

# 管理FindIT網路探測的儀表板

## 目標

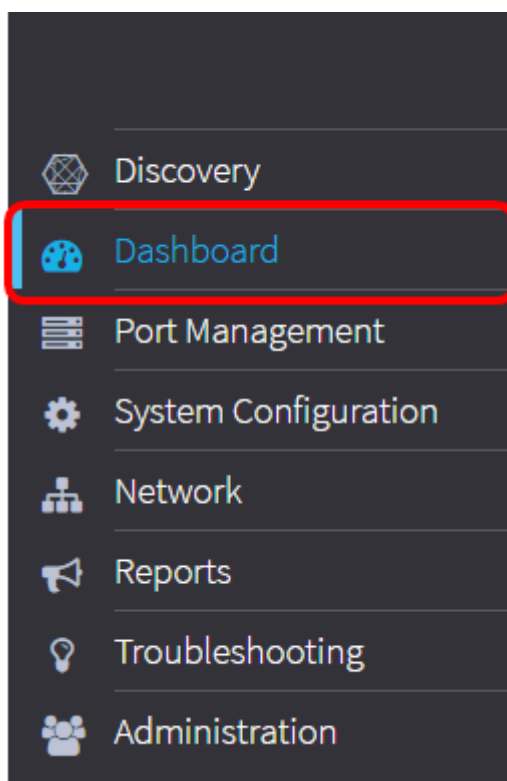
Cisco FindIT Network Probe中的控制面板使您可以即時檢視網路效能以及連線到網路的裝置，從而使您可以在檢視網路狀態時立即採取必要的步驟。構件用於以圖形形式顯示資料。預設情況下，裝置運行狀況、WLAN客戶端計數、裝置客戶端計數和流量是控制面板中顯示的構件。可以通過在隱藏其它資訊時僅選擇想要顯示的資訊來自定義該選項。控制面板的佈局也可以根據您的偏好進行更改。

本文旨在展示如何在FindIT網路探測上管理儀表板。它假設您已經在要由FindIT網路探測發現的裝置上配置了必要的設定。

## 管理FindIT網路探測的儀表板

### 新增新構件

步驟1.登入到FindIT網路探測管理GUI，然後選擇Dashboard。



步驟2.按一下enable edit mode 圖示。



步驟3.按一下add new 小部件圖示。



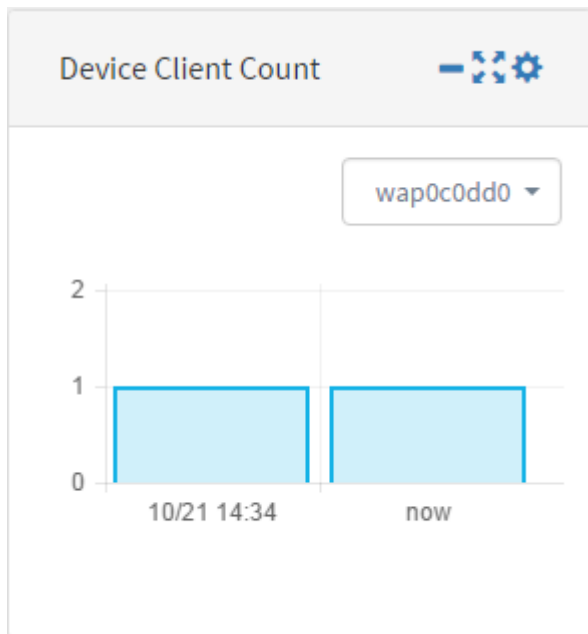
步驟4.點選需要新增的專案。選項包括：

### Add new widget ✕









<b>Device Client Count</b>	Displays wap router or switch connected client count bar chart
<b>Device Health</b>	Check device health
<b>Network Client Count</b>	Displays network connected client count with bar chart
<b>Traffic</b>	Monitoring traffic status

[Close](#)

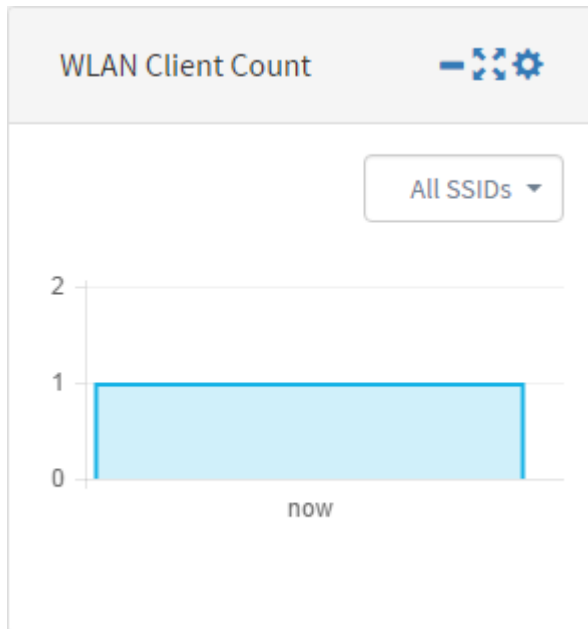
- 裝置客戶端計數 — 顯示以預設時間間隔連線到裝置的主機數量圖表。可以將此小元件設定為每分鐘、5分鐘、10分鐘、1小時、2小時或1天刷新一次。在此範例中，只有一個使用者端連線。



