

FindIT Network Manager에서 Cisco Smart Software Licensing 관리

소개

Cisco Smart Software Licensing은 라이선스에 대한 새로운 사고방식입니다. Cisco Software를 구매, 구축, 추적 및 갱신하기 쉽게 전사적으로 라이선싱 환경을 간소화합니다. 간단한 단일 사용자 인터페이스를 통해 라이선스 소유 및 사용에 대한 가시성을 제공합니다.

Smart Software Manager를 사용하면 라이선스를 가상 어카운트라는 그룹으로 구성하고 볼 수 있습니다. 가상 어카운트에 디바이스를 등록하면 조직 내 부서, 영역 또는 위치에 대한 라이선스를 관리할 수 있습니다. 제품 인스턴스 등록 토큰을 사용하면 UDI(Unique Device Identifier)를 사용하여 디바이스를 쉽게 등록할 수 있습니다.

Smart Software Licensing에는 가상 어카운트의 모든 라이선스에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 이를 통해 다음을 수행할 수 있습니다.

- 가상 어카운트의 모든 라이선스 목록을 봅니다.
- 특정 라이선스 및 사용 중인 제품에 대한 정보를 봅니다.
- 특정 라이선스에 대한 경고에 대한 정보를 봅니다.
- 가상 어카운트 간에 라이선스를 전송합니다.
- 라이선스 목록을 .csv 파일로 내보냅니다.

다른 기간 동안 유효한 라이선스에는 세 가지 유형이 있습니다.

- 영구 라이선스는 유효하며 만료되지 않습니다.
- 데모 라이선스는 60일 후에 갱신해야 합니다.
- 기간 라이선스는 1~3년의 지정된 기간 동안 유효합니다.

라이선스가 만료되면 가상 어카운트에서 제거됩니다.

FindIT Network Manager의 License(라이선스) 페이지에서는 네트워크에 필요한 라이선스 수 및 유형을 볼 수 있으며, 관리자를 Cisco Smart Licensing 시스템에 연결할 수 있습니다. 이 페이지에는 두 개의 정보 패널이 있습니다.

- Smart Software Licensing Status — 이 패널에는 Smart License 클라이언트의 등록 상태 및 사용 중인 Smart Account에 대한 정보가 표시됩니다.
- Smart License Usage — 이 패널에는 네트워크의 현재 상태에 따라 필요한 라이선스 수량과 유형이 나열됩니다. 네트워크가 변경되면 이 정보가 자동으로 업데이트되고 Smart Account에서 요청한 라이선스 수가 업데이트됩니다. Status(상태) 필드에는 필요한 라이선스 수를 성공적으로 확보했는지 여부가 표시됩니다.

이 페이지에는 Smart Account에서 Manager의 라이선스를 등록하고 관리할 수 있는 컨트롤도 포함되어 있습니다.

Manager가 평가 모드에서 실행 중이거나 네트워크 관리를 위한 충분한 라이선스를 얻기 위해 얻지 못한 경우 FindIT Network Manager의 사용자 인터페이스 헤더에 메시지가 표시됩니다. 평가 모드에서 10개 이상의 디바이스가 사용 중이거나 Manager가 충분한 라이선스를 얻지 못한 경우 90일 이내에 문제를 해결할 수 있습니다. 90일 이내에 문제가 해결되지 않으면 라이선스를 더 얻거나 관리 중인 디바이스 수를 줄여 문제가 해결될 때까지 Manager의 일부 기능이 제한됩니다.

목표

FindIT Network Manager가 Cisco Smart Account에 등록되면 다음을 수행할 수 있습니다.

