

Cisco 비즈니스 대시보드를 사용하여 컨피그레이션 설정 백업 및 복원

목표

Cisco Business Dashboard는 웹 브라우저를 사용하여 스위치, 라우터, WAP(무선 액세스 포인트)와 같은 Cisco 네트워크 디바이스를 쉽게 모니터링, 관리 및 구성하는 데 도움이 되는 툴을 제공합니다. 또한 새로운 펌웨어, 디바이스 상태, 네트워크 설정 업데이트 및 더 이상 워런티가 적용되지 않거나 지원 계약이 적용되는 연결된 모든 디바이스의 가용성과 같은 디바이스 및 Cisco 지원 알림에 대해서도 알립니다.

Cisco Business Dashboard Network Management는 두 개의 개별 구성 요소 또는 인터페이스로 구성된 분산 애플리케이션입니다. Cisco Business Dashboard Probe라고 하는 하나 이상의 프로브 및 Cisco Business Dashboard라는 단일 관리자

이 문서의 목적은 다음과 같은 방법을 보여 주는 것입니다.

- 두 구성 요소에서 백업 및 복원 소프트웨어 구성: Cisco Business Dashboard 및 Cisco Business Dashboard Network Probe
- 모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션
- 모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션

적용 가능한 디바이스 | 소프트웨어 버전

- Cisco 비즈니스 대시보드 | 2.2

백업 및 복원 구성

[대시보드 및 프로브에 대한 소프트웨어 구성 백업 및 복원](#)

[모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션](#)

[모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션](#)

[관리자 및 프로브에 대한 소프트웨어 구성 백업 및 복원](#)

대시보드 및 프로브에 대한 백업 소프트웨어 구성

Cisco Business Dashboard 및 Cisco Business Dashboard Probe에서 사용하는 소프트웨어 및 기타 데이터의 컨피그레이션을 재해 복구 목적으로 백업하거나 관리자 또는 프로브를 새 호스트로 쉽게 마이그레이션할 수 있도록 할 수 있습니다. 중요한 데이터를 보호하기 위해 백업은 비밀번호로 암호화됩니다.

1단계. 관리 GUI에 로그인하고 **System > Backup**을 선택합니다.

참고: 탐색 창의 옵션은 현재 어떤 구성 요소에 따라 달라질 수 있습니다. 아래 그림에서 Cisco Business Dashboard의 관리 GUI가 사용됩니다.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports

