

Gestión del panel de la sonda de red FindIT

Objetivo

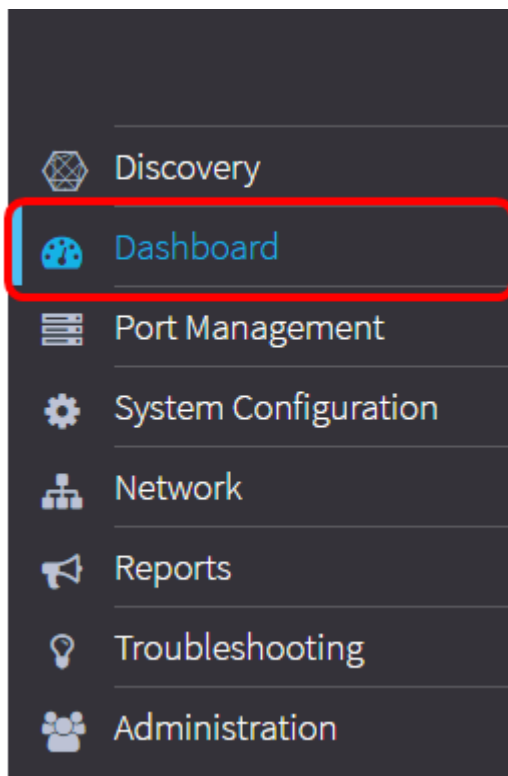
El panel de la sonda de red Cisco FindIT le permite ver el rendimiento de la red, así como los dispositivos conectados a ella en tiempo real, lo que le permite tomar las medidas necesarias tan pronto como vea el estado de la red. Los widgets se utilizan para mostrar los datos en forma gráfica. De forma predeterminada, Device Health, WLAN Client Count, Device Client Count y Traffic son los widgets que se muestran en el Panel. Esto se puede personalizar eligiendo sólo la información que desea que se muestre mientras se ocultan los demás. El diseño del panel también se puede cambiar según sus preferencias.

En este artículo se explica cómo administrar el panel en la sonda de red FindIT. Se supone que ya dispone de los parámetros necesarios configurados en los dispositivos que se detectarán en la sonda de red FindIT.

Gestión del panel de la sonda de red FindIT

Adición de un nuevo widget

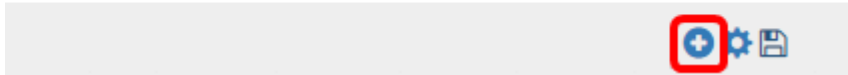
Paso 1. Inicie sesión en la GUI de administración de la sonda de red FindIT y luego elija **Panel**.



Paso 2. Haga clic en el icono **habilitar modo de edición**.



Paso 3. Haga clic en el icono **agregar nuevo widget**.



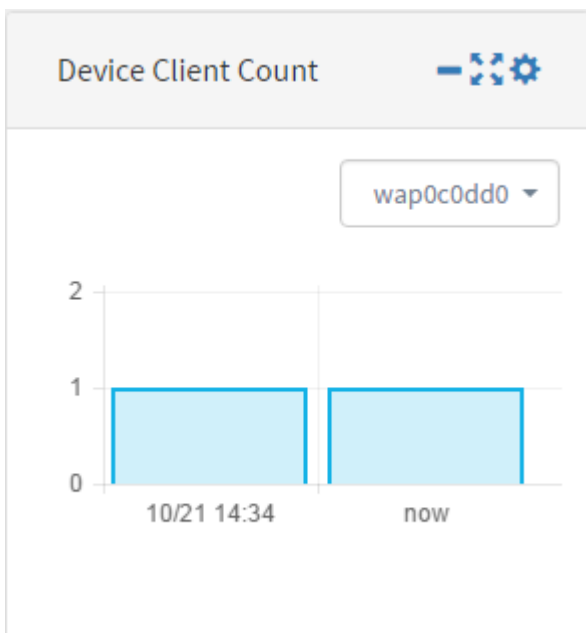
Paso 4. Haga clic en los elementos que debe agregar. Las opciones son:

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](#)

- Recuento de clientes de dispositivos: muestra un gráfico del número de hosts conectados al dispositivo en un intervalo predefinido. Este widget puede configurarse para actualizarse cada minuto, 5 minutos, 10 minutos, 1 hora, 2 horas o 1 día. En este ejemplo, sólo hay un cliente conectado.

