

Cisco Smart Account에 Cisco Business Dashboard 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 Smart Account에 Cisco Business Dashboard를 등록하려면:

1. Smart Account를 생성합니다. Smart Account 요청 방법에 대한 지침은 [여기](#)를 클릭하십시오.
2. 제품 인스턴스 등록 토큰을 생성합니다.
3. Smart Account에 Cisco Business Dashboard를 등록합니다.

Cisco Business Dashboard의 License(라이선스) 페이지에서는 네트워크에 필요한 라이선스 수 및 유형을 볼 수 있으며 대시보드를 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 대시보드가 Smart Account에서 요청한 라이선스 수를 업데이트합니다. Status(상태) 영역에는 필요한 라이선스 수를 성공적으로 확보했는지 여부가 표시됩니다.

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

대시보드가 평가 모드에서 실행 중이거나 네트워크를 관리할 수 있는 충분한 라이선스를 얻지 못한 경우 Cisco Business Dashboard Network Manager의 사용자 인터페이스 헤더에 메시지가 표시됩니다. 평가 모드에서 10개 이상의 디바이스가 사용 중이거나, 대시보드에서 작동하기에 충분한 라이선스를 얻을 수 없는 경우 90일 이내에 상황을 수정할 수 있습니다. 90일 이내에 문제가 해결되지 않으면 라이선스를 더 얻거나 관리 중인 디바이스 수를 줄임으로써 문제가 해결될 때까지 대시보드의 일부 기능이 제한됩니다.

목표

Cisco Business Dashboard에 Smart Software 라이선스를 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 Cisco Smart Account에 Cisco Business Dashboard를 등록하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

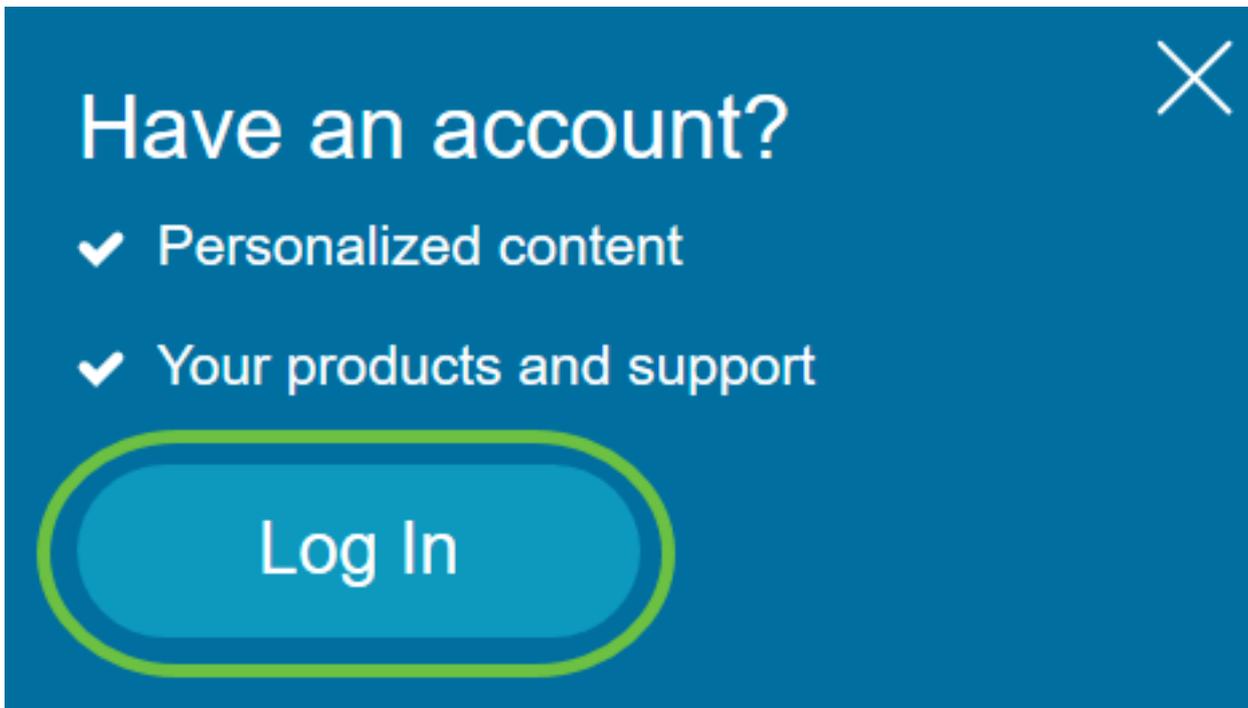
적용 가능한 소프트웨어 버전

- CBD([데이터 시트](#)) | 2.2([최신 다운로드](#))

Cisco Smart Account에 Cisco Business Dashboard 등록

Smart Account에 Cisco Business Dashboard 등록

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



참고: 아직 계정이 없는 경우 **Create an account**(어카운트 생성)를 클릭하여 새 어카운트를 생성합니다.

Need an account?

[Create an account](#)

Help

2단계. Cisco Software Central 페이지의 License(라이선스) 아래에서 **Smart Software Licensing(스마트 소프트웨어 라이선싱)**을 선택합니다.



Download & Upgrade

Software Download

Download new software or updates to your current software

eDelivery

Get fast electronic fulfillment of software, licenses, and documentation

Version Upgrade using MCE **New**

Order major upgrades to software such as Unified Communications

Product Upgrade Tool (PUT) ⚠

Upgradeable Products

Browse a list of all available software updates.