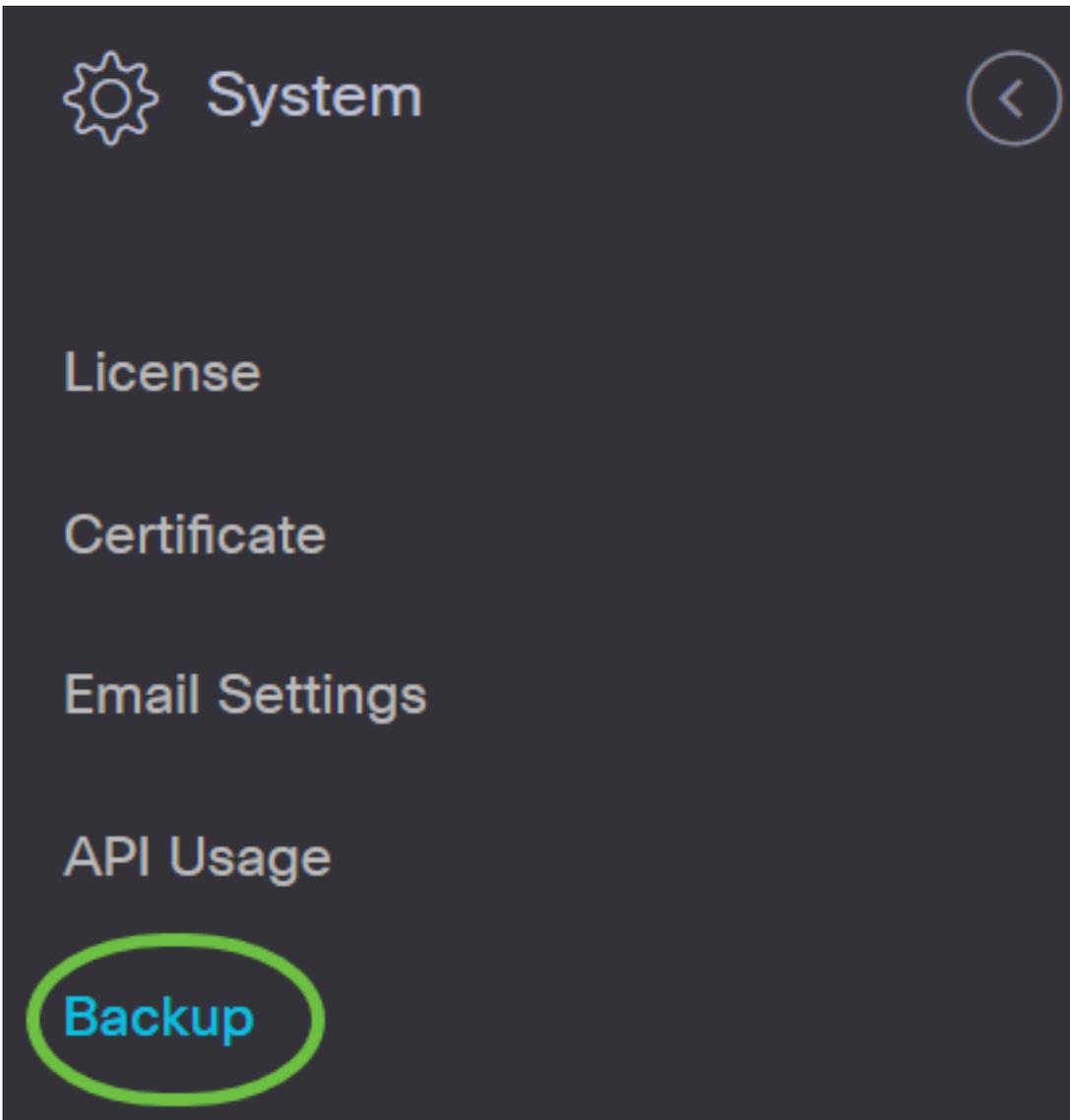


Administration



System





2단계. Backup(백업) 영역 아래에서 New Password(새 비밀번호) 필드에 백업 시스템 데이터를 보호하기 위한 비밀번호를 입력한 다음 Retype New Password(새 비밀번호 다시 입력) 필드에 다시 입력하여 확인합니다.

Backup

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

Enter a password to protect your backup:

New Password

 ✓ 1

Retype New Password

 ✓ 2

[Backup & Download](#) [View Status](#) [Reset](#)

3단계. 백업 및 다운로드 단추를 클릭하여 백업 구성 파일을 컴퓨터에 다운로드합니다.

Backup

Backup system data. During the backup process, system services will stop, and no other user will be able to access the system.

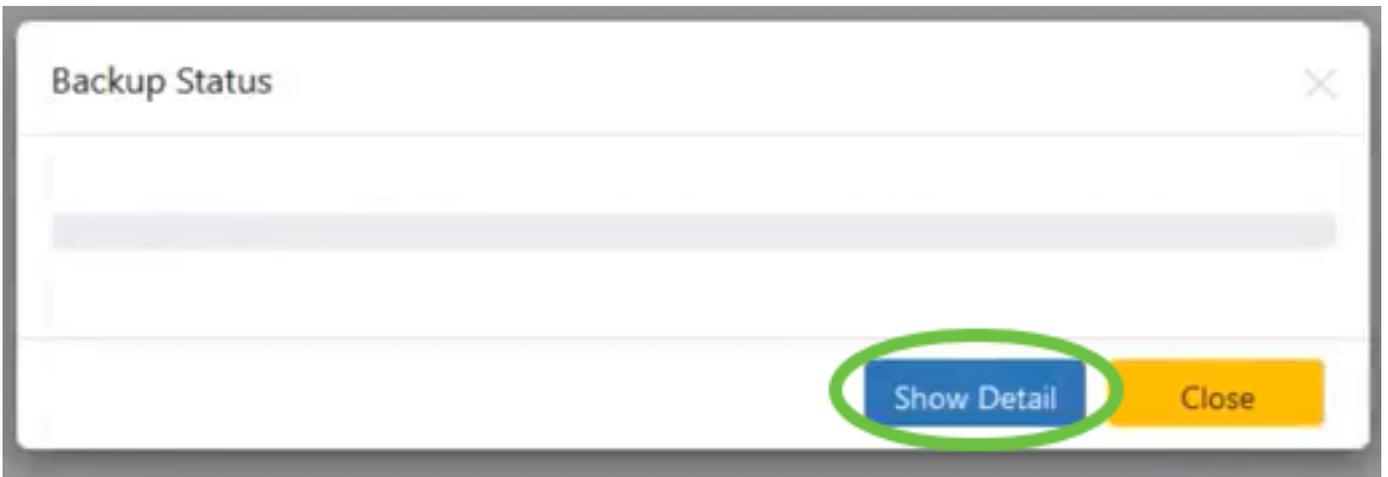
Enter a password to protect your backup:

New Password ✓

Retype New Password ✓

Backup & Download View Status Reset

4단계. (선택 사항) 백업 상태를 보여주는 알림이 나타납니다. 백업 상태에 대한 자세한 정보를 표시하려면 **Show Detail** 버튼을 클릭합니다.



5단계. 닫기 단추를 눌러 창을 닫습니다.



백업 파일은 컴퓨터의 Downloads 폴더에 이진 파일(.bin) 파일로 저장됩니다.

이제 Cisco Business Dashboard 및 Cisco Business Dashboard Probe에 대한 소프트웨어 컨피그레이션을 성공적으로 백업했습니다.

대시보드 및 프로브에 대한 소프트웨어 구성 복원

1단계. 관리 GUI에 로그인하고 **시스템 > 복원**을 선택합니다.