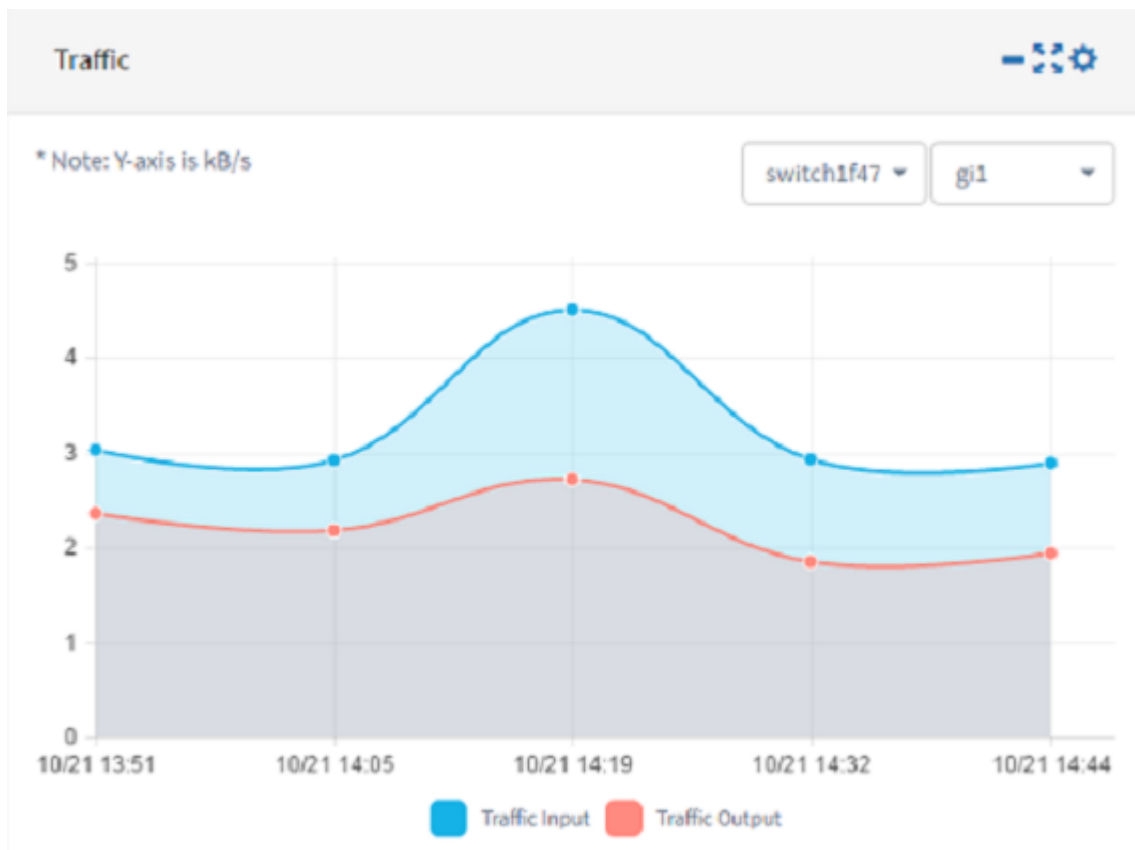
- 裝置健康狀況 — 使用顏色指示裝置的狀態。綠色表示裝置狀態為正常。橙色表示裝置處於警告狀態。灰色表示裝置的狀態未知。