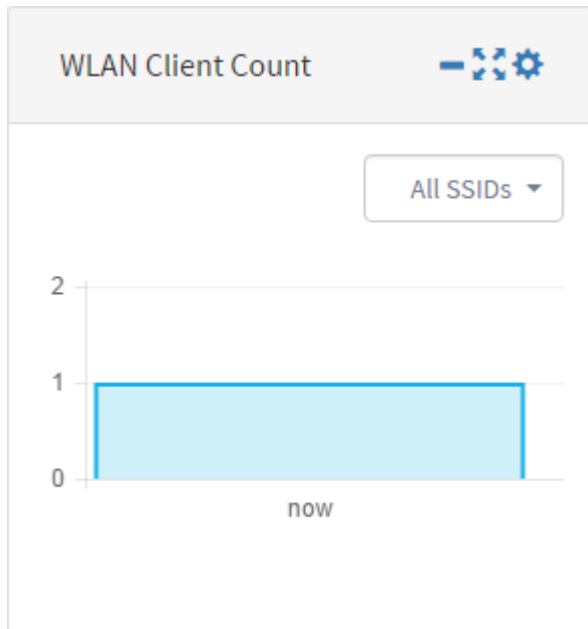


- Estado del dispositivo: indica el estado del dispositivo con su color. Verde significa que el

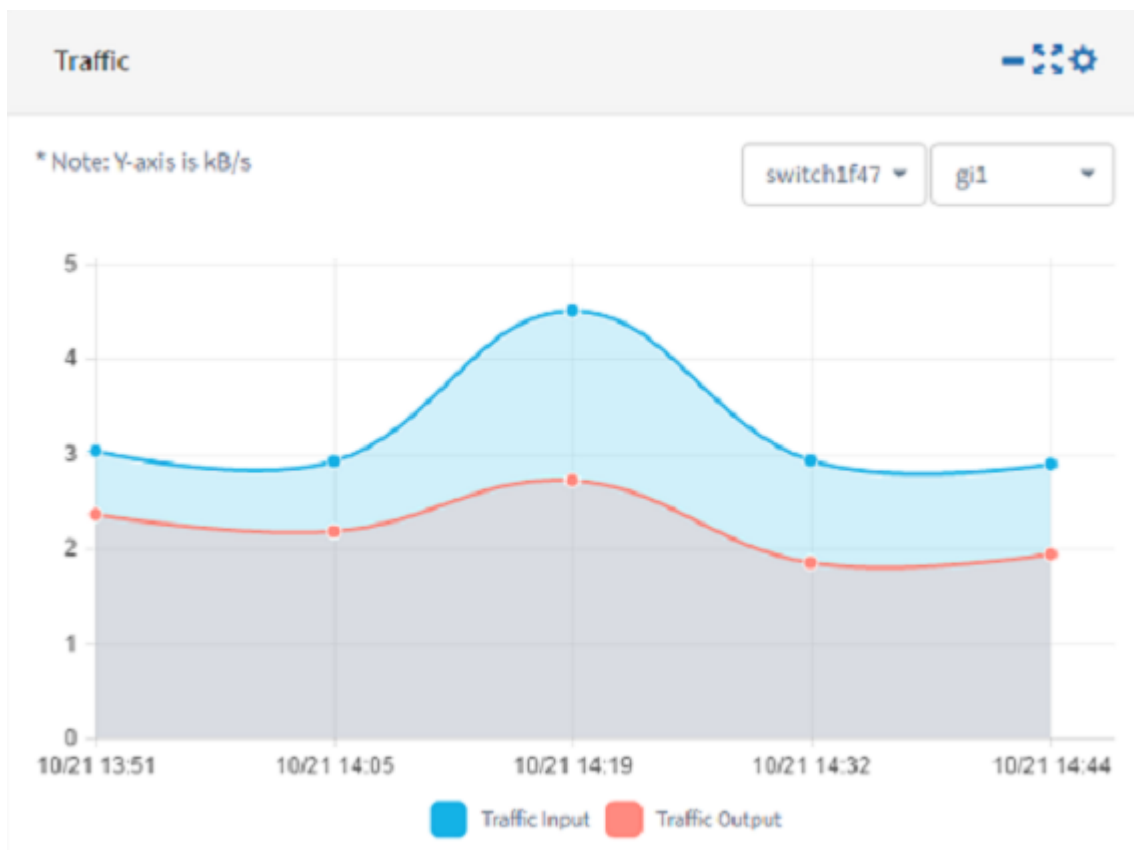
estado del dispositivo es Normal. Naranja indica que el dispositivo está en estado Advertencia. El gris indica que se desconoce el estado del dispositivo.

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

- Recuento de clientes de red: muestra un gráfico del número de dispositivos conectados a la red en un intervalo predefinido. Este widget puede configurarse para actualizarse cada minuto, 5 minutos, 10 minutos, 1 hora, 2 horas o 1 día.



- Tráfico: muestra un gráfico del flujo de tráfico en la interfaz seleccionada de un dispositivo. La frecuencia de actualización de este widget puede ser de 1 minuto a 1 día, dependiendo de la configuración. Sin embargo, sólo puede mostrar datos para un intervalo específico y no se puede realizar un seguimiento de los mismos.



Paso 5. Click **Save**.

cisco

English



Ahora debería haber agregado los widgets al Panel correctamente.

Eliminar un widget

Los widgets se pueden quitar para permitirle organizar el Panel. Cada widget tiene una ubicación de cambio, minimiza, pantalla completa, configuración y elimina el icono del widget. Siga estos pasos para quitar un widget.

Paso 1. Elija el widget que debe eliminarse.

Paso 2. Haga clic en el icono **habilitar modo de edición**.