참고:탐색 창의 옵션은 구성을 복원할 구성 요소에 따라 달라질 수 있습니다.아래 그림에서 Cisco Business Dashboard의 관리 GUI가 사용됩니다.

Cisco Business Dashboard



Dashboard



Network



Inventory



Port Management



Network Configuration



Network Plug and Play



Event Log



Reports



Administration



System





System



License

Certificate

Email Settings

API Usage

Backup

Restore

2단계. Restore(복원) 영역의 Password(비밀번호) 필드에 백업에 대해 생성한 비밀번호를 입력한 다음 Upload & Restore(업로드 및 복원) 버튼을 클릭합니다.

Restore

Restore the system from a backup file. During the restore process, system services will stop, and no

Enter the password to unlock your backup:

New Password

1

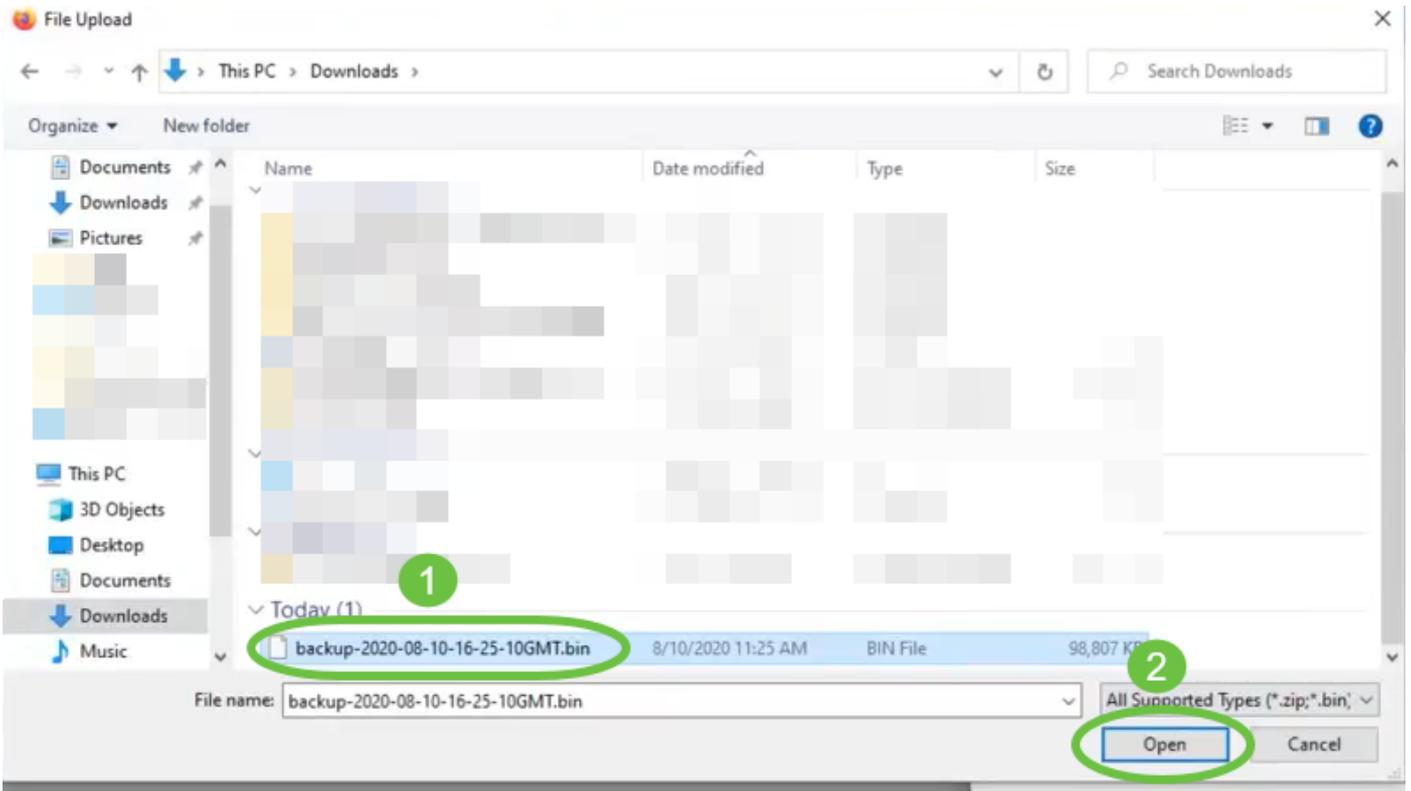
2

3단계. 팝업 창 내부를 클릭하거나 백업 파일을 끌어서 놓습니다.