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

- 網路客戶端計數 — 顯示以預設時間間隔連線到網路的裝置數量的圖表。可以將此小元件設定為每分鐘、5分鐘、10分鐘、1小時、2小時或1天刷新一次。



- 流量 — 顯示裝置選定介面上的流量流圖。此構件的刷新率可以是1分鐘到1天，具體取決於設定。但是，它只能顯示特定時間間隔的資料，並且無法回溯。



步驟5.按一下Save。



現在，您應該已經成功地將構件新增到儀表板中。

## 移除構件

可以刪除構件，以便組織儀表板。每個小部件都有一個更改位置、最小化、全屏、設定和刪除小部件圖示。按照以下步驟移除構件。

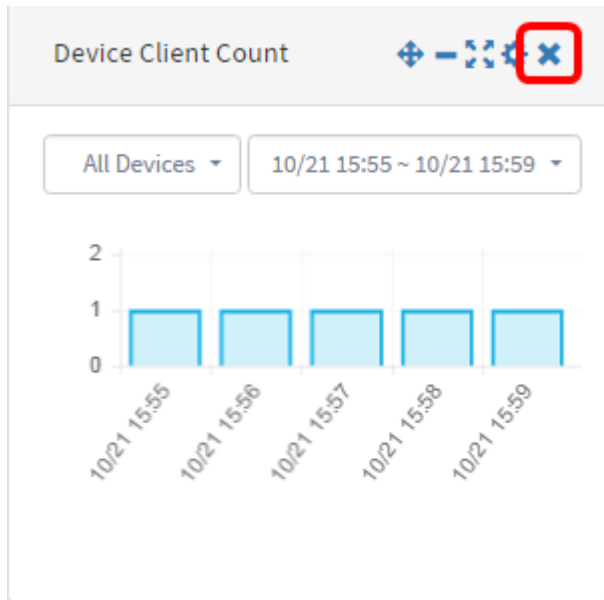
步驟1. 選擇需要移除的小元件。

步驟2. 按一下 **enable edit mode** 圖示。



步驟3. 按一下 **remove** 小工具圖示。

附註：在此示例中，正在刪除 Device Client Count 構件。



步驟4. 按一下 **Save** 圖示。



現在，您應該已經從儀表板成功刪除了某個構件。

## 更改儀表板的佈局

步驟1. 按一下 **enable edit mode** 圖示。



步驟2.按一下**settings**圖示。



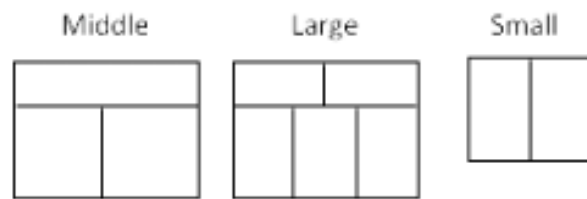
步驟3。(可選)在標題欄位中輸入新佈局的名稱。在此示例中，使用儀表板。

Title

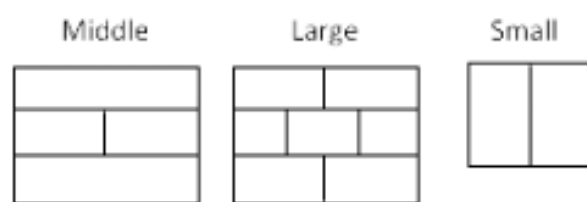
Dashboard

Structure

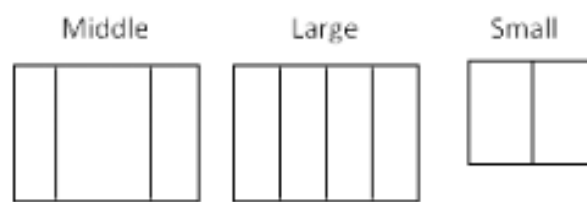
12:6-6



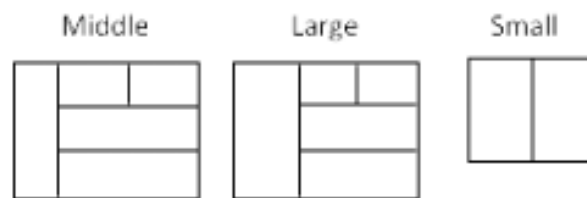
