

# 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

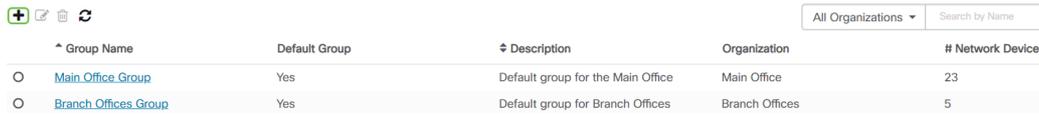
Device Groups(디바이스 그룹)를 선택합니다.

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.



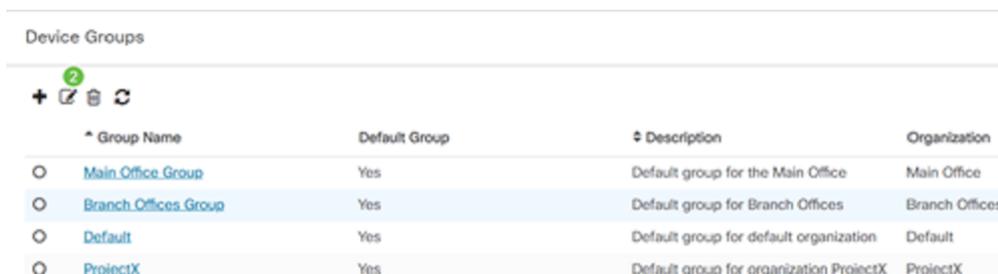
더하기 아이콘을 클릭하고 검색 상자를 사용하여 그룹에 추가할 디바이스를 선택하여 디바이스 그룹에 디바이스를 추가할 수도 있습니다. 장치를 개별적으로 또는 네트워크로 추가할 수 있습니다. 선택한 디바이스가 이미 다른 그룹의 멤버인 경우 해당 그룹에서 제거됩니다. 각 디바이스는 단일 그룹의 구성원만 될 수 있습니다.

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!