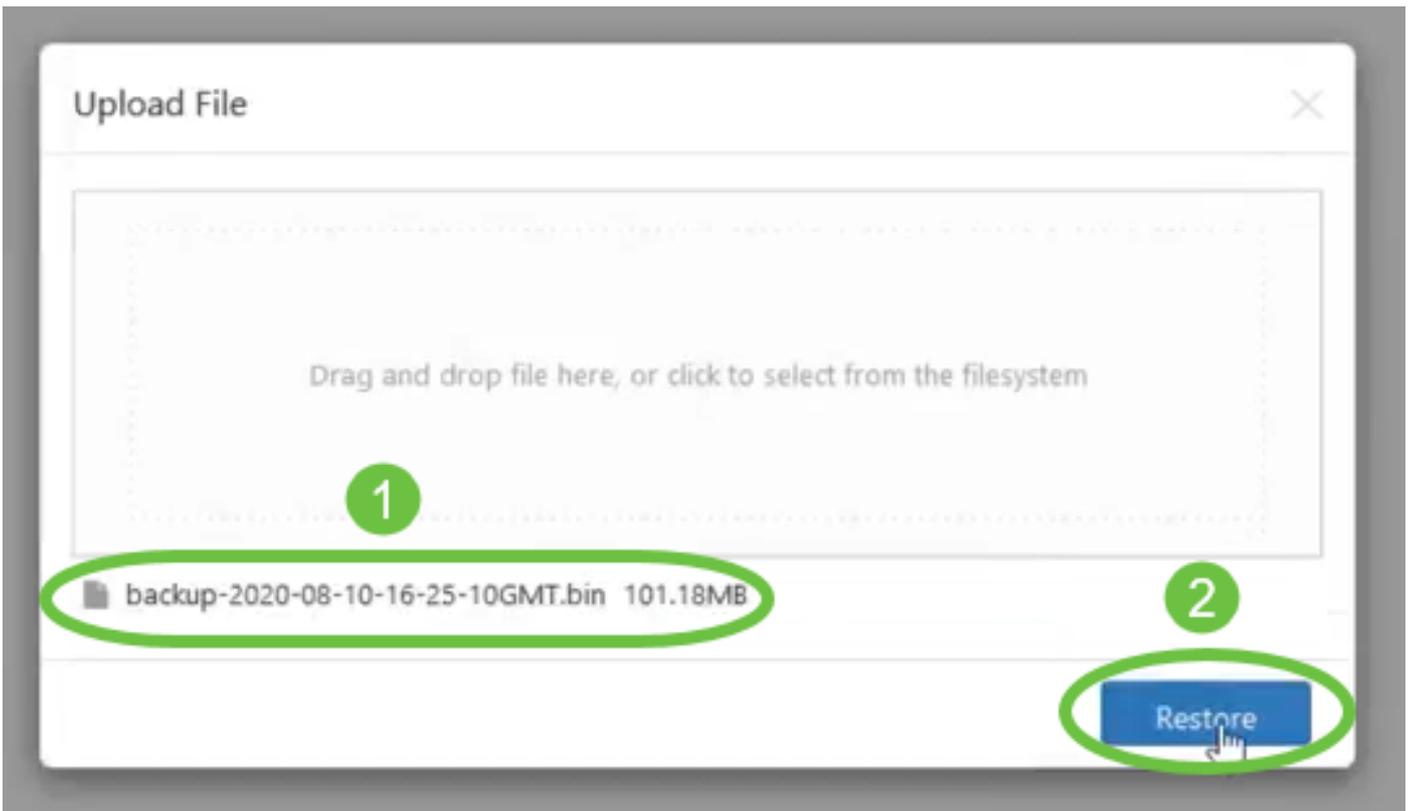
Upload File ×

Drag and drop file here, or click to select from the filesystem

4단계. 이전에 다운로드한 백업 파일을 찾은 다음 열기를 클릭합니다.



5단계. 파일 이름 영역에 백업 파일의 파일 이름이 표시됩니다.계속하려면 복원을 클릭합니다.