12:6-6:12



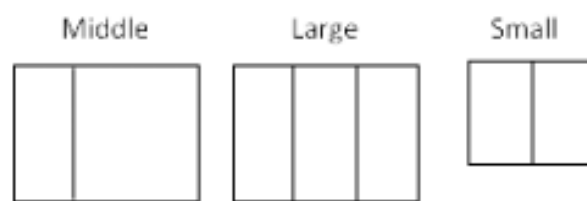
3-6-3



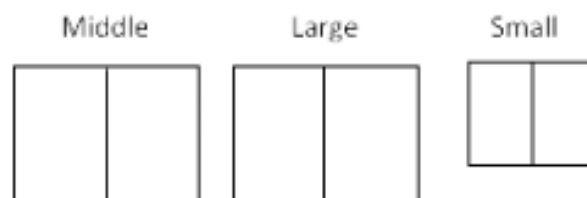
3-9(6-6:12)



4-8



6-6



Close

步驟4.在「結構」下，按一下所需佈局的按鈕。在本例中，選擇3-9(6-6:12)。

## Title

## Structure

- 12:6-6      Middle      Large      Small
- 12:6-6:12      Middle      Large      Small
- 3-6-3      Middle      Large      Small
- 3-9(6-6:12)      Middle      Large      Small
- 4-8      Middle      Large      Small
- 6-6      Middle      Large      Small

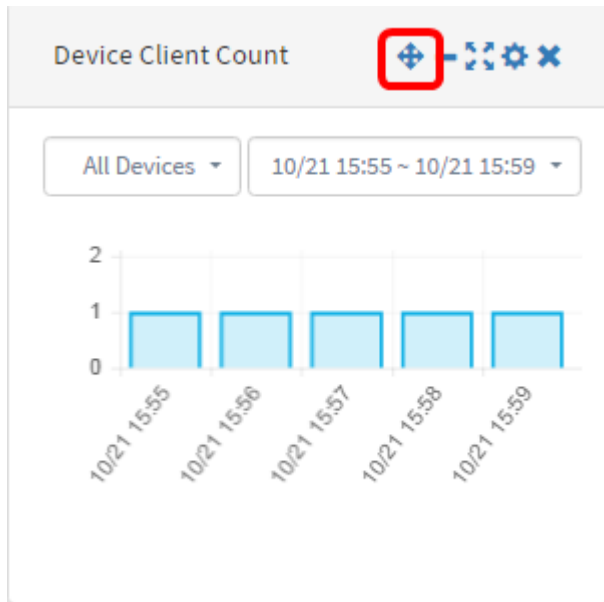
[Close](#)

步驟5. 按一下「Close」。

步驟6. (可選) 仍處於「編輯模式」時，選擇需要移動的構件。

步驟7. 按一下並按住更改小部件位置圖示，然後將小部件拖到其新位置。





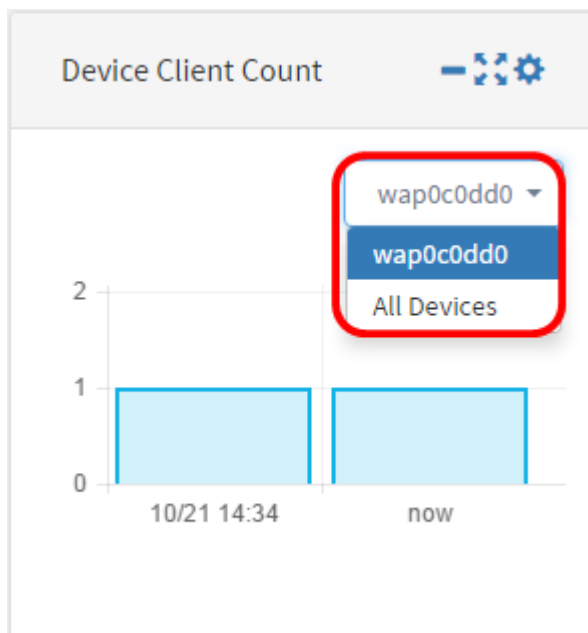
步驟8.按一下「Save」。



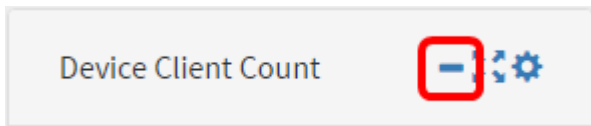
現在，您應該已成功更改儀表板佈局。

## 管理裝置客戶端計數構件

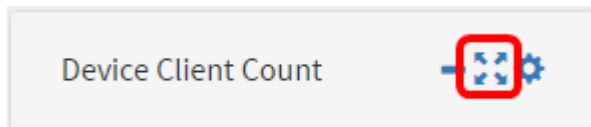
步驟1.從下拉選單中選擇需要顯示其客戶端計數的裝置。在本示例中，選擇了wap0c0dd0，並且有一個主機連線到該裝置。