- [Recheck License Now\(지금 라이선스 재확인\)](#) — 관리자가 라이선스 할당을 즉시 업데이트합니다.
- [Renew Authorization Now\(지금 권한 부여 갱신\)](#) — 관리자가 기존 라이선스 할당을 즉시 새로 고칠 수 있습니다.
- [등록 갱신](#) — Smart Account에 대한 Manager 등록을 갱신합니다.
- [재등록](#) — 관리자를 한 가상 계정에서 다른 가상 계정으로 이동할 수 있습니다.
- [등록 취소](#) — Smart Account에서 Manager를 제거하고 풀에 할당된 라이선스를 반환합니다.

참고: FindIT Network Manager를 Cisco Smart Account에 등록하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

이 문서에서는 FindIT Network Manager에서 Smart Software Licensing을 관리하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 디바이스

- IT 네트워크 관리자 찾기

소프트웨어 버전

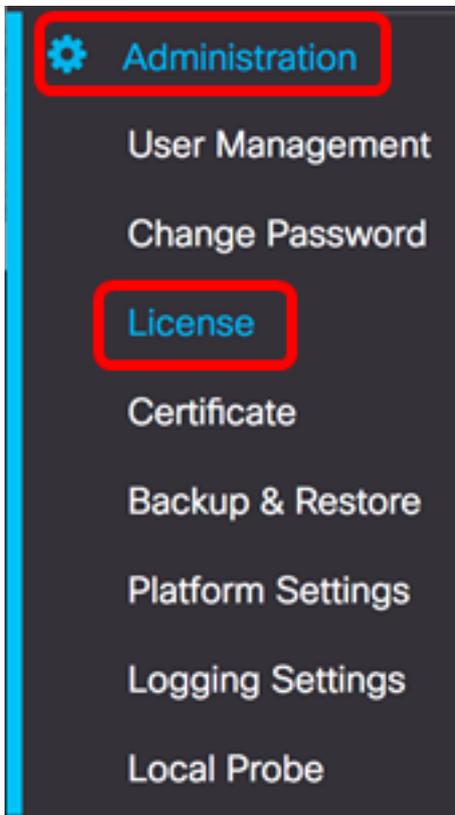
- 1.1

Cisco Smart Software Licensing 관리

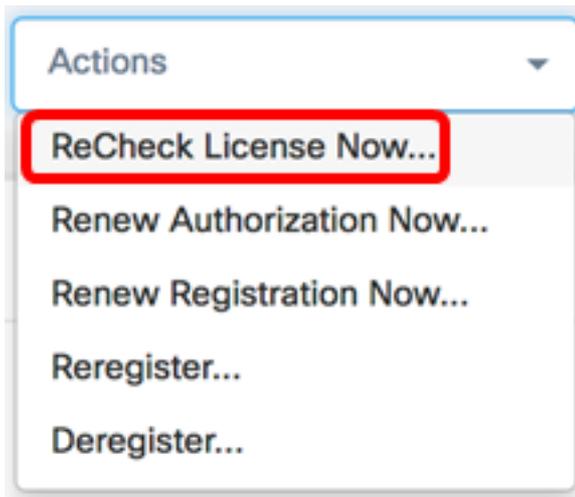
[지금 라이선스 다시 확인](#)

FindIT Network Manager는 네트워크에 사용할 수 있는 충분한 라이선스가 있는지 매일 확인하며 필요한 라이선스 수가 감소하면 즉시 업데이트합니다. 그러나 필요한 라이선스 수가 증가하거나 풀에서 라이선스를 추가 또는 제거하는 경우 Manager가 업데이트되기까지 최대 1일이 걸릴 수 있습니다. 관리자가 즉시 라이선스 할당을 업데이트하도록 하려면 다음을 수행합니다.

