

Cisco Business Dashboard에서 디바이스 그룹 관리

목표

Cisco Business Dashboard는 대부분의 컨피그레이션 작업을 수행하기 위해 디바이스 그룹을 사용합니다. 여러 네트워크 디바이스가 하나의 작업으로 구성될 수 있도록 함께 그룹화됩니다.

각 디바이스 그룹은 여러 유형의 디바이스를 포함할 수 있지만, 새 컨피그레이션이 디바이스 그룹에 적용된 경우 해당 기능을 지원하는 그룹의 디바이스에만 컨피그레이션이 적용됩니다. 즉, 무선 액세스 포인트, 스위치 및 라우터를 포함하는 장치 그룹에 새 무선 SSID에 대한 컨피그레이션이 적용되어 무선 액세스 포인트 및 무선 라우터에 적용되지만 해당 그룹의 스위치나 유선 라우터에는 적용되지 않습니다.

디바이스 그룹에는 여러 네트워크의 디바이스가 포함될 수 있지만 모든 디바이스는 단일 조직에 속해야 합니다. 장치 그룹은 조직 또는 네트워크의 기본 그룹으로 지정될 수 있으며, 해당 네트워크 또는 조직에 대해 새로 검색된 장치는 기본 장치 그룹에 배치됩니다.

이 문서에서는 디바이스 그룹을 생성, 수정 및 삭제하는 방법을 보여 줍니다.

장치 그룹 관리

새 장치 그룹 만들기

1단계

Cisco Business Dashboard Administration User Interface에 로그인합니다.

English ▾



Cisco Business Dashboard

User Name*

This field is required

Password*

메뉴 단추를 클릭합니다.



Cisco Business Dashboard

관리를 선택합니다.

Cisco Business Dashboard

- Dashboard
- Network
- Inventory
- Port Management
- Network Configuration >
- Network Plug and Play >
- Event Log
- Reports >
- Administration >**
- System >

cisco Logout

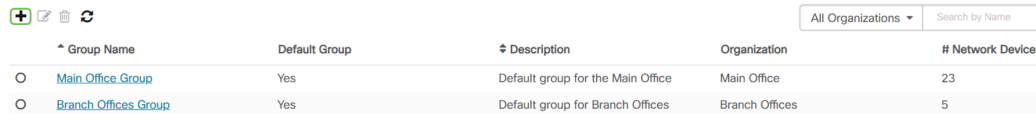
Device Groups(디바이스 그룹)를 선택합니다.

Administration

- Organizations
- Device Groups**
- Device Credentials
- Users
- Monitoring Defaults

2단계

작업 창의 왼쪽 위에서 더하기 아이콘을 클릭하여 새 그룹을 만들거나 추가합니다.



Group Name	Default Group	Description	Organization	# Network Devices
Main Office Group	Yes	Default group for the Main Office	Main Office	23
Branch Offices Group	Yes	Default group for Branch Offices	Branch Offices	5

3단계

드롭다운 목록에서 올바른 조직을 선택합니다. 그룹 이름 및 설명을 입력합니다. 저장을 클릭합니다.

Add new device group

Organization: 1 Branch Offices

Group Name: 2 Wireless Devices

Description: 3 Cisco HQ

4 Save Cancel

아래 메시지와 유사한 확인 메시지가 나타납니다.



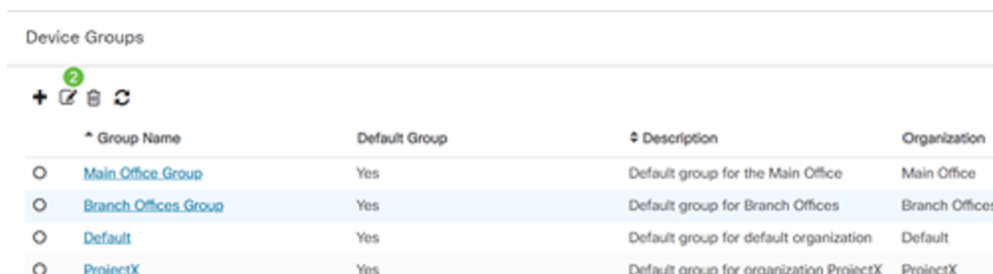
더하기 아이콘을 클릭하고 검색 상자를 사용하여 그룹에 추가할 디바이스를 선택하여 디바이스 그룹에 디바이스를 추가할 수도 있습니다. 장치를 개별적으로 또는 네트워크로 추가할 수 있습니다. 선택한 디바이스가 이미 다른 그룹의 멤버인 경우 해당 그룹에서 제거됩니다. 각 디바이스는 단일 그룹의 구성원만 될 수 있습니다.

이제 디바이스 그룹을 성공적으로 생성했어야 합니다.

장치 그룹 수정

1단계

Device Group 관리 영역에서 수정할 그룹의 확인란을 선택한 다음 수정 아이콘을 클릭합니다.



Group Name	Default Group	Description	Organization
Main Office Group	Yes	Default group for the Main Office	Main Office
Branch Offices Group	Yes	Default group for Branch Offices	Branch Offices
Default	Yes	Default group for default organization	Default
ProjectX	Yes	Default group for organization ProjectX	ProjectX

2단계

필요한 경우 이름과 설명을 변경합니다. 변경한 경우 저장을 클릭합니다.

Add new device group

Organization: Branch Offices

Group Name: Wireless Devices ✓

Description: Cisco HQ ✓

Save Cancel

장치 그룹을 수정했습니다.

장치 그룹 삭제

필요에 따라 그룹에서 디바이스를 삭제합니다. 이전에 그룹에 추가된 디바이스를 제거하려면 제거할 디바이스 그룹의 라디오 버튼을 클릭합니다. 해당 행에서 **Trashcan** 아이콘을 클릭합니다. 디바이스가 네트워크 또는 조직의 기본 그룹으로 이동됩니다.

Monitoring Profile **Devices**

Search by keyword

Network	Hostname	Model	MAC	IP Address	SN	Action
CBW	APA453.0E1F.E488	CBW140AC-B	A4: [redacted]	192.168.1.122	FOC232771FB	[trash icon]
CBW	AP6C41.0E22.009C	CBW240AC-B	6C: [redacted]	192.168.1.111	PSZ234819L2	[trash icon]
CBW	AP68CA.E46E.1558	CBW142ACM-B-xx	68: [redacted]	192.168.1.107	null	[trash icon]

기본 그룹은 삭제할 수 없습니다. 기본 그룹에서 디바이스를 삭제할 수 없습니다. 기본 그룹에서 디바이스를 제거하려면 새 그룹에 디바이스를 추가해야 합니다.

아래 메시지와 유사한 확인 메시지가 나타납니다.

☰ Cisco Business Dashboard

i Successfully deleted device group Wireless Devices

이제 디바이스 그룹을 성공적으로 삭제해야 합니다.

결론

이제 디바이스 그룹을 관리하는 방법을 알 수 있습니다. 이렇게 하면 네트워크를 관리할 때 시간이 절약됩니다!