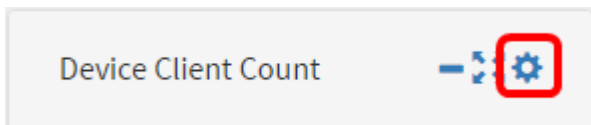
步驟2. (可選) 要隱藏裝置客戶端計數構件，請點選最小化構件圖示。



步驟3. ( 可選 ) 要調整Device Client Count小部件的大小，請按一下**全屏小部件**圖示。



步驟4. ( 可選 ) 要更改構件的名稱和刷新間隔，請按一下**設定**圖示。



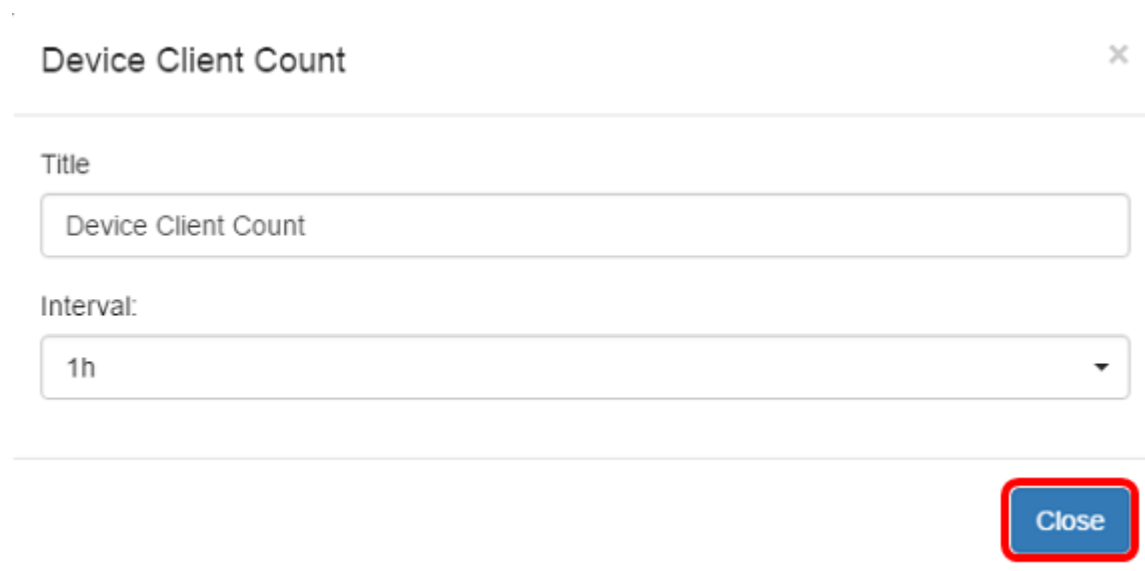
步驟5. ( 可選 ) 在**標題欄**位中輸入構件的新名稱。構件的預設名稱是Device Client Count。

A screenshot of the settings dialog box for the "Device Client Count" widget. The title bar shows "Device Client Count" with a close button (X) on the right. Below the title bar, there is a "Title" label and a text input field containing "Device Client Count". Below that is an "Interval:" label and a dropdown menu currently showing "1h". At the bottom right of the dialog, there is a blue "Close" button.

步驟6. 從「**間隔**」下拉選單中選擇刷新間隔。預設設定為1h。

A screenshot of the settings dialog box for the "Device Client Count" widget, with the "Interval:" dropdown menu open. The title bar shows "Device Client Count" with a close button (X) on the right. Below the title bar, there is a "Title" label and a text input field containing "Device Client Count". Below that is the "Interval:" label and the dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of options: "1h", "1m", "5m", "10m", "1h", "2h", and "1day". The "1h" option is highlighted with a blue background and a red border.

步驟7.按一下「Close」。



Device Client Count

Title

Device Client Count

Interval:












1h

Close

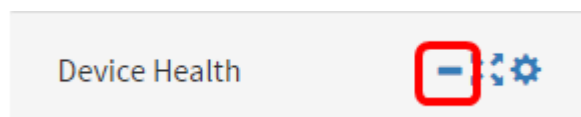
現在，您應該已成功更改裝置客戶端計數構件的名稱和間隔。

## 管理裝置運行狀況構件

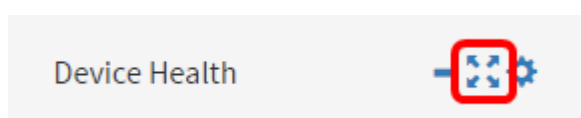
步驟1.將滑鼠懸停在裝置運行狀況圖示上，以檢視裝置的詳細資訊，如狀態、主機名、CPU負載、狀態級別、裝置型別和MAC地址。

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		

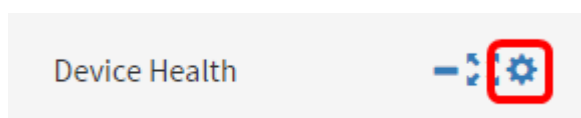
步驟2. (可選) 要隱藏裝置運行狀況小部件，請按一下**最小化**小部件圖示。