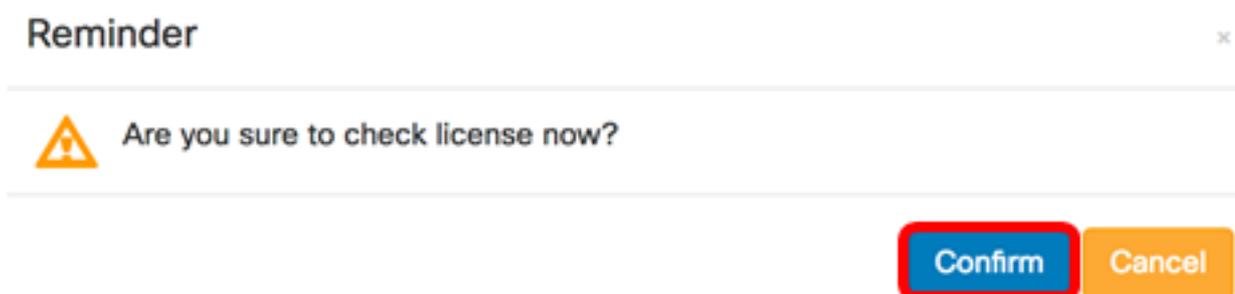
1단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 Administration(관리) > License(라이선스)를 선택합니다.



2단계. Actions(작업) 드롭다운 목록에서 ReCheck License Now(지금 라이선스 재검사)를 선택합니다.



3단계. 계속하려면 확인을 클릭합니다.



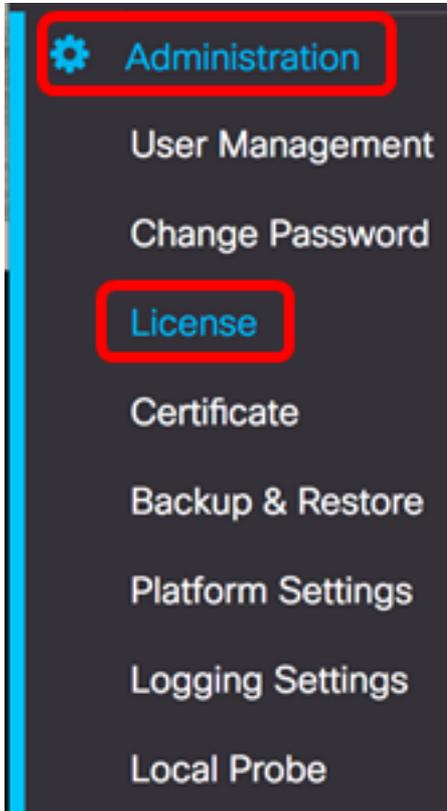
관리자는 즉시 Cisco Smart Licensing에 쿼리하여 FindIT Network Manager가 작동할 수 있는 충분한 라이선스가 있는지 확인합니다.

이제 FindIT Network Manager에서 라이선스 상태를 다시 확인했어야 합니다.

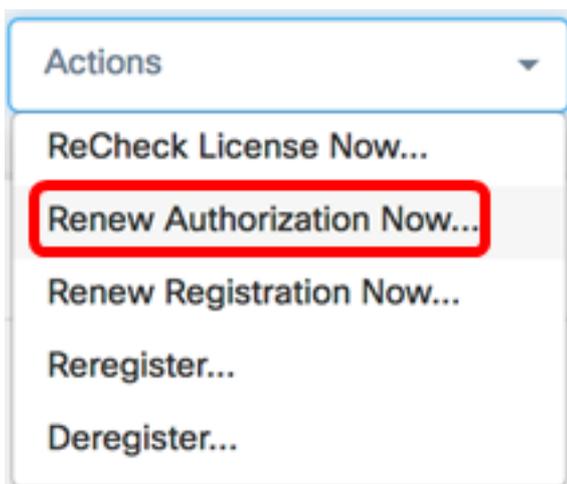
지금 관리자 권한 부여 갱신

Renew Authorization Now(지금 권한 갱신) 작업을 수행하면 관리자가 기존 라이선스 할당을 즉시 새로 고칩니다. 이 작업을 사용하여 추가 라이선스가 풀에 추가된 후 Manager를 다시 규정 준수 상태로 만들 수 있습니다. 기존 할당을 새로 고치려면 다음을 수행합니다.

