

FindIT 네트워크 프로브에서 장치 그룹 관리

목표

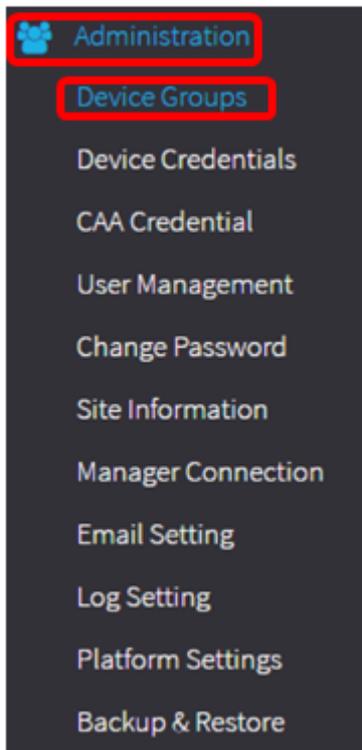
FindIT Network Probe는 서로 다른 장치 유형의 여러 장치를 그룹화하여 한 번의 작업으로 모두 구성할 수 있습니다. 장치 그룹은 라우터, WAP(Wireless Access Point) 및 스위치로 구성될 수 있습니다. 컨피그레이션이 디바이스 그룹에 적용되면 해당 컨피그레이션은 해당 기능을 지원하는 그룹의 디바이스에 적용됩니다. 예를 들어, 유선 라우터, WAP 및 스위치가 포함된 디바이스 그룹에서 SSID(Wireless Service Set Identifier)를 업데이트하려면 해당 컨피그레이션은 WAP에만 적용됩니다.

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

장치 그룹 관리

새 장치 그룹 만들기

1단계. FindIT Network Probe Administrator GUI에 로그인하고 Administration(관리) > Device Groups(디바이스 그룹)를 선택합니다.



참고: Device Group Management Work(디바이스 그룹 관리 작업) 창에서 네트워크의 SSID가 연결된 디바이스와 함께 기본 디바이스 그룹으로 표시됩니다.

+ [trash] [edit]			Search ...
Name ↕	Description ↕	Devices ^	
FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320	

2단계. Work(작업) 창의 왼쪽 상단 부분에서 +(더하기) 아이콘을 클릭하여 새 그룹을 만들거나 추가합니다.

+ [trash] [edit]			Search ...
Name ↕	Description ↕	Devices ^	
FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320	

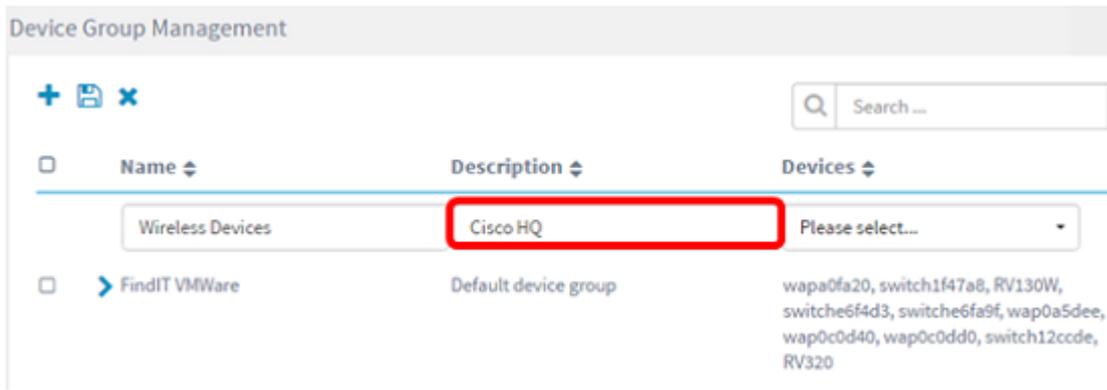
3단계. 이름 필드에 그룹 이름을 입력합니다.

참고: 이 예에서는 무선 장치가 사용됩니다.

