在FindIT网络探测功能上管理设备组

目标

FindIT网络探测功能可将不同设备类型的多个设备组合在一起,以便只需一次操作即可一次性 配置这些设备。设备组可以包括路由器、无线接入点(WAP)和交换机。将配置应用到设备组时 ,该配置将应用到组中支持该功能的那些设备。例如,如果要更新包含有线路由器、WAP和 交换机的设备组上的无线服务集标识符(SSID),则配置将仅应用于WAP。

本文档旨在向您展示如何创建、修改、删除和管理设备组。

管理设备组

创建新设备组

步骤1.登录FindIT Network Probe Administrator GUI并选择Administration > Device Groups。

Administration
 Device Groups
 Device Credentials
 CAA Credential
 User Management
 Change Password
 Site Information
 Manager Connection
 Email Setting
 Log Setting
 Platform Settings
 Backup & Restore

注意:在Device Group Management Work窗格中,您将看到网络的SSID作为默认设备组及 其连接的设备。

+	<u>i</u>		Q Search		
	Name 🜲	Description 🖨	Devices 📤		
	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320		

步骤2.在"工作"窗格左上角,单击**+(加**号)图标以创建或添加新组。

+ ☆ ♂			Q Search
	Name 🗢	Description 🜩	Devices 📤
	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320

步骤3.在Name字段中输入组的名称。

注意:在本例中,使用无线设备。

De	Device Group Management							
	÷	B	×		Q Search			
			Name 🖨	Description \$	Devices 🗢			
			Wireless Devices		Please select •			
		>	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0, switch12ccde, RV320			

步骤4.在"说明"字段中输入设备组的说明。

注意:在本例中,使用Cisco HQ。

Device	Device Group Management							
+	×		Q Search					
D	Name 🜩	Description 🖨	Devices 🜩					
	Wireless Devices	Cisco HQ	Please select					
0	FindIT VMWare	Default device group	wapa0fa20, switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, wap0a5de wap0c0d40, wap0c0dd0, switch12ccde RV320					

步骤5.从Devices下拉列表中,选择要添加到设备组的一个或多个设备。一次只能选择一台设 备。

注意:在本例中,将添加所有WAP设备。每台设备只能是一个组的成员。如果所选设备以前 是不同组的成员(在本例中为默认设备组),则会从该组中删除该设备。

Device	e Group Management		
+	🖹 🗙		Q Search
D	Name 🖨	Description 🗢	Devices 🜩
	Wireless Devices	Cisco HQ	Please select •
ĸ	 FindIT VMWare I > H 	Default device group	RV130W switche6f4d3 kee switch12ccde dy, wapa0fa20 switche6fa9f wap0c0d40 %1 switch1f47a8
			wap0a5dee wap0c0dd0 RV320

注意:添加每台设备后,添加的设备组行下的表将填充每台设备的名称、型号、MAC地址、 IP地址、序列号和操作。现有默认组中的WAP设备现在将移至Wireless Devices组。

+	B	× 🕜				Q	Search	
		Name 🗢		Description 🖨		I	Devices 🖨	
0	>	FindIT VMWare		Default device gro	oup	4	switch1f47a8, RV switche6f4d3, sw switch12ccde, RV	130W, itche6fa9f, 320
S	~	Wireless Device	es	Cisco HQ				
		Name	Model	MAC Address	IP address		Serial Number	Actions
		wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F	192.168.1.10	3	PSZ19521F1A	匬
		wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0	192.168.1.11	0	DNI1951A00G	ŵ
		wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5	192.168.1.12	5	DNI1951A2K3	Ŵ
		wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0	192.168.1.12	4	DNI1951A00R	匬

步骤6.单击**Save**(软盘图标)保存。

+ 🖪	+ 🖹 × 𝗭						
	Name 🖨		Description 🖨		Devices 🖨		
	FindIT VMWare		Default device gr	Default device group		switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320	
S 1	Vireless Devi	ices	Cisco HQ				
	Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions	
	wapa0fa20	WAP571	00:41:D2:A0:F	192.168.1.103	PSZ19521F1A	圃	
	wap0c0d40	WAP361	80:E8:6F:0C:0	192.168.1.110	DNI1951A00G	圃	
	wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5	192.168.1.125	DNI1951A2K3	圃	
	wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0	192.168.1.124	DNI1951A00R	Ŵ	

注意:下图显示新创建的设备组。

+ 🟛 🗭			Q Search
	Name 🗢	Description 🗢	Devices 🗢
	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, RV134W, wap0ca750, switch12ccde, RV130W, RV320
	> Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

您现在应已成功创建设备组。

修改设备组

步骤1.在Device Group Management区域,选中要修改的组的复选框。

注意:在本例中,选择Wireless Devices设备组。

			switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320	
2	>[Wireless Devices	Cisco HQ	•

步骤3.根据需要进行更改。您可以更改名称、说明、添加或从组中删除设备。在本例中,将删 除设备组成员。点击"操作"列下相应成员的垃圾桶图标。

注意:已删除的设备将移至默认组。在本例中,wapa0fa20被删除。

	Name 🗢 Wireless Devices		Description 🗢		Devices 🗢		
			Cisco HQ	Cisco HQ			•
	Name	Model	MAC Address	IP address	Serial Number	Actions	
	wap0a5dee		80:E8:6F:0A:5	192.168.1.125		面	
	wap0c0dd0		80:E8:6F:0C:0	192.168.1.124		匬	
	wapa0fa20		00:41:D2:A0:F	192.168.1.103		面	
	wap0c0d40		80:E8:6F:0C:0	192.168.1.110		ŵ	

步骤4.点击Save图标保存更改。

+ 🖺	F 🖪 🗙 🖉					Q Search		
	□ Name \$ Description \$				Devices 🖨			
	FindIT VMWare		Default device group		switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320			
v	Wireless Devic	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	Ŵ		
	wap0a5dee	WAP150	80:E8:6F:0A:5	192.168.1.125	DNI1951A2K3	Ē		
	wap0c0dd0	WAP361	80:E8:6F:0C:0	192.168.1.124	DNI1951A00R	Ē		

您已成功修改设备组。

删除设备组

步骤1.在Device Group Management区域,选中要删除的组的复选框。

注意:无法删除默认设备组。

+ 🖮 🗭			Q Search
	Name 🖨	Description 🗢	Devices 🜩
0	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
0	> Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

步骤2.点击删除(垃圾桶图标)以删除设备组。

+ 💼 🗭			Q Search
	Name 🜩	Description 🗢	Devices 🗢
	FindIT VMWare	Default device group	switch1f47a8, RV130W, switche6f4d3, switche6fa9f, switch12ccde, RV320
8	> Wireless Devices	Cisco HQ	wapa0fa20, wap0a5dee, wap0c0d40, wap0c0dd0

注意:系统将显示类似于下面的确认消息。

Submit deleting Group : Wireless Devices : Success.

您现在应该已成功删除设备组。