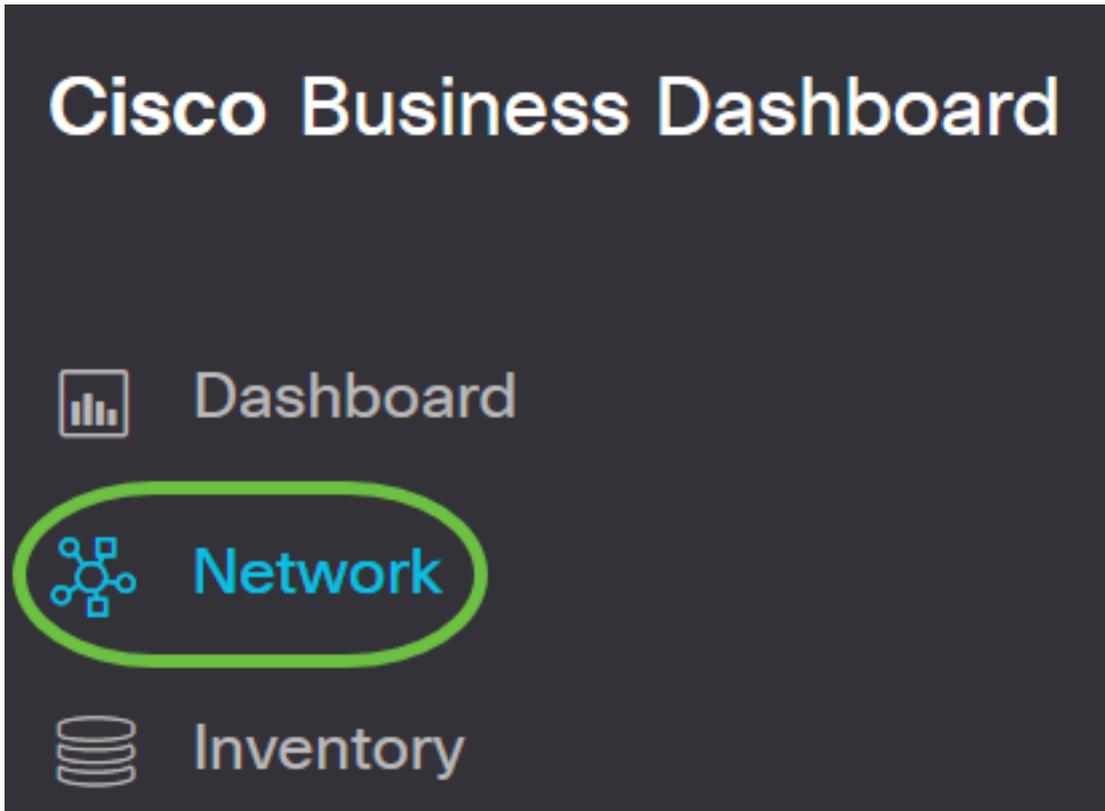


이제 Cisco Business Dashboard Network Manager 및 Cisco Business Dashboard Probe에 대한 소프트웨어 구성을 성공적으로 복원했습니다.

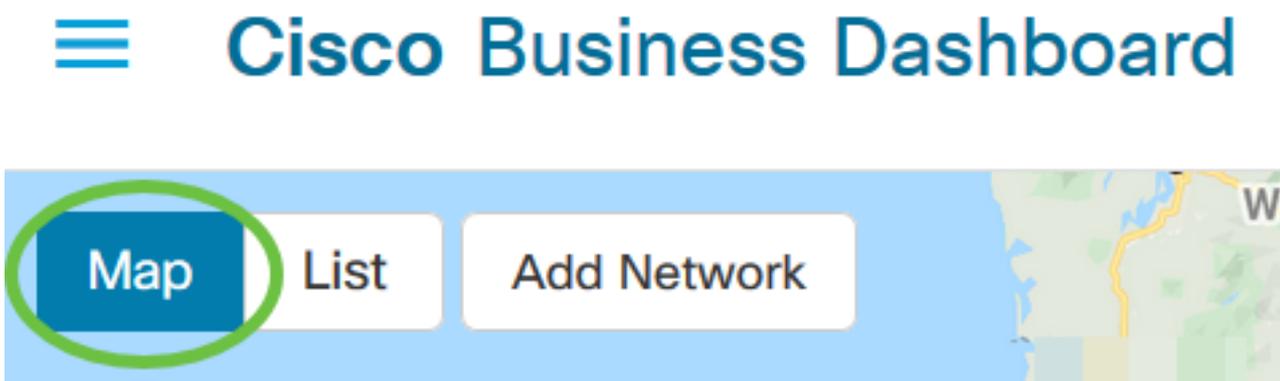
모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션

Cisco Business Dashboard Probe를 사용하면 모든 네트워크 장치의 구성을 동시에 쉽게 백업할 수 있습니다.이 기능은 네트워크 내의 각 디바이스에 대한 모든 단계를 수행할 필요가 없으므로 매우 편리합니다.

1단계. Administration GUI에 로그인하고 Navigation(탐색) 창에서 **Network(네트워크)**를 선택합니다.



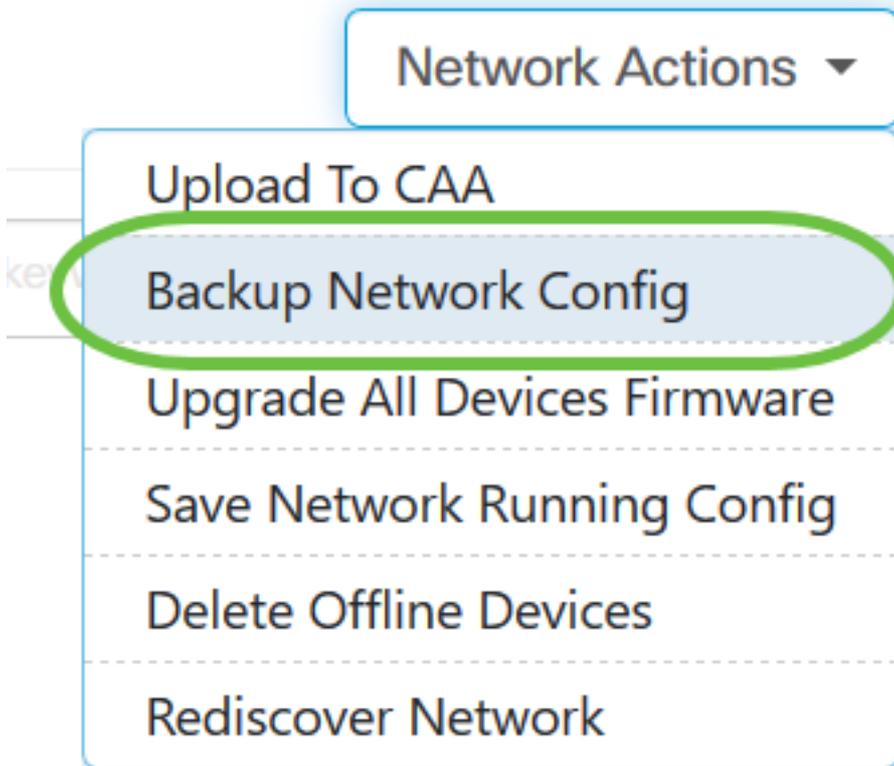
2단계. GUI 왼쪽 상단에서 Map(맵) 옵션을 클릭합니다.