Network Plug and Play

Plug and Play Connect

Device management through Plug and Play Connect portal

Learn about Network Plug and Play

Training, documentation and videos



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 Agreements

Generate and manage licenses from Enterprise Agreements.

View My Consumption

View all my customers based on smart accounts

3단계. Inventory(인벤토리)를 클릭합니다.

Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts

Inventory

Convert to Smart Licensing

4단계. Cisco Business Dashboard에 사용할 제품 인스턴스 등록 토큰을 클릭합니다.

Product Instance Registration Tokens

The registration tokens below can be used to register new product instances

New Token...		
Token	Expiration Date	Uses
Mj [blurred] C.. [copy icon]	2020-Sep-25 20:36:19 (in 26...	

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



Press ctrl + c to copy selected text to clipboard.

6단계. Cisco Business Dashboard의 Administration GUI에 로그인한 다음 **System > License**를 선택합니다.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports

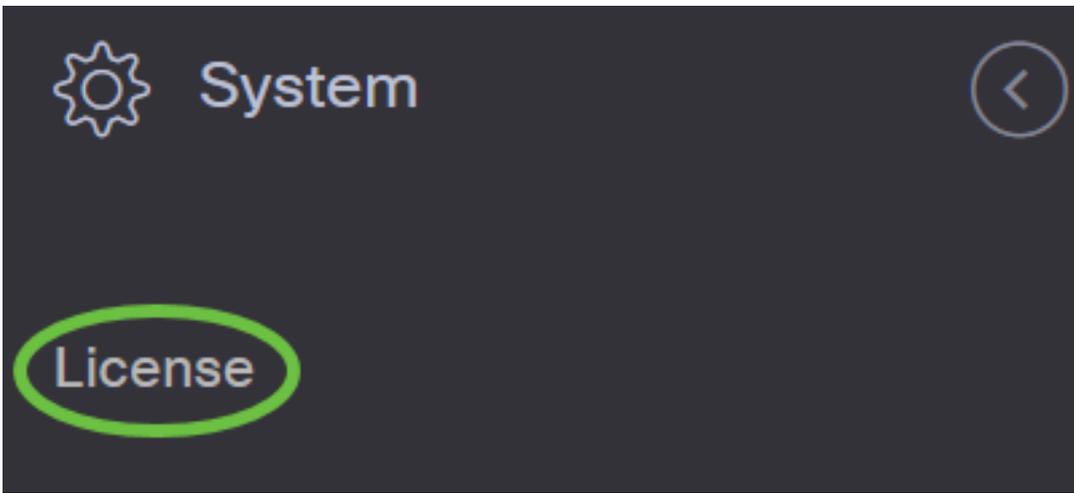


Administration



System





7단계. Smart Software Licensing(스마트 소프트웨어 라이선싱) 페이지에서 Register(등록)를 클릭합니다.

참고:등록되지 않은 Cisco Business Dashboard 인스턴스가 평가 모드를 표시합니다.

☰ Cisco Business Dashboard

Smart Software Licensing

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:

1

M
0A
9K

2

Ok

Cancel

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

Cisco Business Dashboard는 Cisco Smart Licensing에 등록되며 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.

☰ Cisco Business Dashboard

 Registration completed successfully

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

Smart Software Licensing Status

Registration Status:  [Registered \(Aug 26 2020 \)](#)

Smart Account: Cisco Demo Customer Smart Account

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

☰ Cisco Business Dashboard

Smart Software Licensing

To view and manage Smart Software Licensing f

Smart Software Licensing Status

Registration Status:  [Registered \(Aug 11 2020 \)](#)

License Authorization Status:  [Authorized \(Aug 31 2020 \)](#)

 This product is registered for Smart Software Licensing

Last Renewal Attempt: Aug 11 2020 (Succeeded)

Next Renewal Attempt: Feb 7 2021

Registration Expires: Aug 11 2021

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

☰ Cisco Business Dashboard

Smart Software Licensing

To view and manage Smart Software Licensing

Smart Software Licensing Status

Registration Status:

License Authorization Status:

Smart Account:

Cisco Demo Customer Smart Account

i All licenses requested by this product are authorized for use

Last Authorization Attempt: Aug 31 2020 (Succeeded)

Next Authorization Attempt: Sep 30 2020

Authorization Expires: Nov 29 2020

i R

i Authorized (Aug 31 2020)

이제 Cisco Smart Account에 Cisco Business Dashboard를 등록했습니다.

Cisco Smart Account에 등록된 Cisco Business Dashboard 확인

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

☰ Cisco Business Dashboard

Smart Software Licensing

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

Smart Software Licensing Status

Registration Status:

i Registered (Aug 11 2020)

License Authorization Status:

i Authorized (Aug 31 2020)

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

Smart Software Licensing

1

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences

Virtual Account: **SBKM-UCSC** ▼

2

General

Licenses

Product Instances

Event Log

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

Cisco Software Central



Cisco Software Central > Smart Software Licensing

Smart Software Licensing

Alerts | **Inventory** | Convert to Smart Licensing | Reports | Preferences | On-Prem Accounts

Virtual Account: **SBKM-UCSC** ▼

General

Licenses

Product Instances

Event Log



Name

Product Type

UDI_PID:L-f [redacted] UDI_SN:523 [redacted] Dde;

SWAPP

이제 Cisco Smart Account에서 등록된 제품 인스턴스를 확인했습니다.