步驟3. (可選) 若要調整Device Health小部件的大小，請按一下**全屏小部件**圖示。

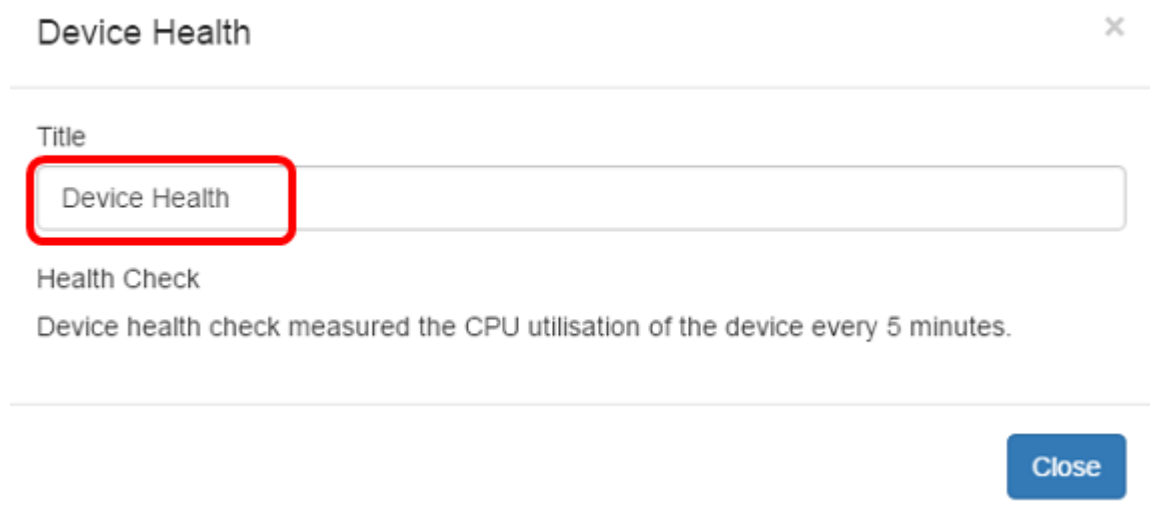


步驟4. (可選) 按一下Device Health小元件上的**settings**。

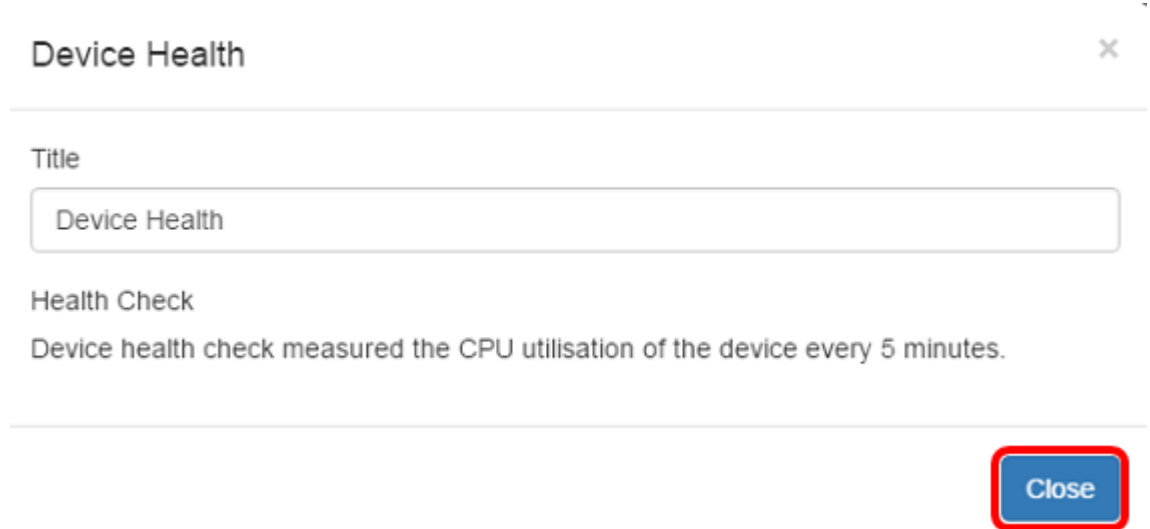


步驟5. (可選) 在**標題欄**位中輸入構件的新名稱。在本示例中，構件的名稱為Device

Health。



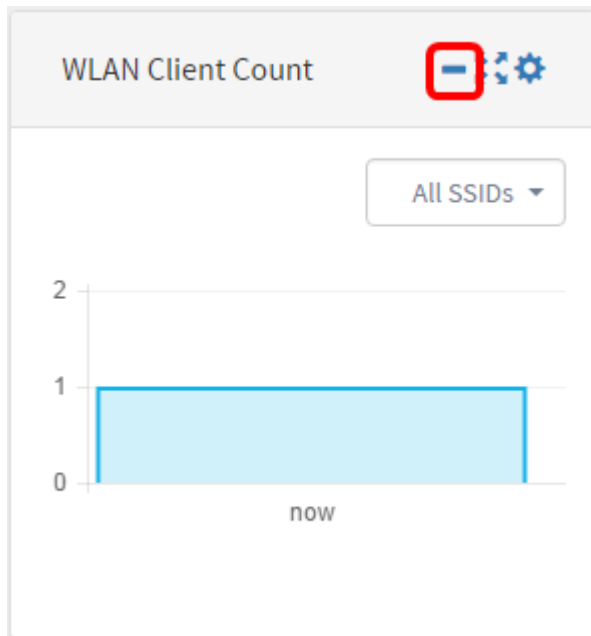
步驟6.按一下「Close」。



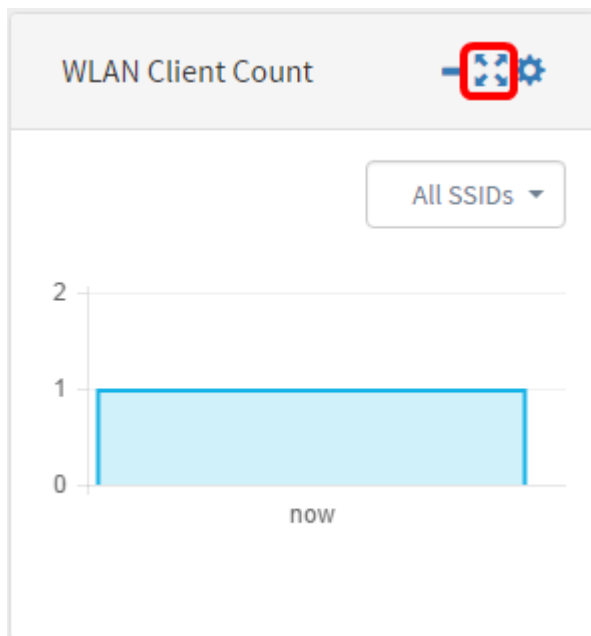
現在，您應該已成功更改裝置運行狀況構件的設定。

## 管理WLAN客戶端計數構件

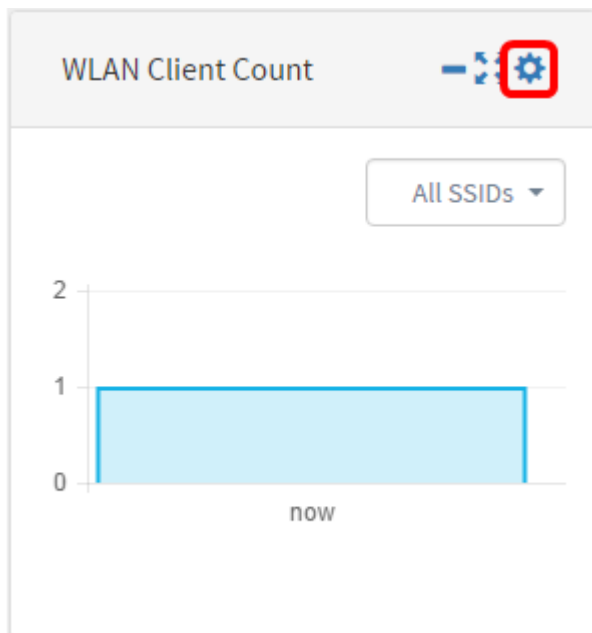
步驟1。（可選）若要隱藏WLAN Client Count小部件，請按一下**minimize**小部件圖示。



步驟2. ( 可選 ) 若要增加WLAN客戶端計數構件的大小，請按一下**全屏構件圖示**。



步驟3. 按一下WLAN Client Count構件上的**settings**圖示。



步驟4. ( 可選 ) 輸入WLAN Client Count構件的新名稱。在本示例中，它命名為WLAN Client Count。

Network Client Count ×

---

Title

Interval:

---

[Close](#)

步驟5. ( 可選 ) 從下拉選單中選擇Interval。在此示例中，選擇1h。

Network Client Count ×

---

Title

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

步驟6.按一下「Close」。

Network Client Count ×

---

Title

Interval:

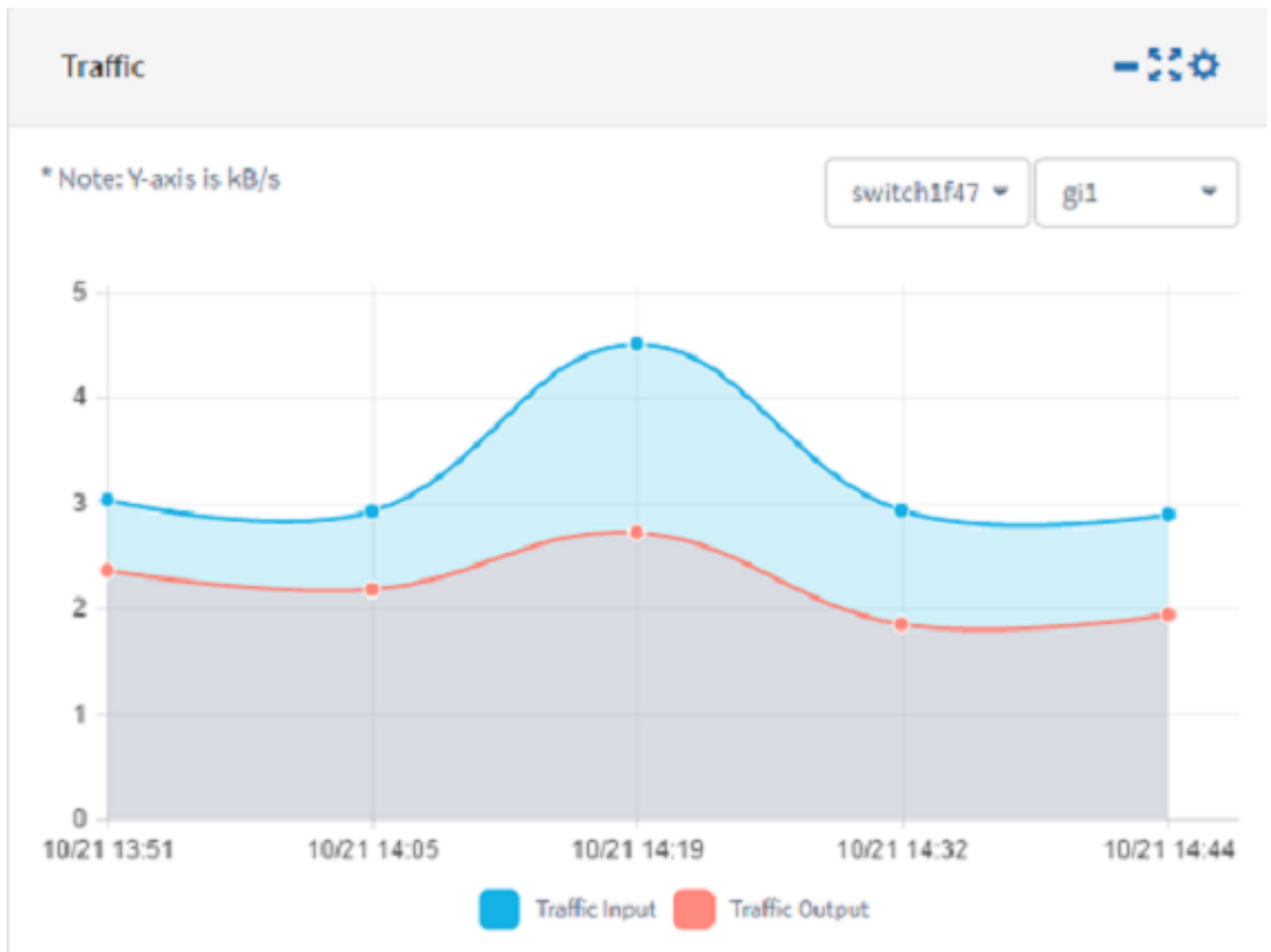
---

Close

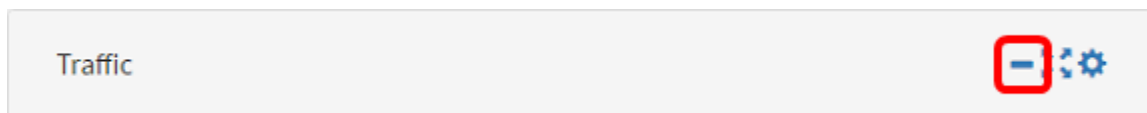
現在，您應該已成功更改WLAN客戶端計數構件的名稱和間隔。

## 管理流量構件

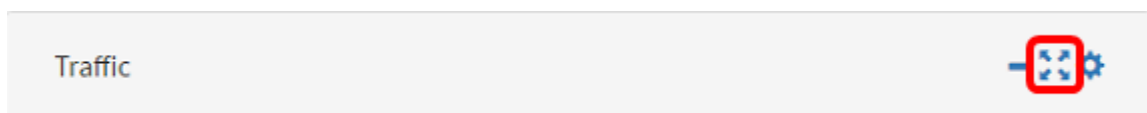




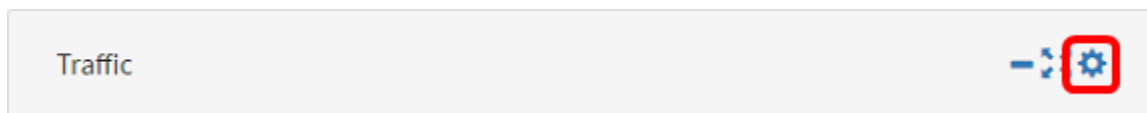
步驟1。(可選)若要隱藏流量小部件，請點選流量小部件上的**最小化**小部件圖示。



步驟2。(可選)若要增加Traffic小部件的大小，請按一下**全屏**小部件圖示。



步驟3.點選Traffic構件上的**settings**圖示。



步驟4.在**標題欄**位中輸入小元件的名稱。在本示例中，該構件名為Traffic。

Traffic ×

---

Title

Traffic

Interval:

10m

---

**Close**

步驟5. ( 可選 ) 從下拉選單中選擇Interval。在此示例中，選擇了10m。預設值為1h。

Traffic ×

---

Title

Traffic

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

步驟6. 按一下「Close」。

## Traffic



Title

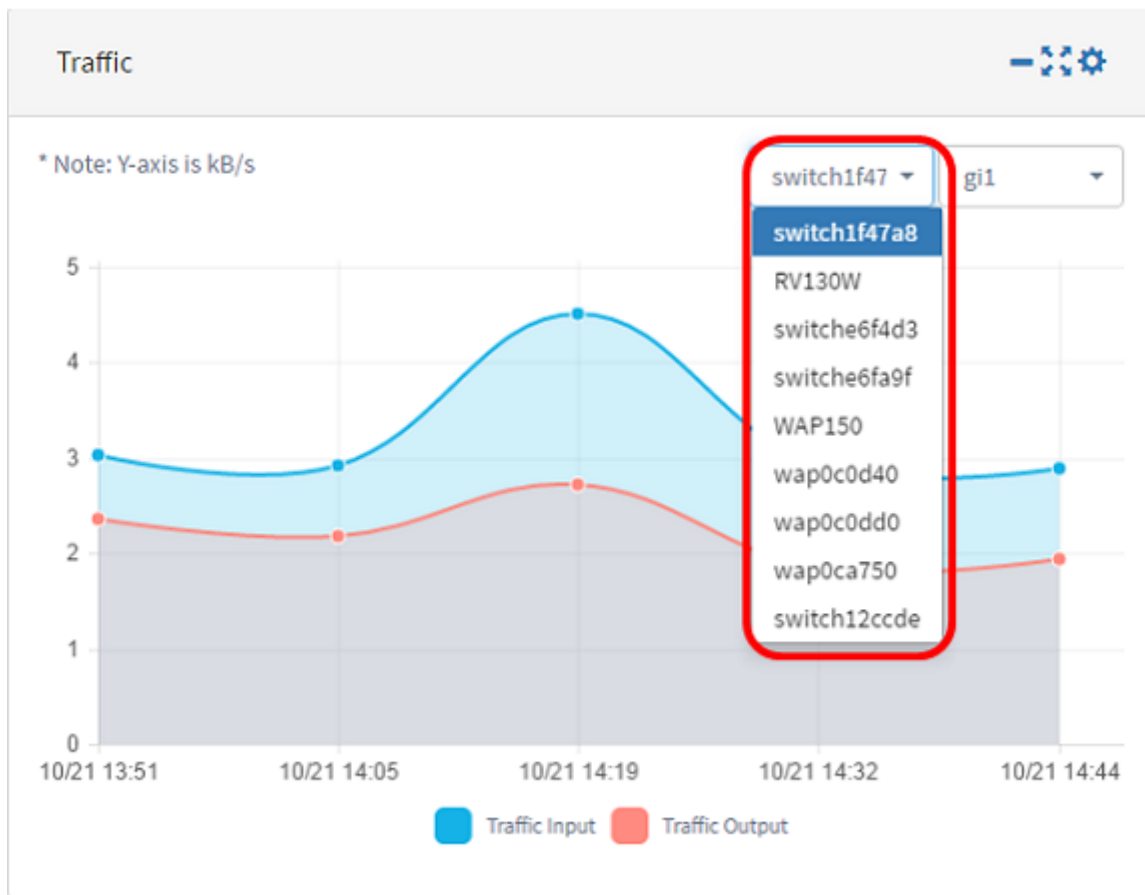
Traffic

Interval:

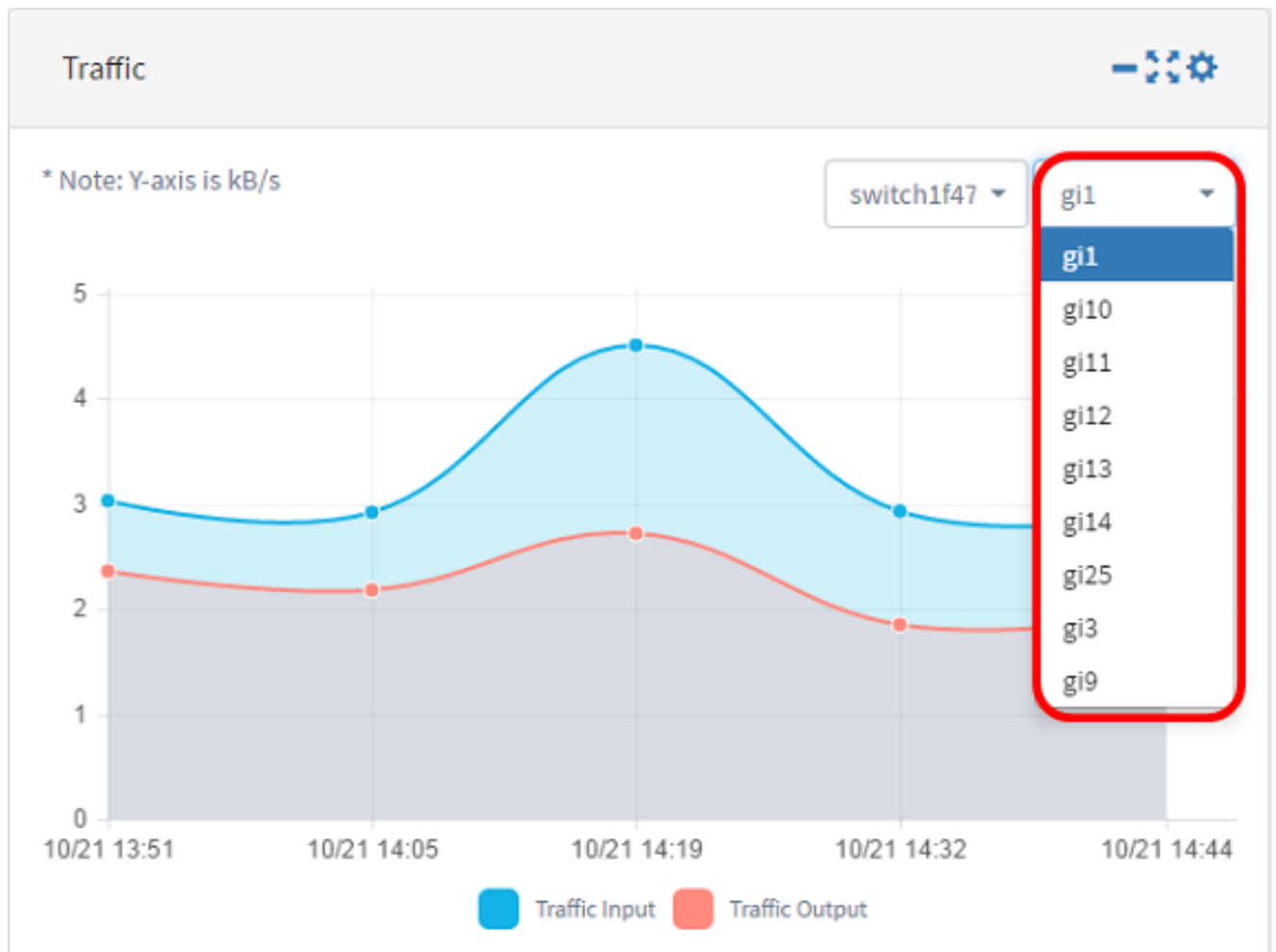
10m

Close

步驟7. (可選) 從下拉選單中選擇其流量需要在圖形中顯示的裝置。在本範例中，選擇了交換器1f47a8。



步驟8. (可選) 從下拉選單中選擇需要在圖形中顯示其流量的介面。在本範例中，選擇switch1f47a8的gi1介面的流量。



現在，您應該已經成功更改了流量構件的設定。