4단계. 여러 네트워크가 있는 경우 구성할 네트워크를 선택하고 **관리** 버튼을 클릭합니다.

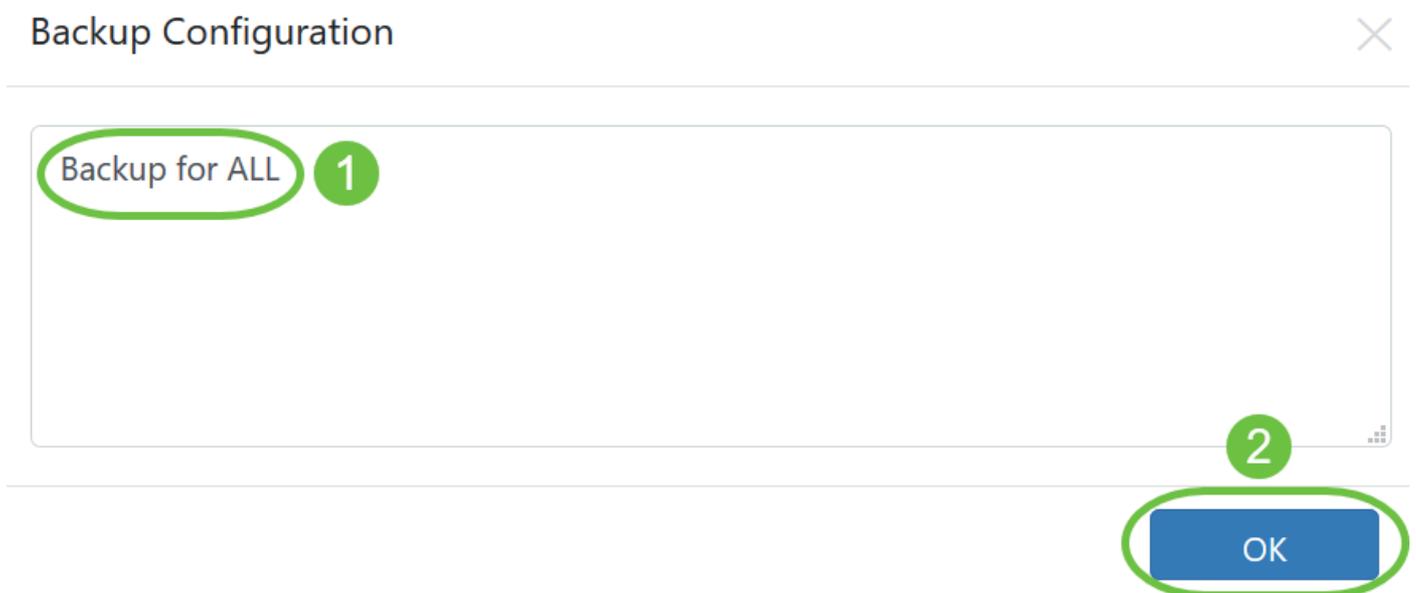


4단계. Network Actions(**네트워크 작업**) 드롭다운 목록을 클릭하고 Backup Network Configuration(**네트워크 컨피그레이션 백업**)을 선택합니다.



5단계. (선택 사항) 팝업 창에 이 백업 파일에 대한 메모 또는 간략한 설명을 추가한 다음 **확인**을 클릭합니다.

참고: 이 예에서는 Backup for ALL을 입력합니다.



그런 다음 Cisco Business Dashboard Probe에서 각 디바이스의 컨피그레이션을 복사하고 프로브 내에 로컬로 저장합니다.

6단계. (선택 사항) 헤더 툴바의 오른쪽 상단 부분에 있는 **작업 센터** 아이콘을 클릭하여 다운로드 진행 상황을 확인합니다.

