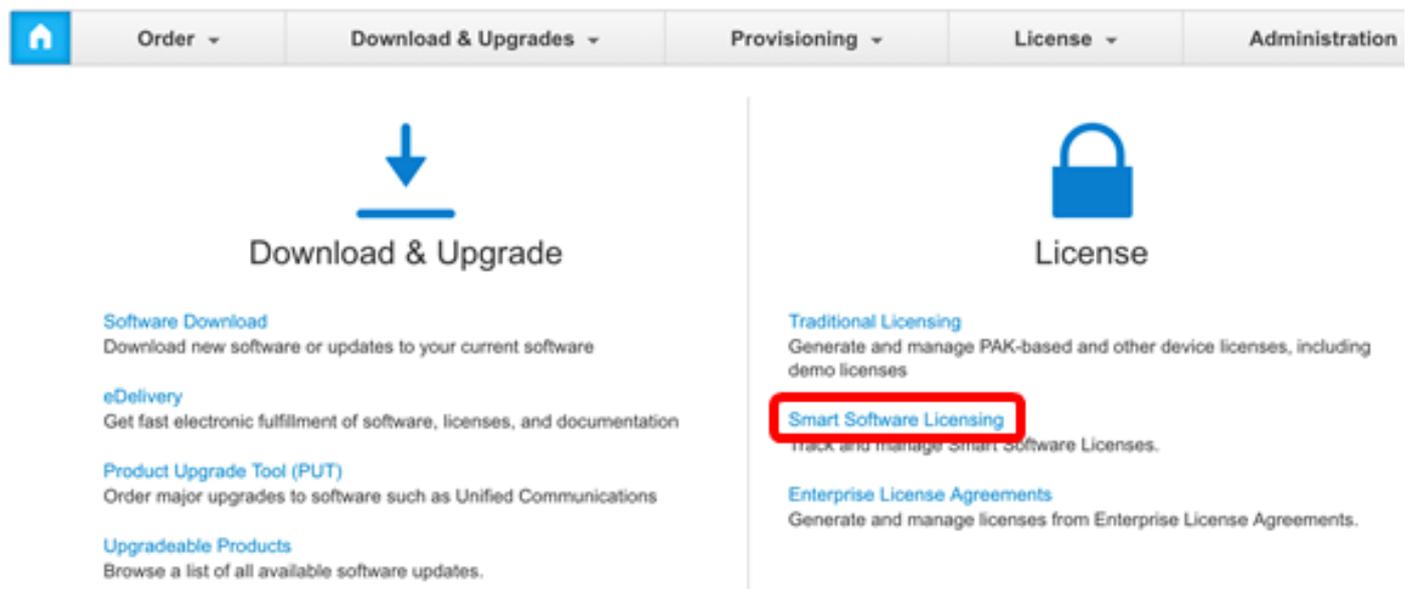
Register Now

步骤2.在思科软件中心页面，选择[许可证](#)>[智能软件许可](#)。



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. The navigation bar includes 'Order', 'Download & Upgrades', 'Provisioning', 'License', and 'Administration'. The 'License' menu is expanded, showing 'License Tools' with sub-items: 'Enterprise License Agreements', 'Smart Software Licensing' (highlighted with a red box), and 'Traditional Licensing'. Below the navigation bar, the 'Download & Upgrade' section is visible, featuring a large blue arrow icon and several links: 'Software Download', 'eDelivery', 'Product Upgrade Tool (PUT)', and 'Upgradeable Products'. The 'License' section on the right contains links for 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

注意：或者，您也可以点击“许可证”区域下的智能软件许可。



This screenshot is similar to the first one, but the 'License' menu is expanded to show a 'License' section with a blue padlock icon. The 'Smart Software Licensing' link is highlighted with a red box. The 'Download & Upgrade' section on the left remains the same. The 'License' section on the right includes links for 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

步骤3.单击“清单”。

# Smart Software Licensing

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

Virtual Account: **sbsb**

General Licenses Product Instances Event Log

Virtual Account

步骤4. 点击要用于FindIT网络管理器的产品实例注册令牌。

## Product Instance Registration Tokens

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

New Token...

