

FindITネットワークプロープでのデバイスグループの管理

目的

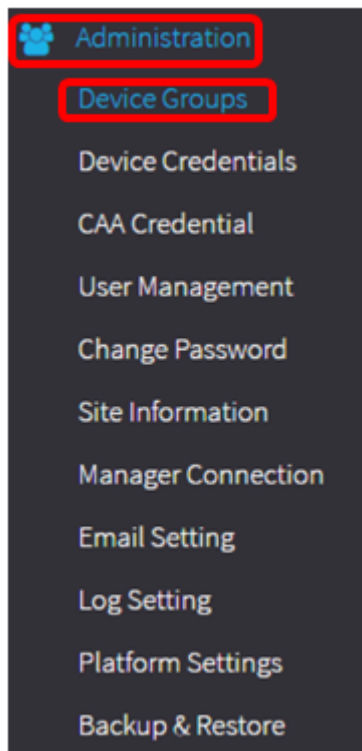
FindITネットワークプロープは、異なるデバイスタイプの複数のデバイスをグループ化できるため、1回の操作で一度にすべてのデバイスを設定できます。デバイスグループは、ルータ、ワイヤレスアクセスポイント(WAP)、およびスイッチで構成できます。設定がデバイスグループに適用されると、その設定はその機能をサポートするグループ内のデバイスに適用されます。たとえば、有線ルータ、WAP、およびスイッチを含むデバイスグループのワイヤレスService Set Identifier(SSID)を更新する場合、設定はWAPだけに適用されます。

このドキュメントでは、デバイスグループの作成、変更、削除、および管理方法について説明します。

デバイスグループの管理

新しいデバイスグループの作成

ステップ1:FindITネットワークプロープの管理者GUIにログインし、[Administration] > [Device Groups]を選択します。



注：[Device Group Management Work]ペインに、ネットワークのSSIDが、接続されたデバイスとともにデフォルトデバイスグループとして表示されます。

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ^
<input type="checkbox"/>	> FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320

ステップ2: 作業ウィンドウの左上の[+]アイコンをクリックして、新しいグループを作成または追加します。

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ^
<input type="checkbox"/>	> FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320

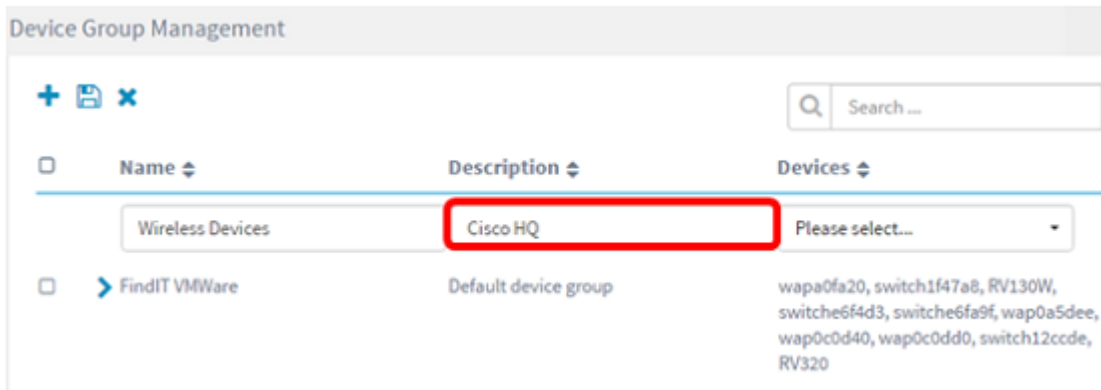
ステップ3:[Name]フィールドにグループの名前を入力します。

注: この例では、ワイヤレスデバイスが使用されています。

+ [trash] [edit]			Search ...
<input type="checkbox"/>	Name ⇅	Description ⇅	Devices ⇅
<input type="checkbox"/>	Wireless Devices		Please select...
<input type="checkbox"/>	> FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, switch12ccde, RV320