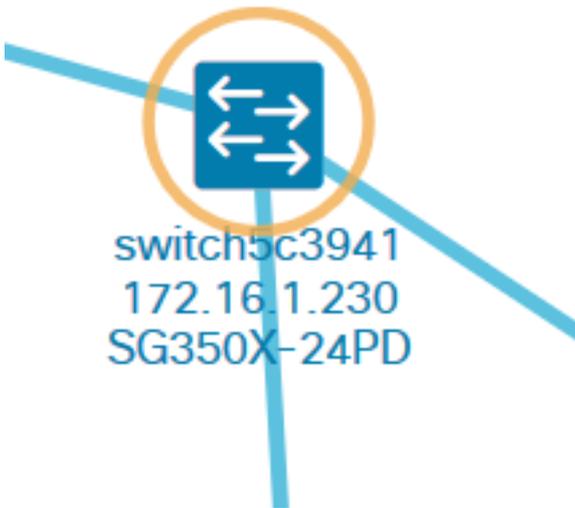


모든 네트워크 디바이스의 백업 및 복원 컨피그레이션

백업 구성

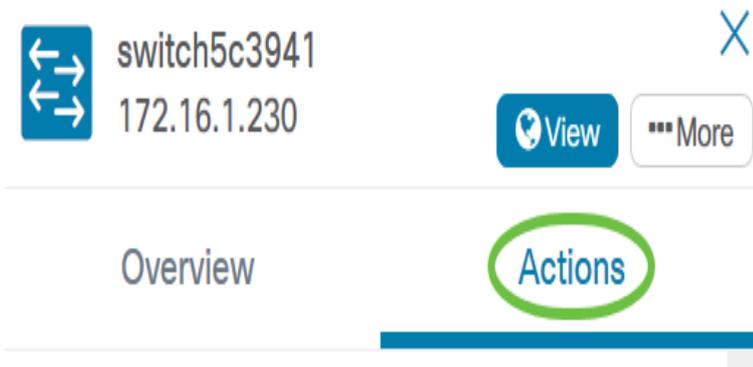
Cisco Business Dashboard Network를 사용하면 네트워크 내의 모든 디바이스 컨피그레이션을 쉽게 백업할 수 있습니다. 다음 단계를 수행하십시오.

1단계. 토폴로지 맵에서 원하는 디바이스를 클릭합니다.

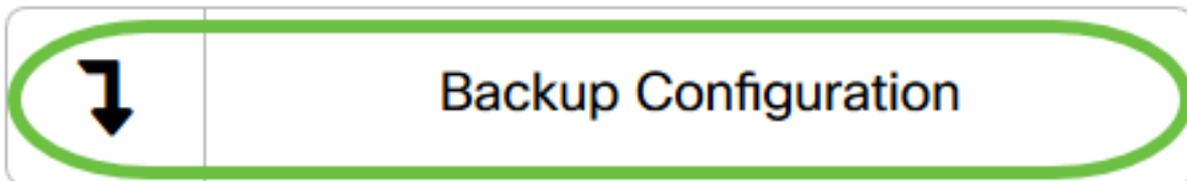
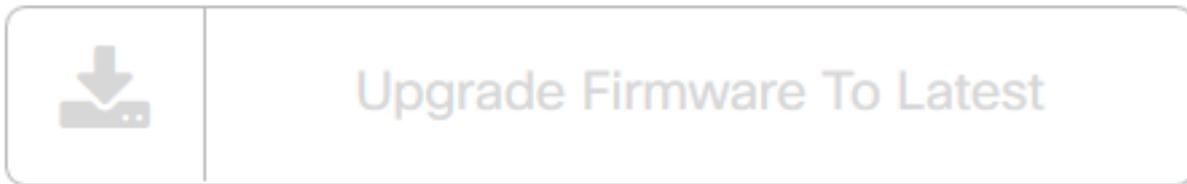


참고: 이 예에서는 SG350X 스위치가 선택됩니다.

