

管理FindIT网络探测仪的控制面板

目标

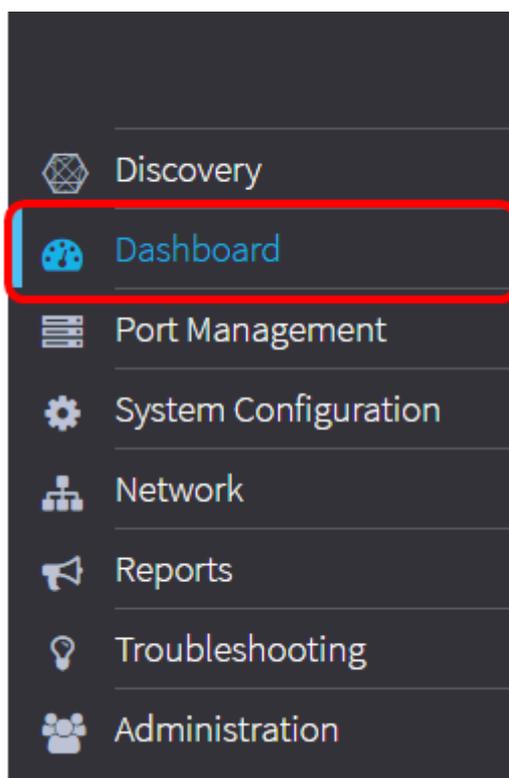
Cisco FindIT网络探测功能中的控制面板允许您实时查看网络的性能以及连接到网络的设备，以便您在看到网络状态后立即采取必要步骤。构件用于以图形形式显示数据。默认情况下，Device Health、WLAN Client Count、Device Client Count和Traffic是控制面板中显示的构件。可以通过仅选择要显示的信息，同时隐藏其他信息来自定义。控制面板的布局也可以根据您的偏好进行更改。

本文旨在向您展示如何在FindIT网络探测功能上管理控制面板。它假设您已在设备上配置了必要设置，以便FindIT网络探测功能发现。

管理FindIT网络探测仪的控制面板

添加新构件

步骤1.登录FindIT Network Probe Administration GUI，然后选择Dashboard(控制面板)。



步骤2.单击启用编辑模式图标。



步骤3.单击“添加新构件”图标。



步骤4. 点击需要添加的项目。选项有：

Add new widget ×

Device Client Count

Displays wap router or switch connected client count bar chart

Device Health

Check device health

Network Client Count

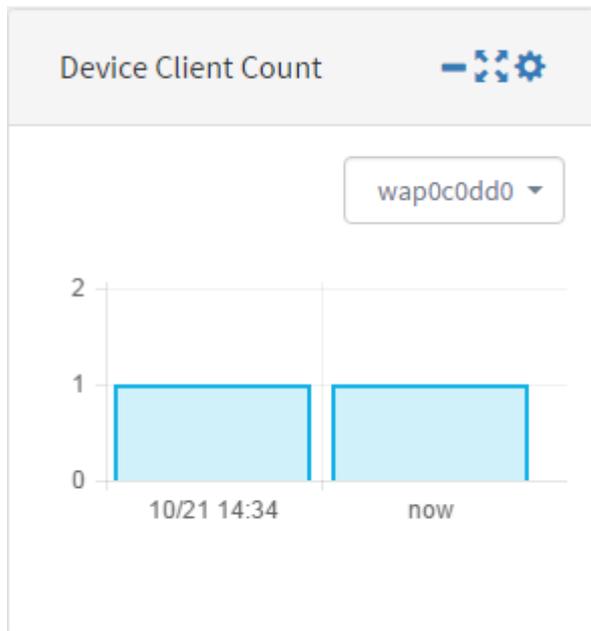
Displays network connected client count with bar chart

Traffic

Monitoring traffic status

Close

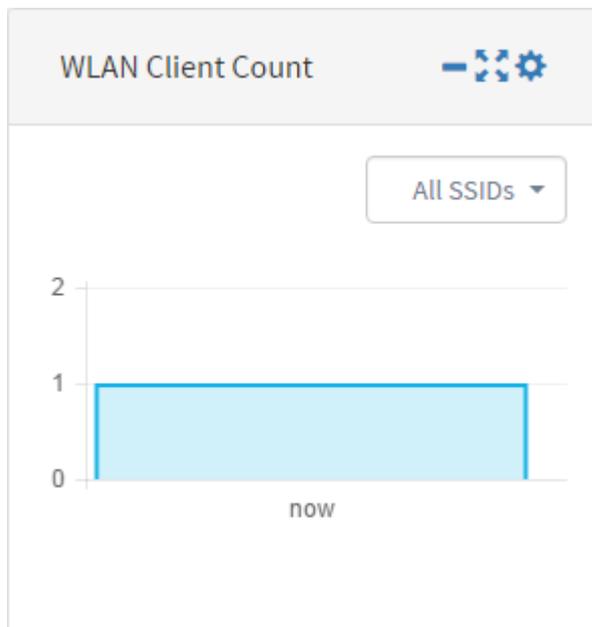
- 设备客户端计数 — 显示以预设间隔连接到设备的主机数量的图形。此构件可设置为每分钟、5分钟、10分钟、1小时、2小时或1天刷新一次。在本例中，只连接了一个客户端。



