

FindIT Network Manager를 Cisco Smart Account에 등록

소개

Cisco Smart Software Licensing은 라이선스 경험을 간소화하여 Cisco 소프트웨어를 더 쉽게 구매, 구축, 추적 및 갱신할 수 있도록 합니다. 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.

지침 FindIT Network Manager를 Smart Account에 등록하려면:

1. Smart Account를 생성합니다. Smart Account 요청 방법에 대한 지침은 [여기](#)를 클릭하십시오.
2. 제품 인스턴스 등록 토큰을 생성합니다. 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.
3. FindIT Network Manager를 Smart Account에 등록합니다.

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) 영역에는 필요한 라이선스 수를 성공적으로 확보했는지 여부가 표시됩니다.

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

Manager가 평가 모드에서 실행 중이거나 네트워크를 관리할 수 있는 충분한 라이선스를 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 Manager에 Smart Software License를 등록하기 전에 먼저 제품 인스턴스 등록 토큰을 생성해야 합니다.제품 인스턴스는 제품 인스턴스 등록 토큰을 사용하여 등록된 UDI(Unique Device Identifier)를 가진 개별 디바이스입니다.단일 등록 토큰으로 제품의 여러 인스턴스를 등록할 수 있습니다.각 제품 인스턴스에는 동일한 가상 어카운트에 상주하는 라이선스가 하나 이상 있을 수 있습니다.

이 문서에서는 FindIT Network Manager를 Cisco Smart Account에 등록하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

적용 가능한 디바이스

- IT 네트워크 관리자 찾기

소프트웨어 버전

- 1.1

FindIT Network Manager를 Cisco Smart Account에 등록

FindIT Network Manager를 Smart Account에 등록

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

Log into an Existing Account

User Name
ccoesup

Password
.....

Log In

[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.

The screenshot shows the Cisco Software Central web interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Home, Order, Download & Upgrades, Provisioning, License, and Administration. The 'License' menu item is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'License' dropdown menu is open, showing 'License Tools' with a sub-menu containing 'Enterprise License Agreements', 'Smart Software Licensing' (highlighted with a red box), and 'Traditional Licensing'. Below the navigation bar, there is a large blue arrow pointing down with the text 'Download & Upgrade'. Underneath this, there are four sections: '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), and 'Upgradeable Products' (Browse a list of all available software updates). On the right side, there are three sections: 'Traditional Licensing' (Generate and manage PAK-based and other device licenses, including demo licenses), 'Smart Software Licensing' (Track and manage Smart Software Licenses), and 'Enterprise License Agreements' (Generate and manage licenses from 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.

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

참고:이 예제에서는 FindIT 1.1의 토큰을 선택합니다.

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

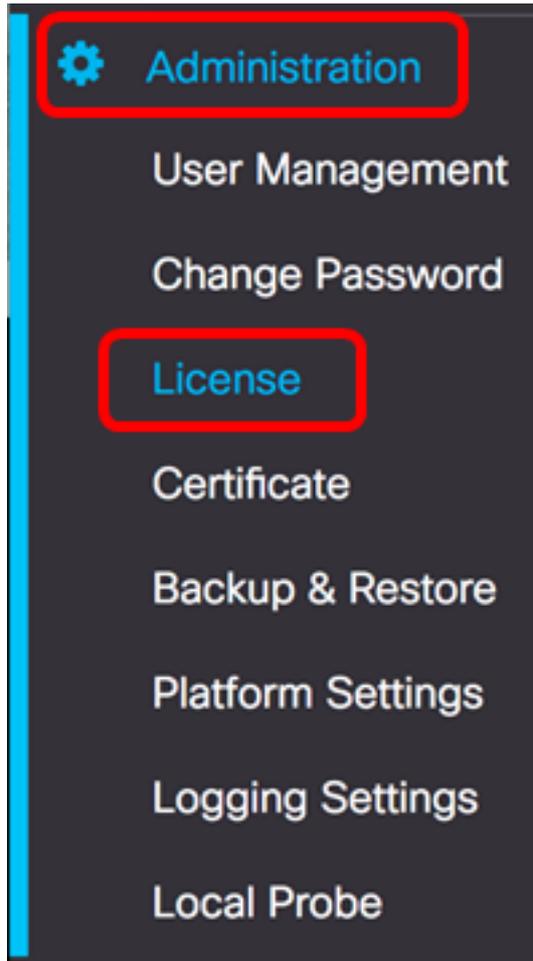
Token



```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJlY2YtZGNlZjI4NDkxOGFjLTE1MD  
E4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNFBWejdUSEpWSUY0bFhQVkJFQYld6  
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. Smart Software Licensing(스마트 소프트웨어 라이선싱) 페이지에서 Register(등록)를 클릭합니다.

참고:등록되지 않은 FindIT Network Manager 인스턴스가 평가 모드를 표시합니다.



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](#)

8단계. *Product Instance Registration Token*(제품 인스턴스 등록 토큰) 필드에서 키보드에서 **Ctrl + V**를 눌러 토큰을 붙여 넣은 다음 **확인**을 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:

NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJiY2YtZGNIZjI4NDkxOGFjLTE1MDE4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNF
BWejdUSEpWSUY0bFhQVkfQYid6Zkl0ZXFsZ3RCRfhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A ✓

Ok

Cancel

9단계. (선택 사항) Registering product for Smart Software Licensing 알림 메시지가 나타납니다. **x** 버튼을 눌러 메시지를 닫습니다.

To register the product for Smart Software licensing:
Registering product for Smart Software Licensing 13 seconds ✕

Enter 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:

```
NTA3NzFjMjEtZmMyMi00YmQ3LWJiY2YtZGNIZjI4NDkxOGFjLTE1MDE4MDc3%0AMDE5OTR8czZNNF  
BWejdUSEpWSUY0bFhQVkfQYld6Zkl0ZXFsZ3RCRFhoYkty%0Aa0FwRT0%3D%0A
```

Ok Cancel

FindIT Network Manager는 Cisco Smart Licensing에 등록하고 관리 중인 네트워크 디바이스 수에 대한 충분한 라이선스를 요청합니다. 사용 가능한 라이선스가 충분하지 않으면 사용자 인터페이스에 메시지가 표시되며, 시스템 기능이 제한되기 전에 90일 이내에 충분한 라이선스를 얻을 수 있습니다.



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 \(2017-07-06 11:25:43.437\)](#)

License Authorization Status: [Authorized \(2017-07-06 11:25:48.187\)](#)

Smart Account: Cisco Demo Smart Account

Virtual Account: sbkm

Product Instance Name: e36efff2-1417-48c7-801f-1030d4bf8a53

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 10 work Manager		Authorized

10단계(선택 사항) Registered(등록됨) 링크를 **클릭**하여 Registration Status(등록 상태)를 표시합니다.

Smart Software Licensing

To view and manage Smart License for your Cisco Smart

i This product is registered for Smart Software Licensing

Last Renewal Attempt: 2017-07-06 13:30:09.334 (Succeeded)

Next Renewal Attempt: 2018-01-02 13:30:09.334

Registration Expires: 2018-07-06 13:24:07

Smart Software Licensing Status

Registration Status:	i Registered (2017-07-06 13:30:09.334)
License Authorization Status:	i Authorized (2017-07-06 13:24:52.816)
Smart Account:	Cisco Demo Smart Account
Virtual Account:	sbkm
Product Instance Name:	0eec255e-c535-4515-817e-ae692e120b2e
Export-Controlled Functionality:	Allowed
Transport Setting:	Direct View

11단계(선택 사항) Authorized(인증된) 링크를 클릭하여 License Authorization Status(라이선스 권한 부여 상태)를 표시합니다.

Smart Software Licensing Status

i All licenses requested by this product are authorized for use

Last Renewal Attempt: 2017-07-06 13:36:00.533 (Succeeded)

Next Renewal Attempt: 2017-08-05 13:36:00.533

Registration Expires: 2017-10-04 13:29:59.543

Registration Status:	i Registered
License Authorization Status:	i Authorized (2017-07-06 13:36:00.533)
Smart Account:	Cisco Demo Smart Account

이제 FindIT Network Manager를 Cisco Smart Account에 성공적으로 등록해야 합니다.

FindIT Network Manager에서 라이선스를 관리하는 방법을 알아보려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

Cisco Smart Account에 등록된 FindIT Network Manager 확인

1단계. License(라이선스) 페이지에서 **Smart Software Manage(스마트 소프트웨어 관리)** 링크를 클릭합니다.Smart Software Manager 페이지로 이동합니다.



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 11:25:43.437)
License Authorization Status:	Authorized (2017-07-06 11:25:48.187)
Smart Account:	Cisco Demo Smart Account
Virtual Account:	sbkm
Product Instance Name:	e36efff2-1417-48c7-801f-1030d4bf8a53
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 10 work Manager		Authorized

2단계. Smart Account의 Smart Software Licensing 페이지에서 **Inventory > Product Instances**를 클릭합니다.

Smart Software Licensing

Alerts **Inventory** | License Conversion | Reports | Email Notification | Satellites | ActivityVirtual Account: **sbsb** ▼

General

Licenses

Product Instances

Event Log

3단계. Product Instances 테이블에서 디바이스의 호스트 이름이 나열되는지 확인합니다. 디바이스가 나열되지 않으면 디바이스가 완전히 등록 해제되었음을 의미합니다.

참고: 이 예에서는 FindITManager가 Product Instances 테이블의 등록된 디바이스에 나열됩니다.

Name	Product Type	Last Contact	Alerts	Actions
FindITManager	SWAPP	2017-Jul-06 03:32:32		Actions ▼
router44556F	GATEWAY	2017-Apr-27 17:16:28		Actions ▼
router445719	GATEWAY	2017-Feb-28 18:40:05		Actions ▼
router445A0A	GATEWAY	2017-Jul-03 15:29:30		Actions ▼
router4464CC	GATEWAY	2017-Apr-11 04:16:56		Actions ▼
router447453	GATEWAY	2017-Jul-04 06:52:26		Actions ▼

Showing All 6 Records

이제 Cisco Smart Account에서 등록된 제품 인스턴스를 성공적으로 검증해야 합니다.