1단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 Administration(관리) > License(라이선스)를 선택합니다.



2단계. Actions(작업) 드롭다운 목록에서 Renew(갱신)Authorization Now(지금 권한 부여)를 선택합니다.



3단계. (선택 사항) License authorization renewal complete notification 메시지가 나타납니다. x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

License authorization renewal complete.

1 seconds to close

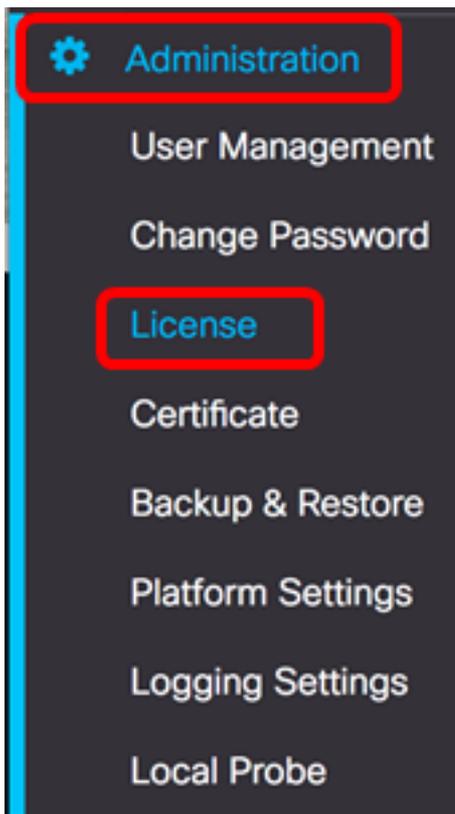


이제 FindIT Network Manager에서 기존 라이선스 권한을 갱신해야 합니다.

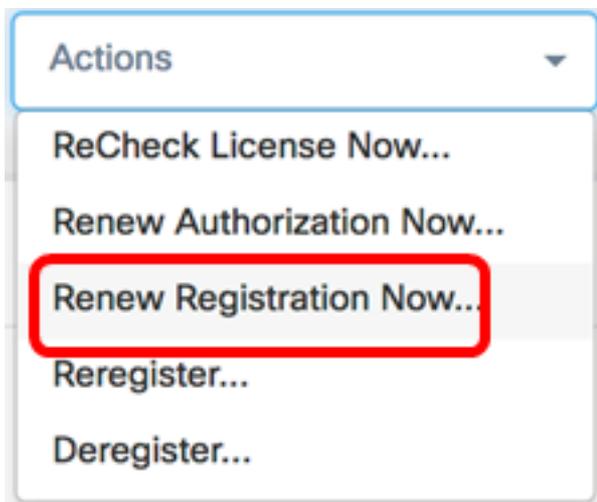
지금 관리자 등록 갱신

FindIT Network Manager를 Smart Account에 등록하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 Administration(관리) > License(라이선스)를 선택합니다.



2단계. Actions(작업) 드롭다운 목록에서 Renew Registration Now(지금 등록 갱신)를 선택합니다.



3단계. (선택 사항) 등록 갱신 완료 알림 메시지가 나타납니다.x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니

다.



이제 FindIT Network Manager의 등록을 Smart Account에 갱신해야 합니다.

[관리자를 다른 Smart Account에 다시 등록](#)

관리자를 다시 등록하면 한 가상 어카운트에서 다른 가상 어카운트로 이동할 수 있습니다. 계정 간에 관리자를 이동하려면 다음을 수행합니다.

1단계. 웹 브라우저를 사용하여 [Cisco Software Central](#) 페이지에 액세스한 다음 Smart Account에 로그인합니다.

The image shows a login form titled "Log into an Existing Account". The form contains three input fields: "User Name" with the value "ccoesup", "Password" with masked characters "*****", and a "Log In" button. A red rounded rectangle highlights the "User Name" field, the "Password" field, and the "Log In" button. Below the form is a link that says "Forgot your user ID and/or password?".