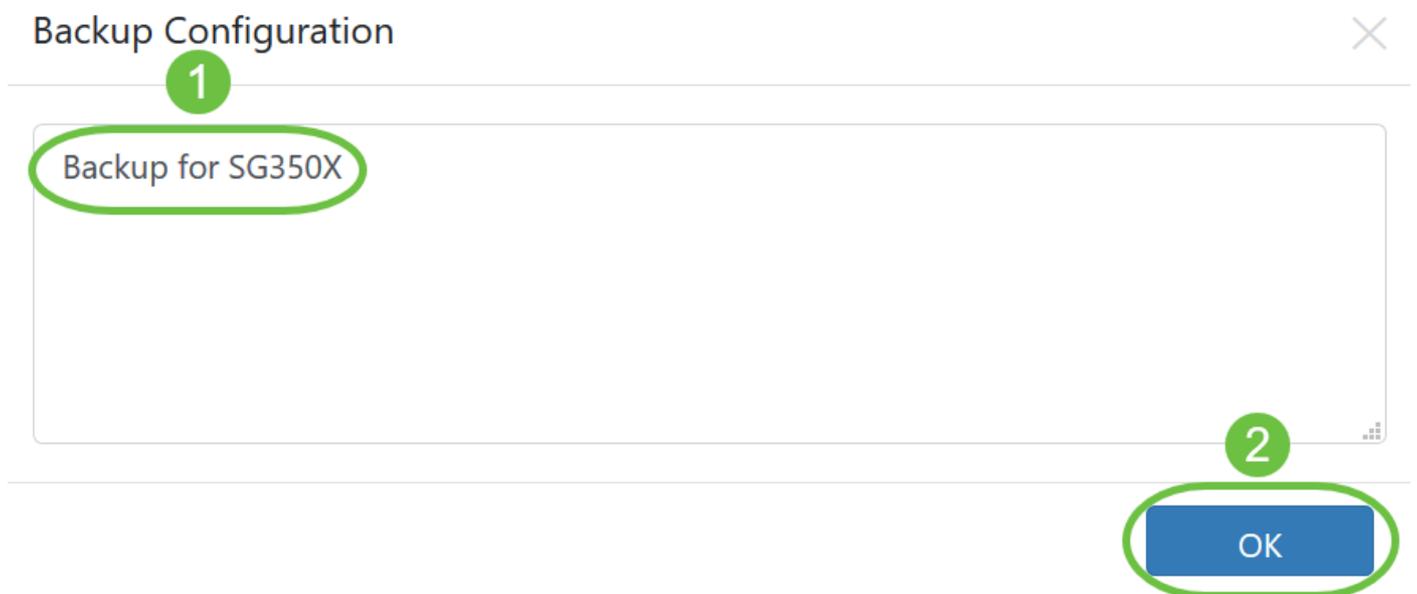
2단계. [기본 정보] 패널에서 [작업] 탭을 클릭합니다.



3단계. Backup Configuration(컨피그레이션 백업) 버튼을 클릭합니다.



4단계. (선택 사항) 팝업 창에 백업 파일에 대한 메모 또는 간략한 설명을 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.



참고: 이 예에서는 Backup for SG350X를 입력합니다.

그런 다음 Cisco Business Dashboard Probe에서 디바이스의 컨피그레이션을 복사하고 프로브 내에 로컬로 저장합니다.

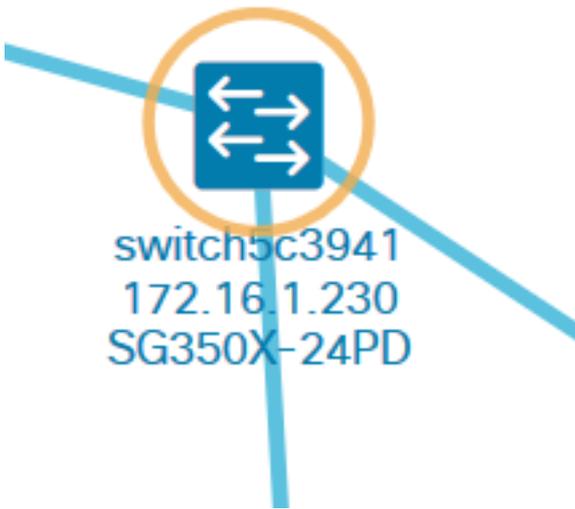
5단계. (선택 사항) 헤더 툴바의 오른쪽 상단 부분에 있는 **작업 센터** 아이콘을 클릭하여 다운로드 진행 상황을 확인합니다.



이제 네트워크에 있는 디바이스의 컨피그레이션 설정을 성공적으로 백업했습니다.

구성 복원

1단계. 토폴로지 맵에서 원하는 디바이스를 클릭합니다.



참고: 이 예에서는 SG350X 스위치가 선택됩니다.

2단계. [기본 정보] 패널에서 [작업] 탭을 클릭합니다.

	switch5c3941 172.16.1.230	View	More
Overview		Actions	

3단계. Restore Configuration(컨피그레이션 복원)을 클릭합니다.



switch5c3941
172.16.1.230



View

More

Overview

Actions



Upgrade From Local



Backup Configuration



Restore Configuration

4단계. 팝업 창에서 선택한 디바이스의 백업 파일 목록 중에서 선택할 파일을 클릭한 다음 **Restore Configuration**(컨피그레이션 복원)을 클릭합니다. 이 예에서는 SG350X용 최신 백업을 선택합니다.

Restore Configuration



Backups for device

1	Time stamp	Comment	Backed up by
	Aug 13 2020 10:45:58	Backup for SG350X	cisco

Navigation: 1 | 10 Per Page | 1-1 / 1

Backups for other devices

Device	Time stamp	Comment	Backed up by
No data to display			

Backups for other compatible devices

Device	PID	Time stamp	Comment	Backed up by
No data to display				

2

Restore Configuration

참고: 또는 다른 방법으로 저장된 디바이스에 대한 백업 구성 파일이 있는 경우 드래그 앤 드롭 방법을 사용할 수 있습니다.

5단계. **OK(확인)**를 클릭하여 진행합니다.

Reminder



The device will reboot after restoring the configuration. Do you want to continue?

OK

Cancel

이제 네트워크에 있는 디바이스의 컨피그레이션 설정을 성공적으로 복원해야 합니다.