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

注意：在本例中，为FindIT 1.1选择了令牌。

步骤5. 在键盘上按Ctrl + C复制令牌。

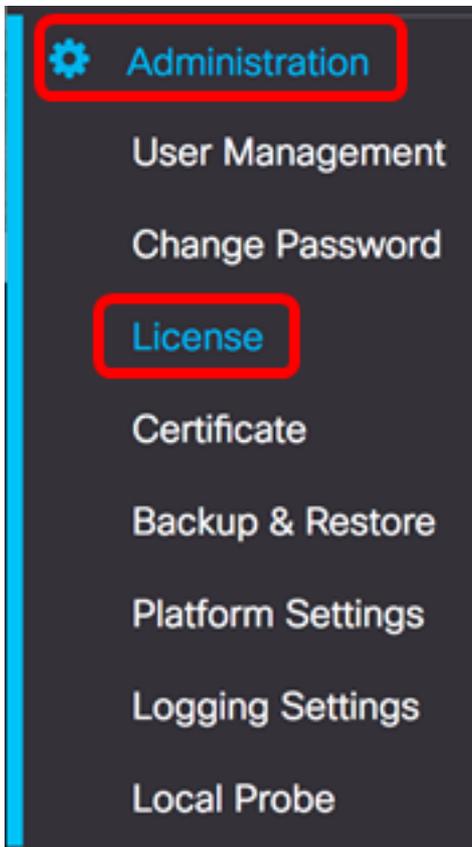
## Token



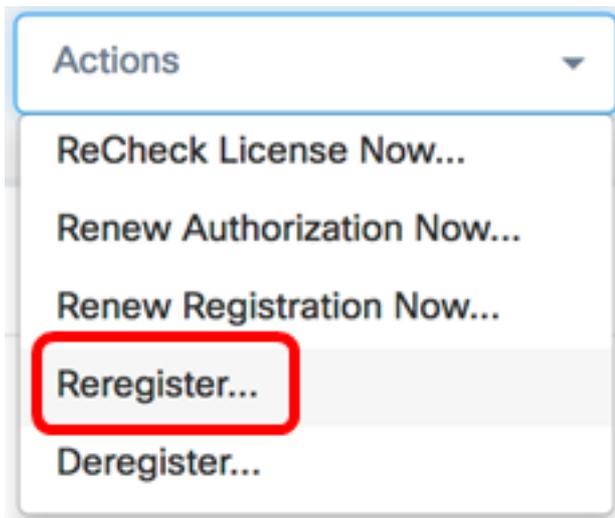
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjl4NDkxOGFjLTE1MDE4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFQYld6ZkI0ZXFsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

步骤6. 登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > License。



步骤7.从“操作”下拉列表中，选择“重新注册”。



步骤8.在“产品实例注册令牌”字段中，按键盘上的Ctrl + V粘贴令牌。

Product Instance Registration Token:

OTUzZWU5NTEtYzZhYi00OTBhLWI3NzctN2UwNTFmYWE0ODIlLTE1MDA2NTcz%0ANTk5ODI8Zmh2ZWZjbHN2aFpYRWo2RkFJcU5YWXBvQWFQVnBDbksZTklyRTJ4%0AeVdFaz0%3D%0A 

步骤9. 确保选中“Reregister this product instance if it already registered”复选框。默认情况下会选中此复选框。

Product Instance Registration Token:

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

Reregister this product instance if it is already registered

步骤10. 单击“确定”按钮继续。

## 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

Ok

Cancel

步骤11. ( 可选 ) 系统将显示Registering product for Smart Software Licensing通知消息。单击x按钮关闭消息。