참고: 아직 계정이 없는 경우 Register Now(지금 등록)를 클릭하여 새 계정을 생성합니다.

Create A New Account

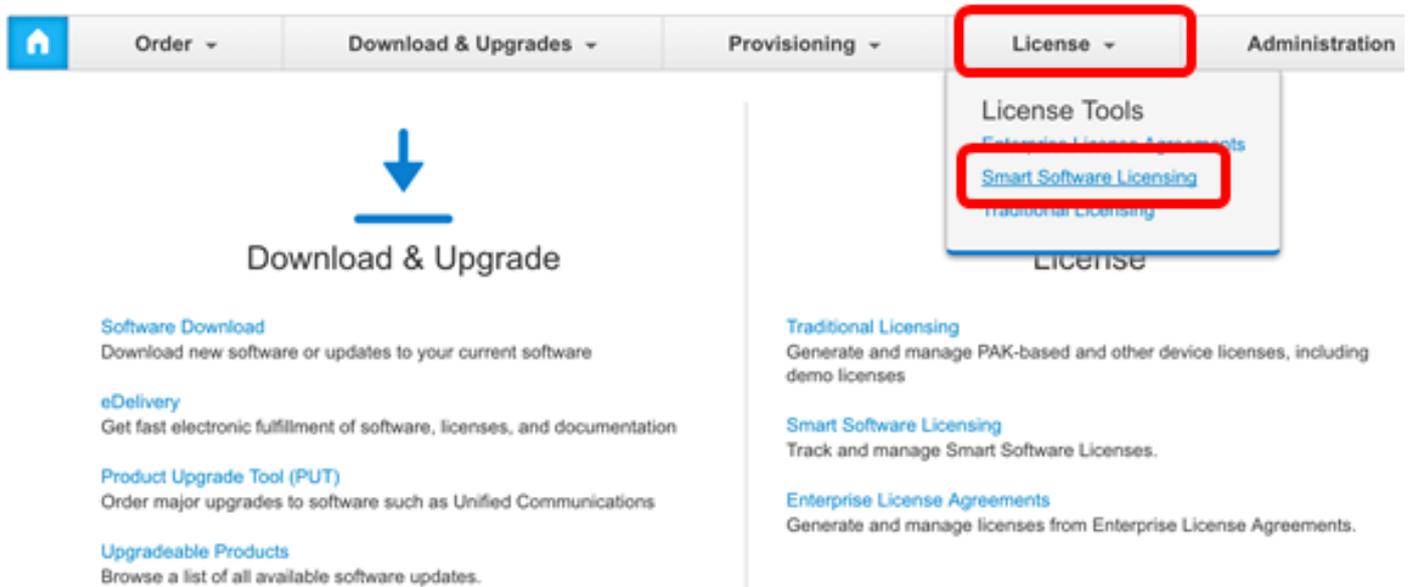
There are various levels of access depending on your relationship with Cisco. Review the [benefits of registration](#) and find the level that is most appropriate for you.

[Register Now](#)

2단계. Cisco Software Central 페이지에서 **License > Smart Software Licensing**을 선택합니다.

Cisco Software Central

English [Change]  Hello, Cisco Demo Smar



The screenshot shows the Cisco Software Central interface. The top navigation bar includes a home icon, 'Order', 'Download & Upgrades', 'Provisioning', 'License', and 'Administration'. The 'License' menu is expanded, showing 'License Tools', '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 sub-sections: 'Software Download', 'eDelivery', 'Product Upgrade Tool (PUT)', and 'Upgradeable Products'. On the right side, the 'License' section is also visible, with sub-sections for 'Traditional Licensing', 'Smart Software Licensing', and 'Enterprise License Agreements'.

참고:또는 License(라이선스) 영역 아래에서 Smart Software Licensing(스마트 소프트웨어 라이선싱)을 클릭할 수 있습니다.

 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.