- 设备运行状况(Device Health) — 指示设备的状态及其颜色。绿色表示设备状态为正常。橙色表示设备处于警告状态。灰色表示设备状态未知。

Device Health 	
Device	Health
switch1f47a8	
RV130W	
switche6f4d3	
switche6fa9f	
WAP150	
wap0c0d40	
wap0c0dd0	
wap0ca750	
wap0cad90	
wap6859c0	
switch12ccde	

- 网络客户端计数 — 显示以预设间隔连接到网络的设备数量的图形。此构件可设置为每分钟、5分钟、10分钟、1小时、2小时或1天刷新一次。



- 流量 — 显示设备所选接口上流量的图形。根据设置，此构件的刷新率可以是1分钟到1天。但是，它只能显示特定间隔的数据，无法回溯。



步骤5.单击Save。



现在，您应该已成功将构件添加到控制面板。

删除构件

可以删除构件，以便组织控制面板。每个构件都具有更改位置、最小化、全屏、设置和删除构件图标。按照以下步骤删除构件。

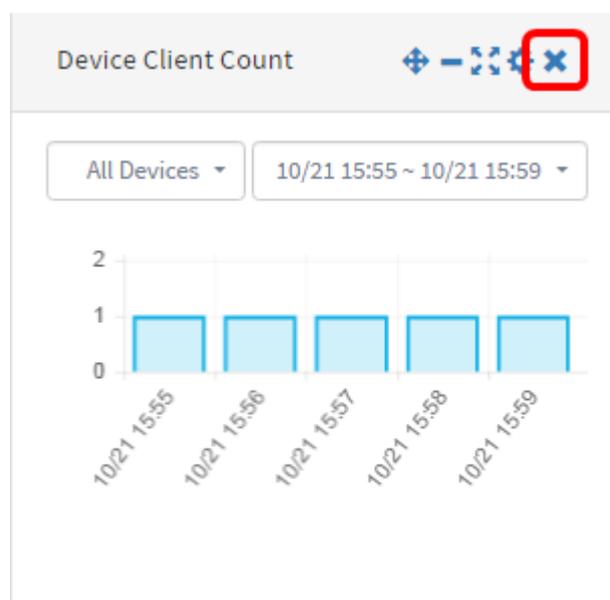
步骤1.选择需要删除的构件。

步骤2.单击启用**编辑模式**图标。



步骤3.单击**删除构件**图标。

注意：在本例中，设备客户端计数构件正在删除。



步骤4.单击“**保存**”图标。



现在，您应该已成功从控制面板中删除构件。

更改控制面板的布局

步骤1.单击启用**编辑模式**图标。



步骤2.单击设置图标。



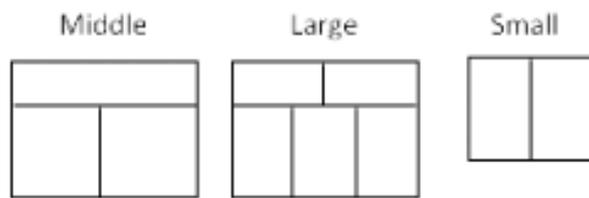
步骤3. (可选) 在“标题”字段中输入新布局的名称。在本例中，使用仪表板。

Title

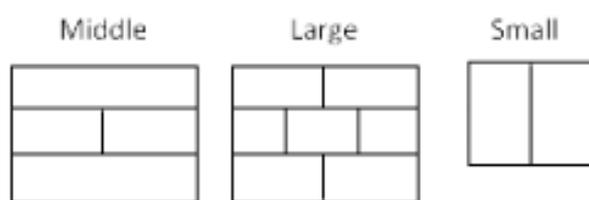
Dashboard

Structure

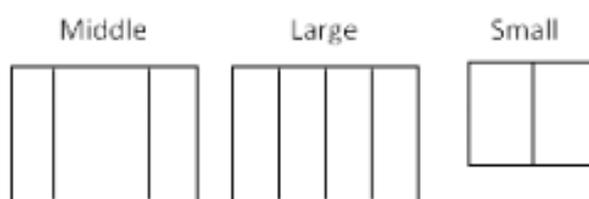
12:6-6



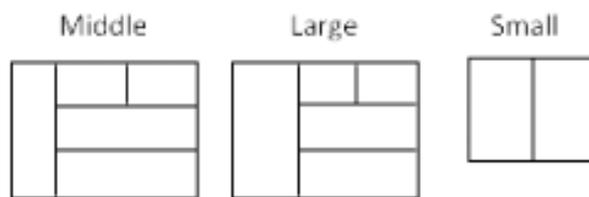
12:6-6:12



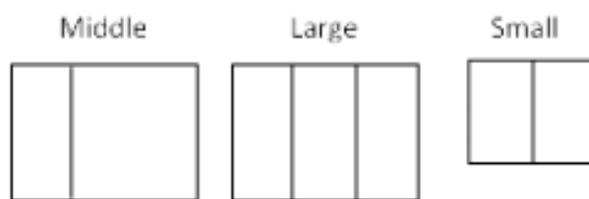
3-6-3



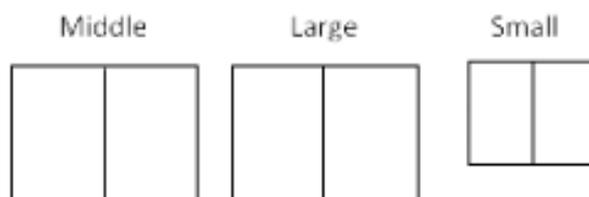
3-9(6-6:12)



4-8



6-6



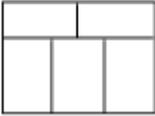
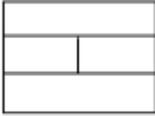
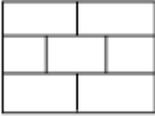
