

CBD 펌웨어 버전 2.3 Ubuntu 20.04 지원

목표

이 간단한 문서에서는 Ubuntu를 Focal 버전 20.04로 업그레이드해야 하는 필요성 및 해당 작업을 수행하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스 | 펌웨어 버전

- Cisco 비즈니스 대시보드 | 2.3.0

소개

이전 버전의 Cisco Business Dashboard(CBD)는 Ubuntu(Xenial 버전, 16.04)를 기본 운영 체제로 사용했습니다.

CBD 펌웨어 버전 2.3.0부터 대시보드 및 프로브 소프트웨어에 대한 Ubuntu Focal 버전 20.04에 대한 지원이 추가되었습니다. CBD 2.3.0용 VMware, Virtualbox, Hyper-V 및 AWS AMI를 위한 구축 가능한 VM(가상 머신)은 Ubuntu 20.04를 사용합니다.

CBD 2.3.0은 현재 지원되는 Ubuntu 16.04(2021년 5월 기준) OS 외에 기본 OS에 대해 Ubuntu 20.04를 지원합니다.

조만간 Ubuntu 16.04(Xenial 버전)에 대한 지원이 중단됩니다. 결과적으로 Ubuntu 16.04를 기본 OS로 사용하는 경우 Ubuntu 20.04로 배포를 마이그레이션해야 합니다. 대시보드 및 프로브 모두에 별도의 베어 메탈 설치 프로그램이 있습니다.

최신 버전으로 마이그레이션하려면 현재 구축을 백업하고 Ubuntu 20.04를 실행 중인 새 대시보드로 복원해야 합니다.

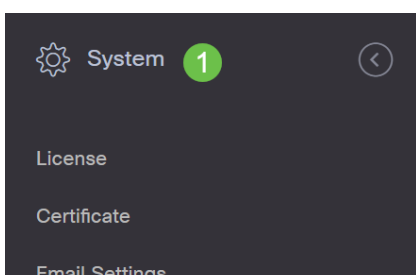
이는 임베디드 스위치 프로브 또는 직접 관리를 사용하는 디바이스에는 적용되지 않습니다.

기존 대시보드 백업

먼저 현재 구축을 백업해 보겠습니다.

1단계

System(시스템) > Backup(백업)으로 이동합니다.



2단계

백업을 암호화할 비밀번호를 입력합니다. 백업 및 다운로드를 선택하여 백업을 시작합니다.

☰ Cisco Business Dashboard

System

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

1

 ✓

2

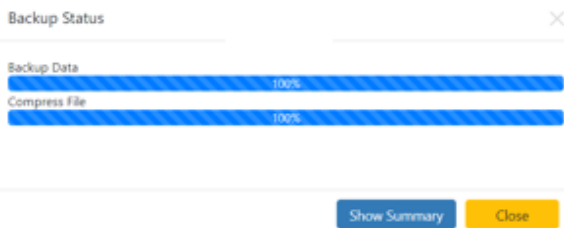
Backup & Download

View Status

Reset

3단계

백업 상태 창이 나타나고 백업 진행 상황을 표시합니다.



4단계

백업이 완료되면 백업 파일을 저장할 위치를 선택할 수 있는 창이 나타납니다. 원하는 경우 파일 이름을 변경할 수 있지만 반드시 .bin 파일로 저장해야 합니다.

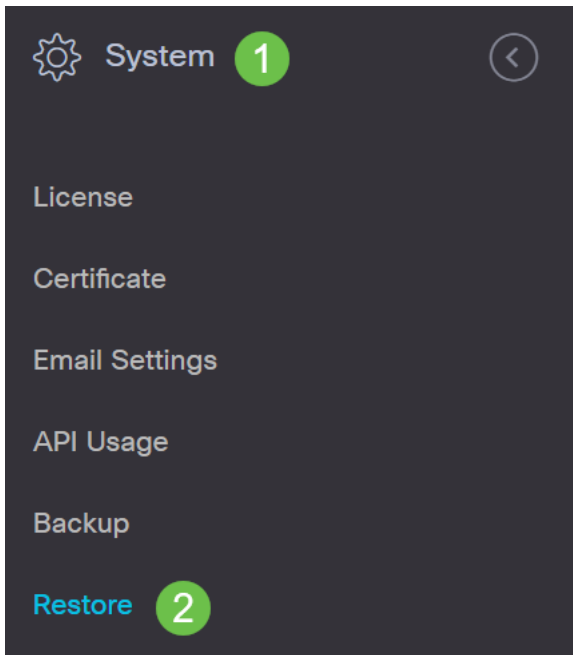


기존 대시보드 복원

다음 섹션에서는 백업을 기존 대시보드로 복원하는 단계를 설명합니다.