+ [trash] [edit]			Search ...
Name ↕	Description ↕	Devices ↕	
Wireless Devices		Please select...	
FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, switch12ccde, RV320	

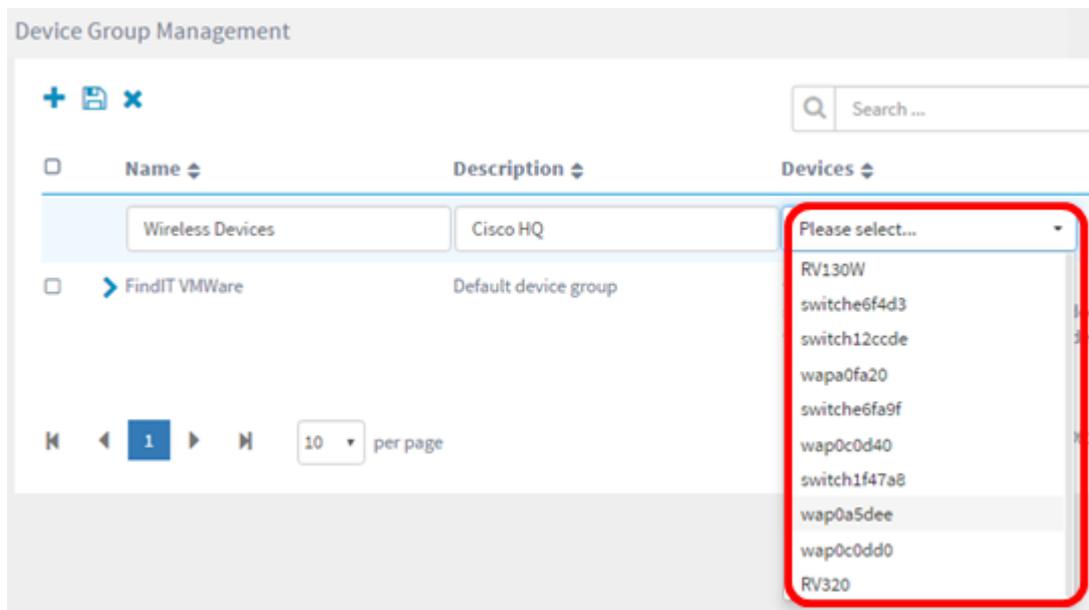
4단계. Description(설명) 필드에 디바이스 그룹에 대한 설명을 입력합니다.

참고: 이 예에서는 Cisco HQ가 사용됩니다.



5단계. Devices 드롭다운 목록에서 디바이스 그룹에 추가할 디바이스를 하나 이상 선택합니다. 한 번에 하나의 디바이스만 선택할 수 있습니다.

참고: 이 예에서는 모든 WAP 디바이스가 추가됩니다. 각 디바이스는 하나의 그룹의 멤버만 될 수 있습니다. 선택한 디바이스가 이전에 다른 그룹의 구성원이었던 경우(이 경우 기본 디바이스 그룹), 해당 그룹에서 제거됩니다.



참고: 각 디바이스가 추가되면 추가된 디바이스 그룹의 행 아래 테이블에 이름, 모델, MAC 주소, IP 주소, 일련 번호 및 각 디바이스의 작업이 채워집니다. 이제 기존 기본 그룹의 WAP 디바이스가 무선 디바이스 그룹으로 이동됩니다.

Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103	PSZ19521F1A	
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	

6단계. 저장(플로피 디스크 아이콘)을 클릭하여 저장합니다.

Search ...

<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103	PSZ19521F1A	
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	

참고:아래 이미지는 새로 생성된 디바이스 그룹을 보여줍니다.

Search ...