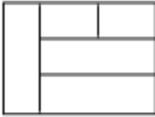
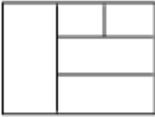
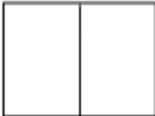
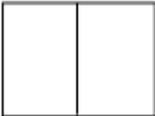
Close

步骤4.在“结构”下，单击您喜欢的布局按钮。在本例中，选择3-9(6-6:12)。

Title

Dashboard

Structure

<input type="radio"/> 12:6-6	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 12:6-6:12	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 3-6-3	Middle 	Large 	Small 
<input checked="" type="radio"/> 3-9(6-6:12)	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 4-8	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 6-6	Middle 	Large 	Small 

Close

步骤5.单击“关闭”。

步骤6. (可选) 仍处于编辑模式时，选择需要移动的构件。

步骤7.单击并按住更改构件位置图标，然后将构件拖到其新位置。

Device Client Count



步骤3. (可选) 要调整Device Client Count构件的大小，请单击全屏**构件图标**。

Device Client Count



步骤4. (可选) 要更改构件的名称和刷新闻隔，请点击**设置图标**。

Device Client Count



步骤5. (可选) 在“标题”字段中输入构件的**新名称**。构件的默认名称是Device Client Count。

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

Close

步骤6.从Interval下拉菜单中选择刷新闻隔。默认设置为1h。

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

1m

5m

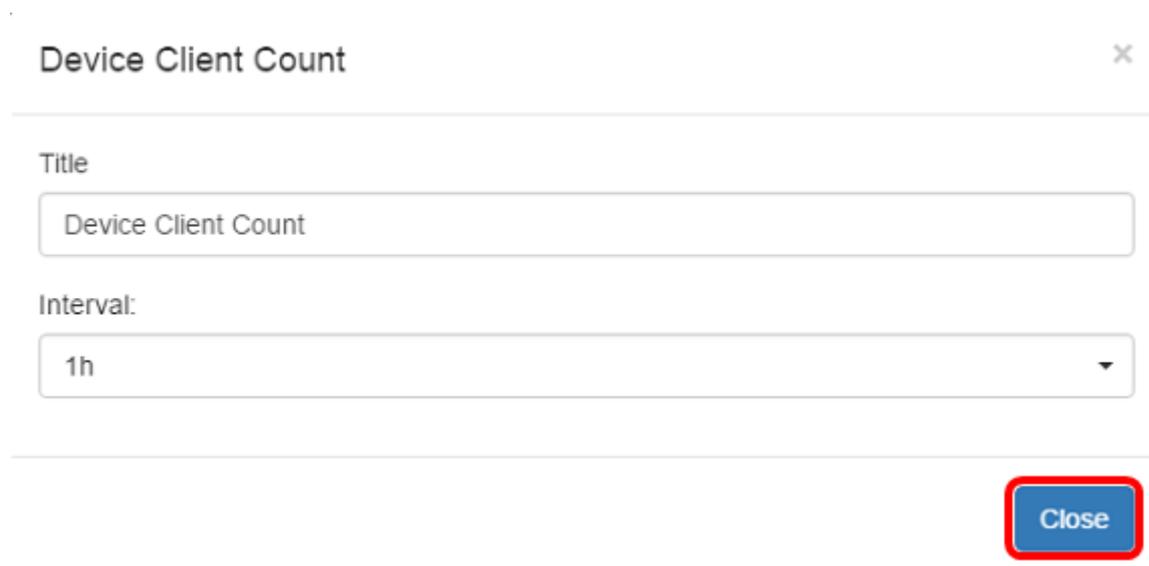
10m

1h

2h

1day

步骤7.单击“关闭”。



Device Client Count

Title

Device Client Count

Interval:

1h

Close

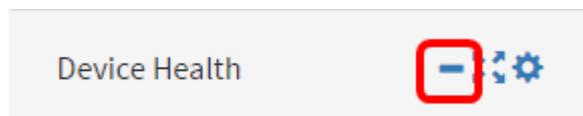
现在，您应该已成功更改设备客户端计数构件的名称和间隔。

管理设备运行状况构件

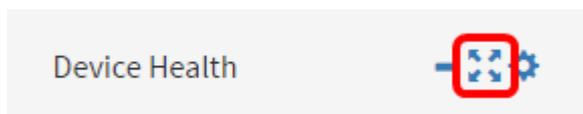
步骤1.将鼠标悬停在Device Health (设备运行状况) 图标上，查看设备的详细信息，如 Status (状态)、Hostname (主机名)、CPU Load (CPU负载)、Status Level (状态级别)、Device Type (设备类型) 和MAC Address (MAC地址)。

Device Health		Settings
Device	Health	
switch1f47a8		Status: Normal Hostname: switch1f47a8 CPU Load: 5 Status Level: Normal Device Type: Switch MAC Address: 0C:27:24:1F:47:A8
RV130W		
switche6f4d3		
switche6fa9f		
WAP150		
wap0c0d40		
wap0c0dd0		
wap0ca750		
wap0cad90		
wap6859c0		
switch12ccde		

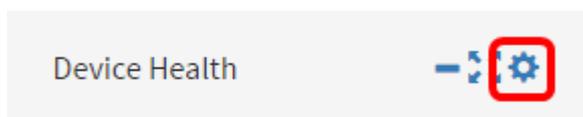
步骤2. (可选) 要隐藏Device Health构件，请单击“最小化”构件图标。



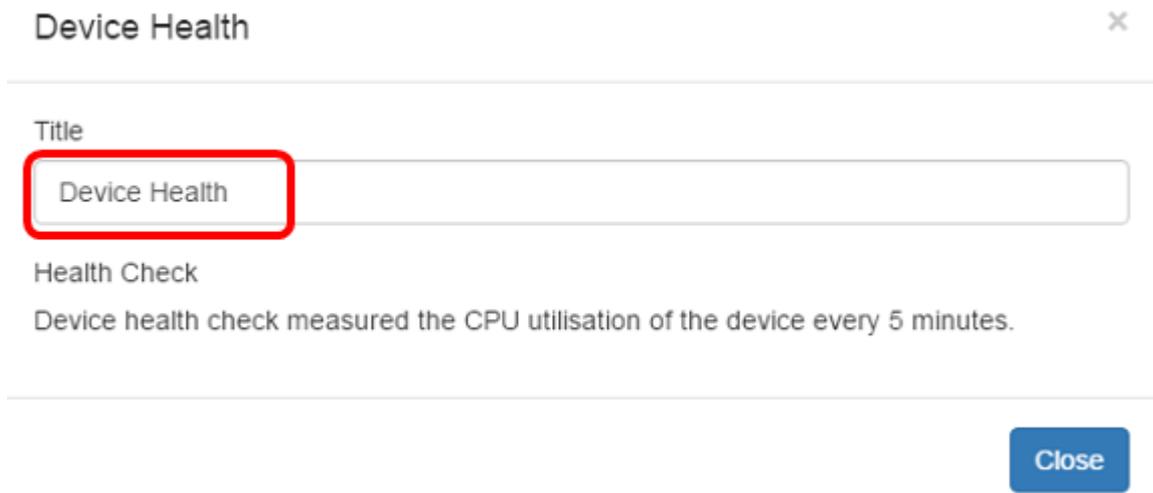
步骤3. (可选) 要调整Device Health构件的大小，请单击全屏构件图标。