3단계. Inventory(인벤토리)를 클릭합니다.

Smart Software Licensing

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

Virtual Account: **sbsb**

General
Licenses
Product Instances
Event Log

Virtual Account

4단계. FindIT Network Manager에 사용할 제품 인스턴스 등록 토큰을 클릭합니다.

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

참고:이 예제에서는 FindIT 1.1의 토큰을 선택합니다.

5단계. 키보드에서 **Ctrl + C**를 눌러 토큰을 복사합니다.

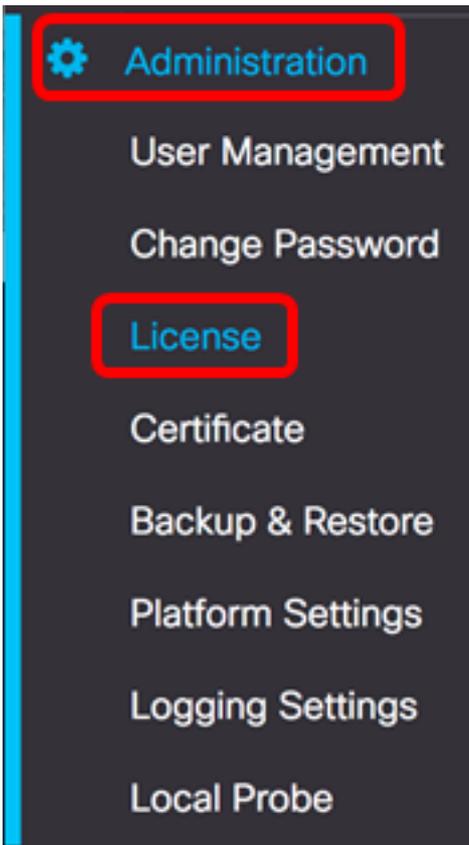
Token



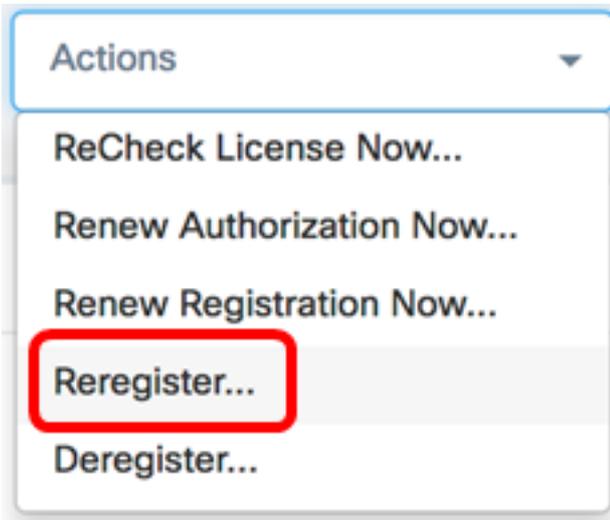
```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD  
E4MDE3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFYld6  
ZkI0ZXFsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

6단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 Administration(관리) > License(라이선스)를 선택합니다.



7단계. 작업 드롭다운 목록에서 재등록을 선택합니다.



8단계. *Product Instance Registration Token*(제품 인스턴스 등록 토큰) 필드에서 **Ctrl + V**를 눌러 토큰을 붙여넣습니다.



9단계. 이 제품 인스턴스가 이미 등록된 경우 재등록 확인란이 선택되었는지 확인합니다.기본적으로 선택되어 있습니다.



Reregister this product instance if it is already registered

10단계. 계속하려면 **확인** 버튼을 클릭합니다.

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



11단계. (선택 사항) Registering product for Smart Software Licensing 알림 메시지가 나타납니다.x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

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

이제 FindIT Network Manager를 다른 Smart Account에 재등록했어야 합니다.