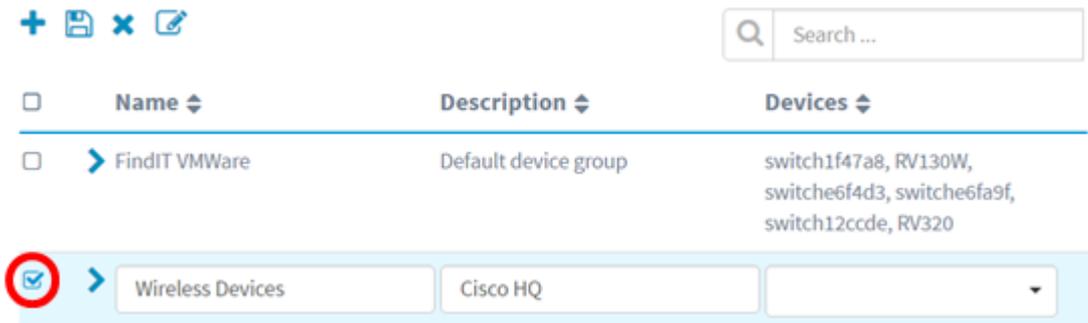
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

이제 디바이스 그룹을 성공적으로 생성했어야 합니다.

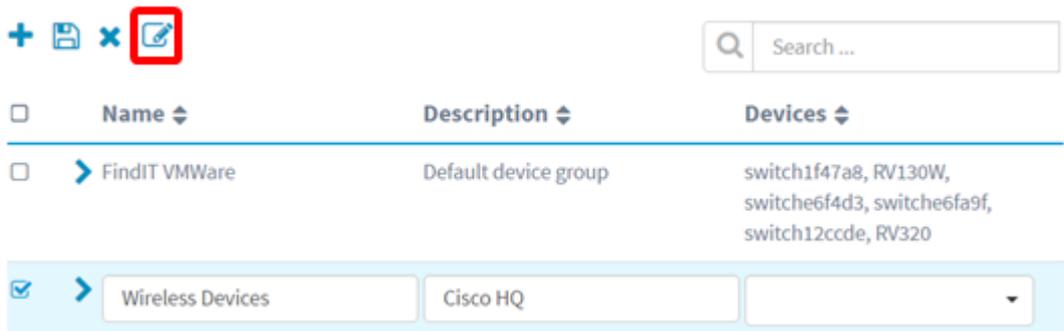
장치 그룹 수정

1단계. Device Group Management(디바이스 그룹 관리) 영역에서 수정할 그룹의 확인란을 선택합니다.

참고:이 예에서는 Wireless Devices 장치 그룹이 선택됩니다.



2단계. 편집(스크라이브 아이콘)을 클릭하여 항목 필드를 수정할 수 있도록 합니다.



3단계. 필요에 따라 변경합니다. 그룹에서 이름, 설명, 장치 추가 또는 제거 할 수 있습니다. 이 예에서는 장치 그룹 멤버가 제거됩니다. Actions(작업) 열에서 해당 멤버의 휴지통 아이콘을 클릭합니다.

참고:삭제된 장치가 기본 그룹으로 이동됩니다. 이 예에서는 wapa0fa20이 삭제됩니다.

<input type="checkbox"/>	Name	Description	Devices
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wap0c0d40

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wap0a5dee		80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125		
wap0c0dd0		80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124		
wapa0fa20		00:41:D2:A0:F...	192.168.1.103		
wap0c0d40		80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110		

4단계. Save(저장) 아이콘을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.





<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	

Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions
wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.110	DNI1951A00G	
wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5...	192.168.1.125	DNI1951A2K3	
wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0...	192.168.1.124	DNI1951A00R	

장치 그룹을 수정했습니다.

장치 그룹 삭제

1단계. Device Group Management(디바이스 그룹 관리) 영역에서 삭제할 그룹의 확인란을 선택합니다.

참고:기본 장치 그룹은 삭제할 수 없습니다.





<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

2단계. 장치 그룹을 삭제하려면 Delete(삭제)(휴지통 아이콘)를 클릭합니다.





<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

참고:아래 메시지와 유사한 확인 메시지가 나타납니다.

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

이제 디바이스 그룹을 성공적으로 삭제해야 합니다.