## 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

现在，您应该已成功将FindIT Network Manager重新注册到另一个智能帐户。



## 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](#)

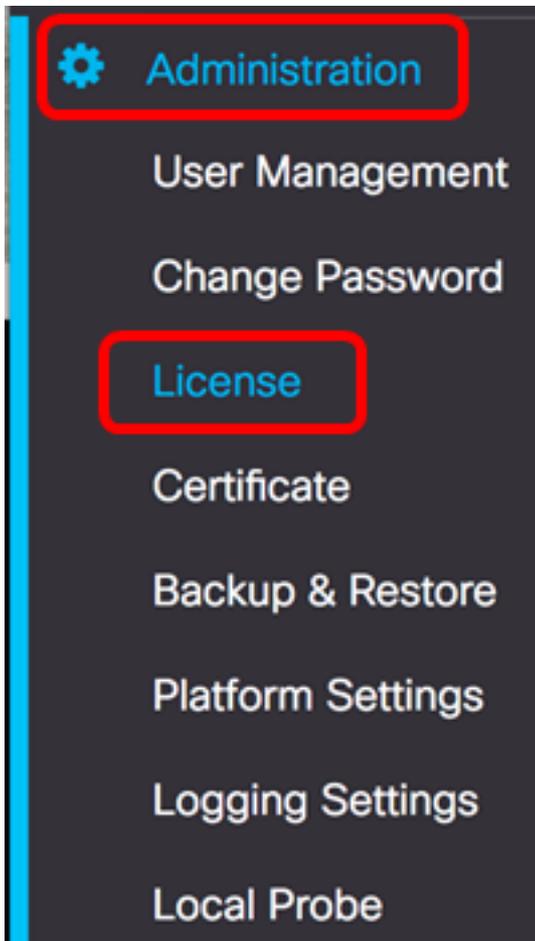
### Smart License Usage

License	Description	Count	Status
Single device license for FindIT Network Manager	Single device license for FindIT Network Manager	10	<span>Authorized</span>

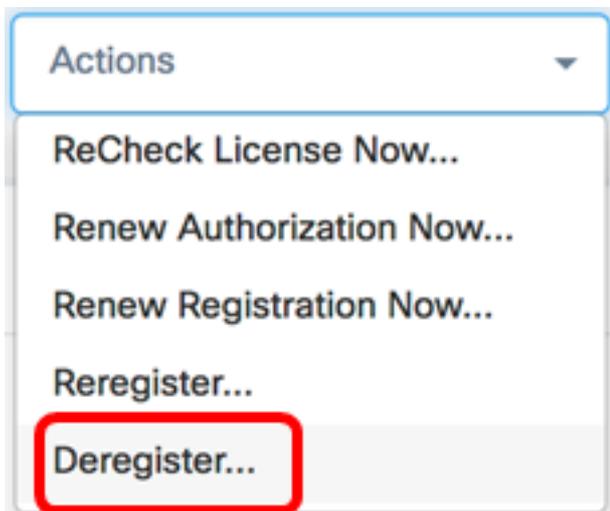
## 从智能帐户注销经理

如果从智能软件许可中取消注册管理器，它将不再显示在智能软件管理器中，并且它所使用的许可证将可供虚拟帐户中的其他产品使用。要从智能帐户中删除Manager并返回分配给池的所有许可证，请执行以下操作：

步骤1. 登录到FindIT Network Manager的Administration GUI，然后选择Administration > License。



步骤2.从“操作”下拉列表中，选择取消注册。



步骤3.单击取消注册以继续。

## 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

第4步。(可选)系统将显示Deregistration completed successfully通知消息。单击x按钮关闭消息。

The screenshot shows the FindIT Network Manager interface. At the top, there is a teal notification bar with the text "Evaluation mode: 6 devices in use." Below this, the Cisco logo and "FindIT Network Manager" are visible. In the top right corner, there is a user profile "cisco (admin)", a language dropdown set to "English", and several utility icons (chat, help, info, share). At the bottom, a teal notification bar displays "Deregistration completed successfully." with a timer "1 seconds to close" and a red-bordered close button (X).

现在，您应该已成功从智能帐户注销FindIT Network Manager。

## 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

查看与本文相关的视频.....

[单击此处查看思科提供的其他技术讲座](#)