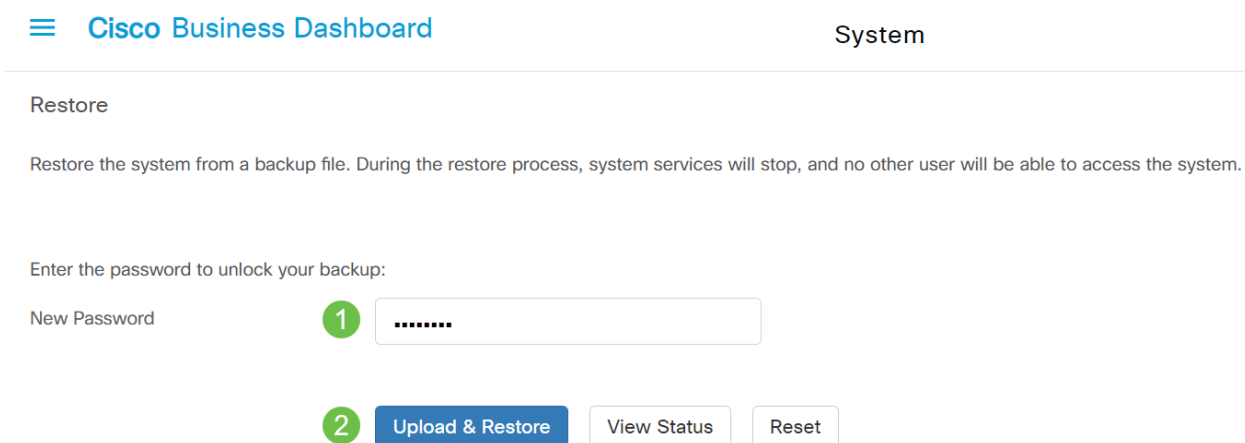
1단계

System(시스템) > Restore(복원)로 이동합니다.



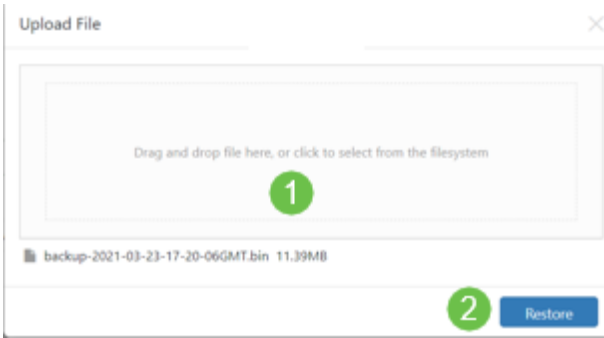
2단계

백업 세트를 암호화하는 데 사용된 암호를 입력한 다음 **Upload & Restore**를 클릭하여 복원 프로세스를 시작합니다.



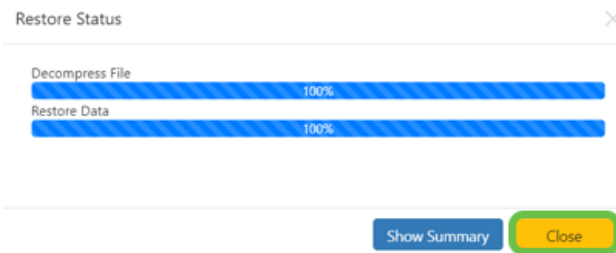
3단계

팝업 창이 나타납니다. 여기에서 백업 파일을 끌어서 놓거나 상자를 클릭하여 백업 파일을 찾아볼 수 있습니다. 파일을 선택한 후 **복원** 버튼을 클릭합니다.



4단계

복원 상태 창이 나타나고 복원 진행 상황을 표시합니다. 복원 진행률이 100%에 도달하면 닫기 버튼을 클릭합니다.



확인

구축된 대시보드 또는 프로브의 Ubuntu 버전을 보려면 CLI(Command Line Interface) 명령을 통해 이 정보를 얻을 수 있습니다. 콘솔 또는 SSH(Secure Shell) 연결을 통해 CLI에 액세스하고 `lsb_release -a` 명령을 실행합니다.

```
cisco@ip-172-31-27-28:~$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:   Ubuntu 20.04.2 LTS
Release:      20.04
Codename:     focal
cisco@ip-172-31-27-28:~$
```

이 예에서는 콘솔이 Ubuntu 20.04를 실행하고 있음을 확인할 수 있습니다.

```
cisco@ip-172-31-27-28:~$ lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:   Ubuntu 20.04.2 LTS
Release:      20.04
Codename:     focal
cisco@ip-172-31-27-28:~$
```

결론

거기 있었으니 가는게 좋을거야!