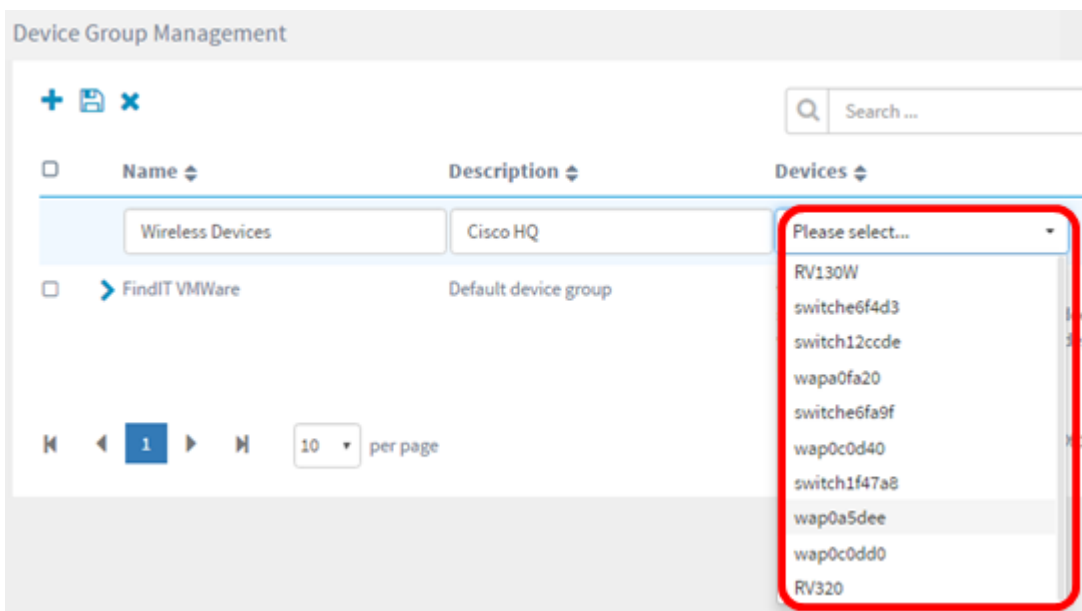
ステップ4:[Description]フィールドにデバイスグループの説明を入力します。

注: この例では、Cisco HQを使用します。



ステップ5:[Devices (デバイス)]ドロップダウンリストから、デバイスグループに追加するデバイスを1つ以上選択します。一度に選択できるデバイスは1つだけです。

注：この例では、すべてのWAPデバイスが追加されます。各デバイスは、1つのグループのメンバーにしかできません。選択したデバイスが以前は別のグループのメンバーであった場合（この場合はデフォルトのデバイスグループである）、そのデバイスはそのグループから削除されます。



注：各デバイスが追加されると、追加されたデバイスグループの行の下の表に、各デバイスの名前、モデル、MACアドレス、IPアドレス、シリアル番号、およびアクションが入力されます。既存のデフォルトグループのWAPデバイスがワイヤレスデバイスグループに移動します。

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	

ステップ6：保存(フロッピーディスクアイコン)をクリックして保存します。

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	

注：次の図は、新しく作成されたデバイスグループを示しています。

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 type="checkbox"/>	Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

これで、デバイスグループが正常に作成されました。

デバイスグループの変更

ステップ1:[Device Group Management]領域で、変更するグループのチェックボックスをオンにします。

注：この例では、[Wireless Devices]デバイスグループが選択されています。

<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	

ステップ2:[Edit(スクライビングアイコン)]をクリックして、入力フィールドを変更可能にします。

<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	

ステップ3：必要に応じて変更します。名前、説明、デバイスの追加、グループからのデバイスの削除を変更できます。この例では、デバイスグループメンバーが削除されます。[アクション(Actions)]列で、対応するメンバーのごみ箱アイコンをクリックします。

注：削除されたデバイスはデフォルトグループに移動されます。この例では、wapa0fa20が削除されます。

<input type="checkbox"/>	Name	Description	Devices
<input checked="" 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		

ステップ4:[Save (保存)]アイコンをクリックして、変更を保存します。

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
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	

デバイスグループが正常に変更されました。

デバイスグループの削除

ステップ1:[Device Group Management]領域で、削除するグループのチェックボックスをオンにします。

注：デフォルトデバイスグループは削除できません。

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	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

ステップ2:[Delete (削除)] (ゴミ箱アイコン) をクリックして、デバイスグループを削除します。

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	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

注：次のような確認メッセージが表示されます。

 Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

これで、デバイスグループが正常に削除されました。