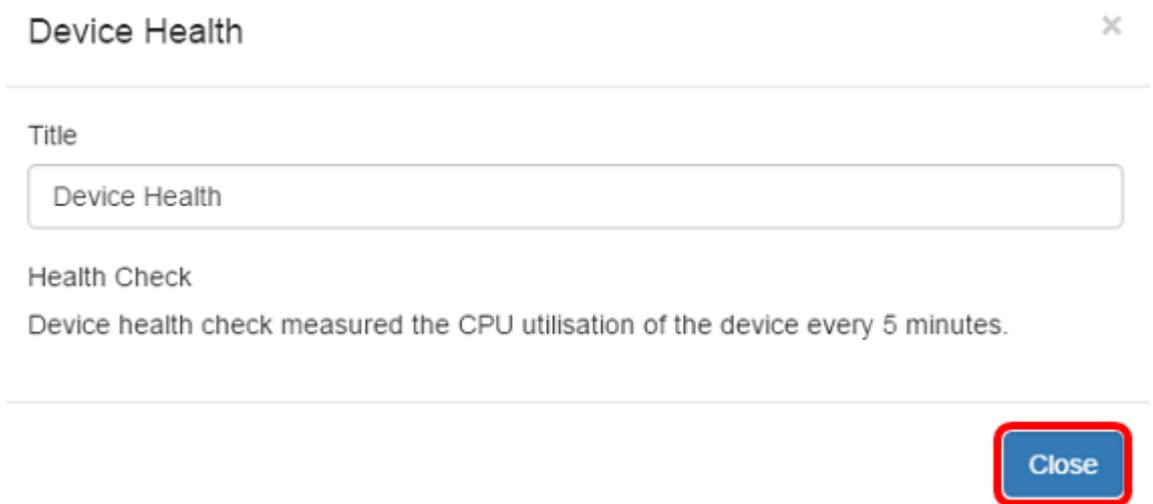
步骤4. (可选) 单击Device Health构件上的“设置”。



步骤5. (可选) 在“标题”字段中输入构件的新名称。在本例中，构件的名称为Device Health。



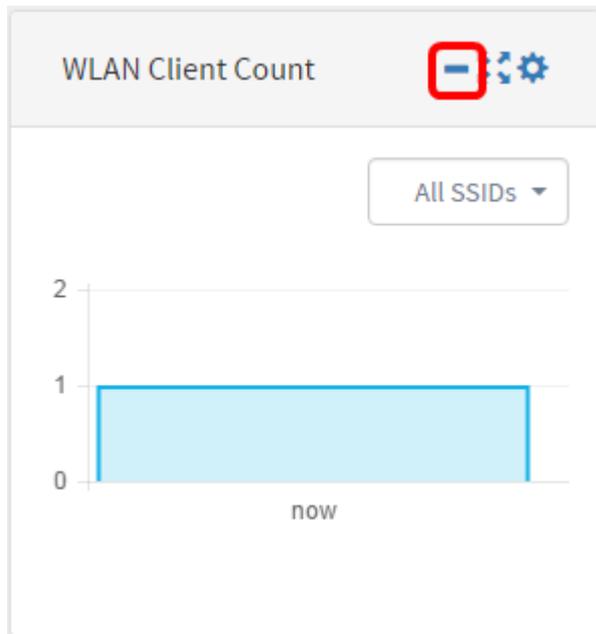
步骤6.单击“关闭”。



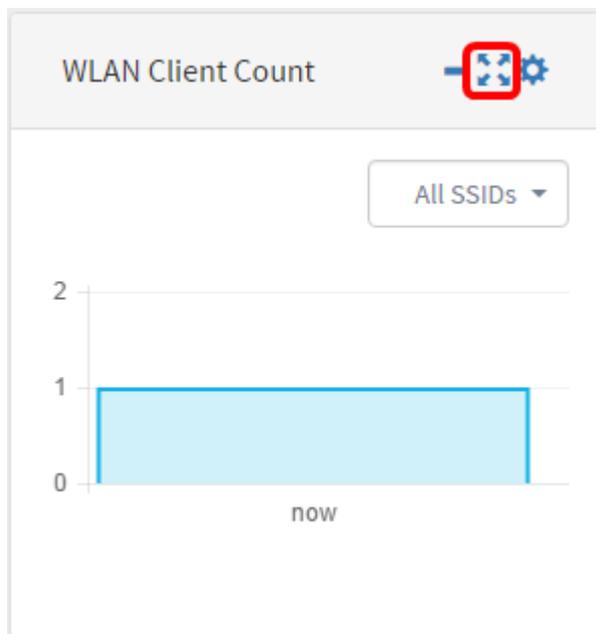
您现在应该已成功更改设备运行状况构件的设置。

管理WLAN客户端计数构件

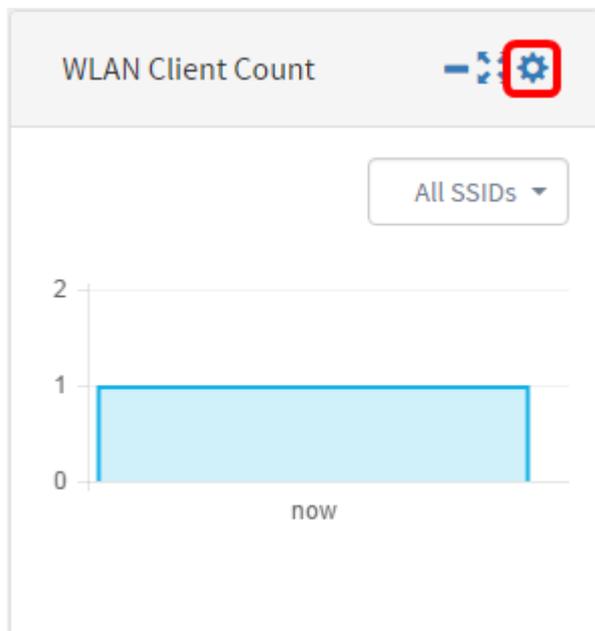
步骤1. (可选) 要隐藏WLAN客户端计数构件，请点击最小化构件图标。



步骤2. (可选) 要增加WLAN客户端计数构件的大小，请单击全屏构件图标。