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: i Registered (2017-07-06 16:06:06.987)

License Authorization Status: i 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](#)

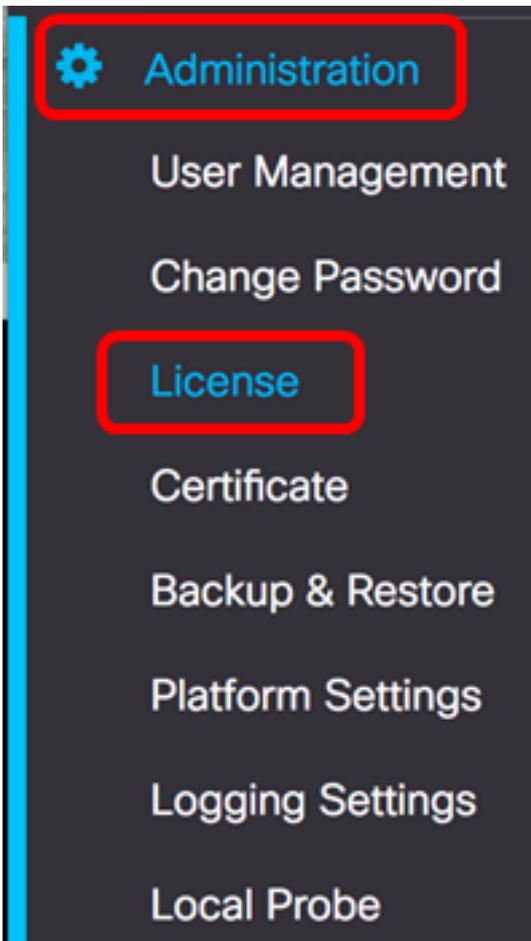
Smart License Usage

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

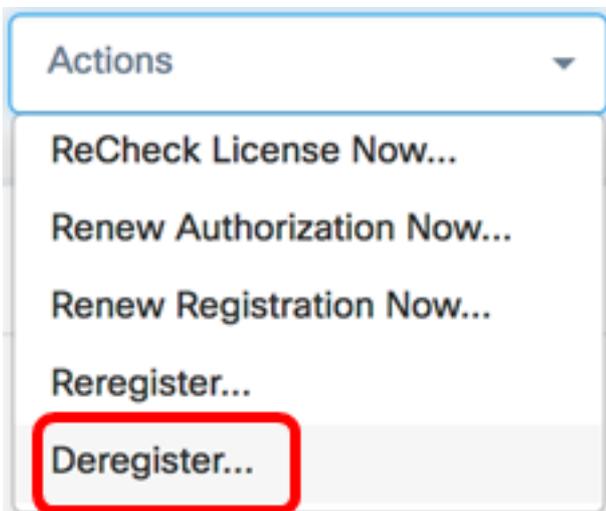
Smart Account에서 관리자 등록 취소

Smart Software Licensing에서 Manager를 등록 취소하면 Smart Software Manager에 더 이상 나타
나지 않으며 사용 중인 라이선스를 Virtual Account의 다른 제품에서 사용할 수 있게 됩니다.Smart
Account에서 Manager를 제거하고 풀에 다시 할당된 라이선스를 반환하려면 다음을 수행합니다.

1단계. FindIT Network Manager의 Administration GUI에 로그인한 다음 Administration(관리) >
License(라이선스)를 선택합니다.



2단계. Actions(작업) 드롭다운 목록에서 Deregister(등록 취소)를 선택합니다.



3단계. 등록 취소를 클릭하여 계속합니다.

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

4단계. (선택 사항) 등록 취소 완료 알림 메시지가 나타납니다.x 버튼을 클릭하여 메시지를 닫습니다.

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. The user is logged in as "cisco (admin)" and the language is set to "English". A teal message bar at the bottom states "Deregistration completed successfully." with a "1 seconds to close" timer and a red "X" button to close the message.

이제 Smart Account에서 FindIT Network Manager를 등록 해제해야 합니다.

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

이 문서와 관련된 비디오 보기...

여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.