步骤3.单击WLAN Client Count构件上的“设置”图标。



步骤4. (可选) 输入WLAN Client Count构件的新名称。在本例中，它命名为WLAN客户端计数。

Network Client Count ×

Title

Interval:

步骤5. (可选) 从下拉菜单中选择Interval。在本例中，选择1h。

Network Client Count ×

Title

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

步骤6.单击“关闭”。

Network Client Count ×

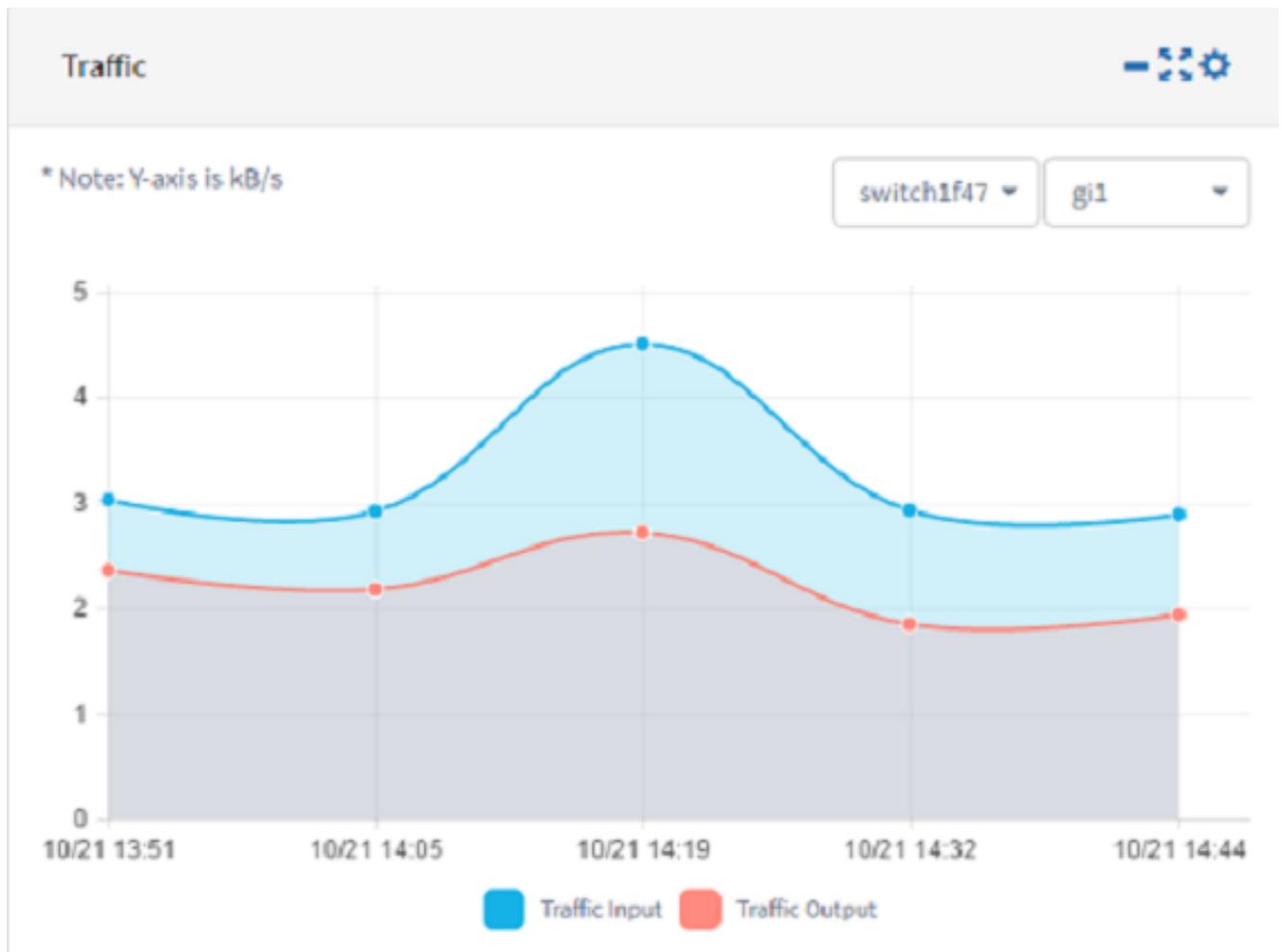
Title

Interval:

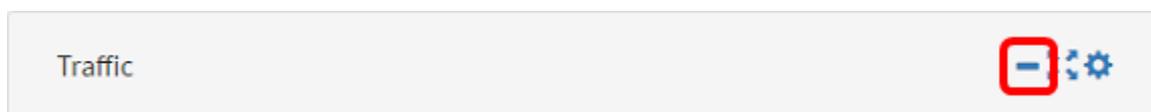
Close

现在，您应该已成功更改WLAN客户端计数构件的名称和间隔。

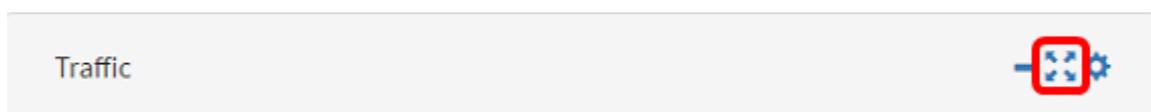
管理流量构件



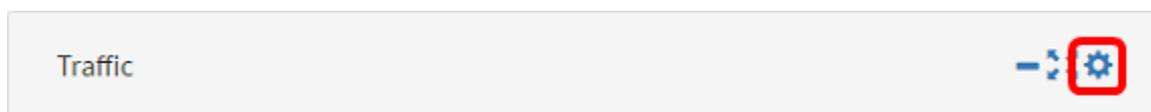
步骤1. (可选) 要隐藏Traffic构件，请点击Traffic构件上的最小化构件图标。



步骤2. (可选) 要增加Traffic构件的大小，请单击全屏构件图标。



步骤3.单击Traffic构件上的设置图标。



步骤4.在“标题”字段中输入构件的名称。在本例中，该构件命名为Traffic。

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

10m ▼

Close

步骤5. (可选) 从下拉菜单中选择Interval。在本例中，选择10m。默认值为1h。

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

1h ▼
1m
5m
10m
1h
2h
1day

步骤6. 单击“关闭”。

Traffic



Title

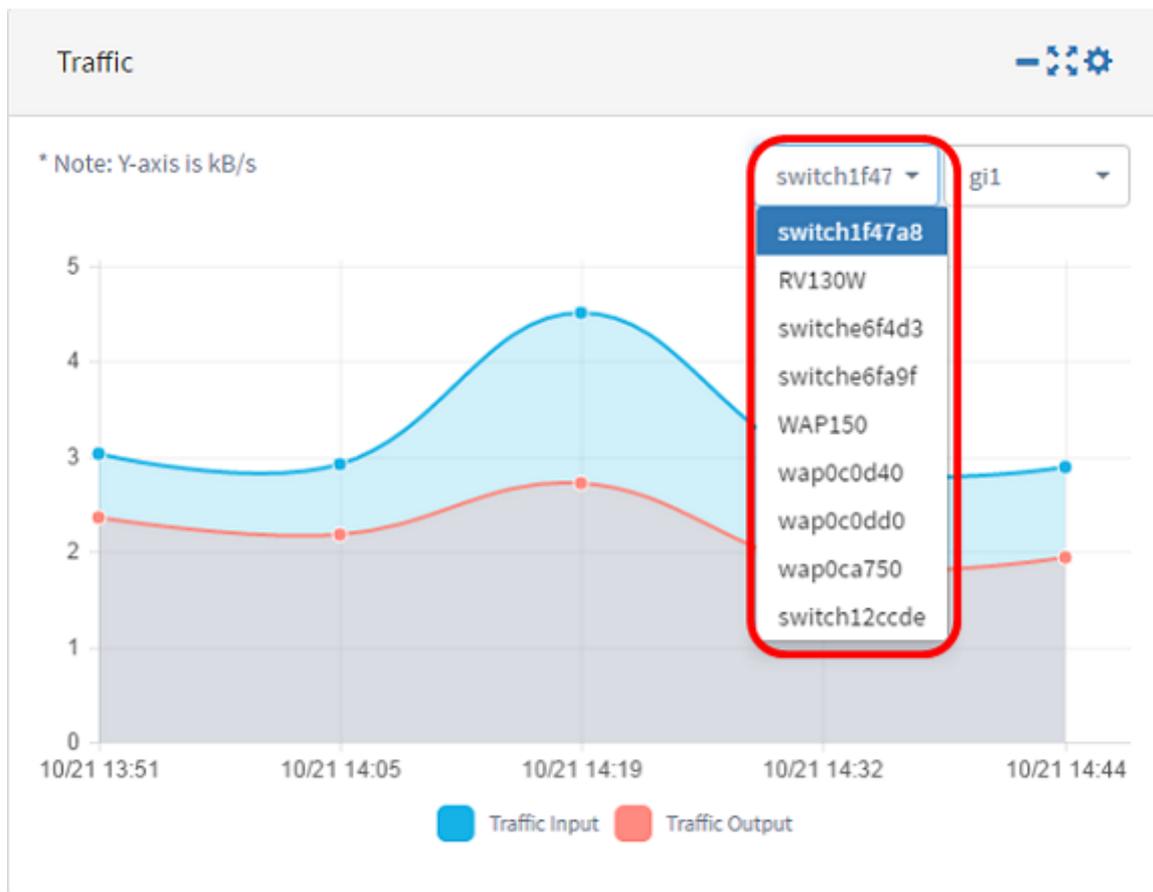
Traffic

Interval:

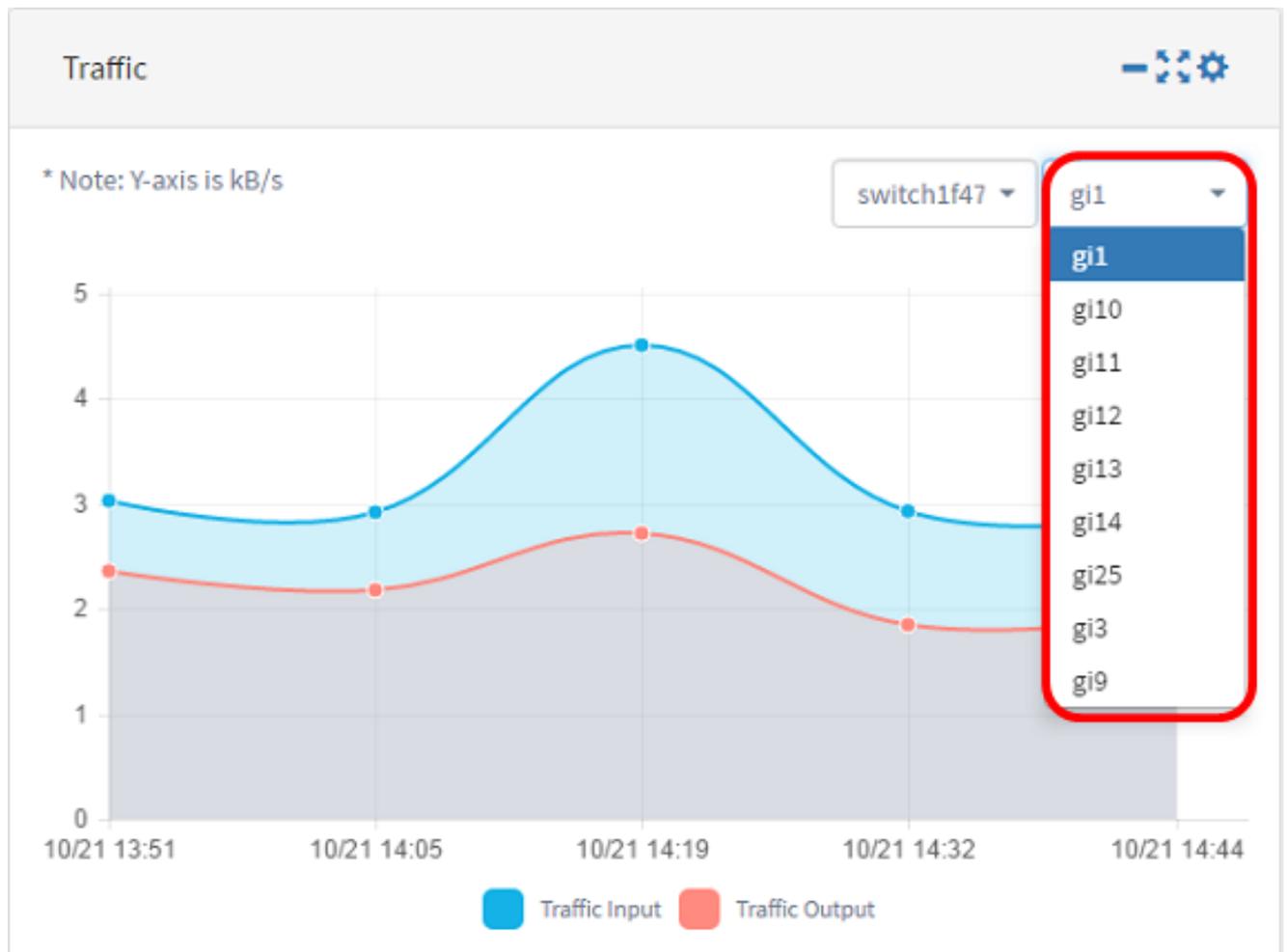
10m

Close

步骤7. (可选) 从下拉菜单中选择其流量需要在图形中显示的设备。在本例中，选择 switch1f47a8。



步骤8. (可选) 从下拉菜单中选择其流量需要在图形中显示的接口。在本示例中，为 switch1f47a8的gi1接口选择流量。



您现在应该已成功更改Traffic构件的设置。