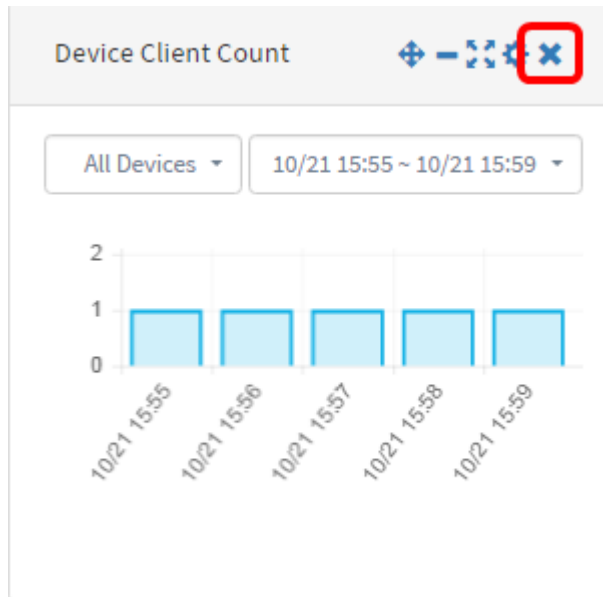
cisco

English



Paso 3. Haga clic en el icono **quitar widget**.

Nota: En este ejemplo, se está eliminando el widget Recuento de clientes de dispositivos.



Paso 4. Haga clic en el icono **Guardar**.

cisco

English



Ahora debería haber eliminado correctamente un widget del Panel.

Cambiar el diseño del panel

Paso 1. Haga clic en el icono **habilitar modo de edición**.



Paso 2. Haga clic en el icono **Settings**.

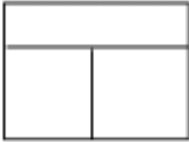
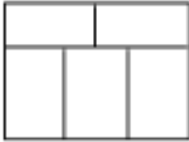

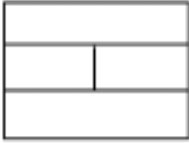
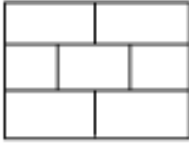




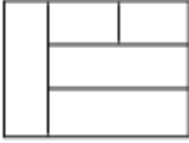
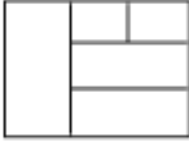









Paso 3. (Opcional) Introduzca un nombre para el nuevo diseño en el campo *Title*. En este ejemplo, se utiliza Panel.

Title

Dashboard

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

Paso 4. En Estructura, haga clic en el botón del diseño que prefiera. En este ejemplo, se

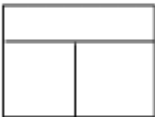
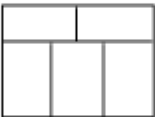
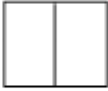
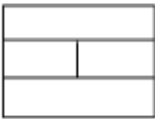
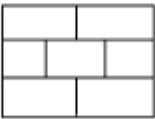
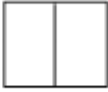



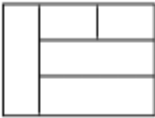
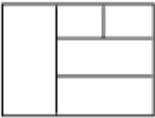
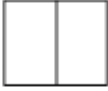


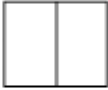
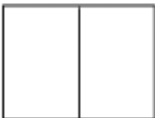
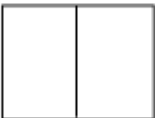
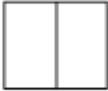
elige 3-9(6-6:12).

Edit Dashboard ×

Title

Dashboard

Structure

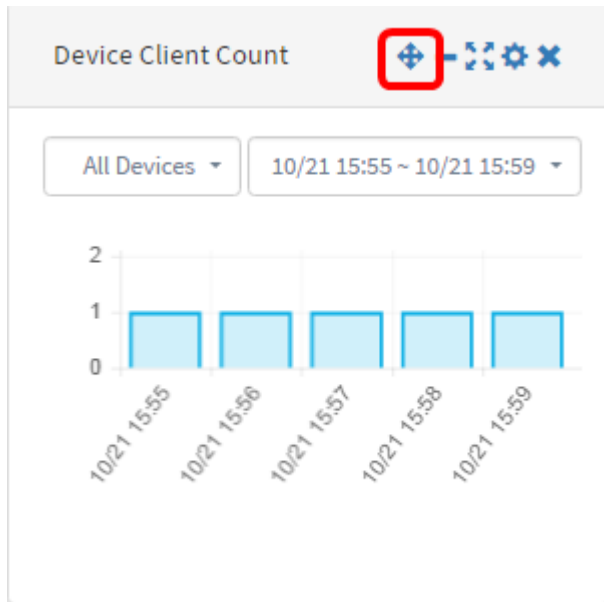
<input type="radio"/> 12:6-6	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 12:6-6:12	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 3-6-3	Middle 	Large 	Small 
<input checked="" type="radio"/> 3-9(6-6:12)	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 4-8	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 6-6	Middle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

[Close](#)

Paso 5. Haga clic en Close (Cerrar).

Paso 6. (Opcional) Mientras sigue en el modo de edición, elija el widget que debe moverse.

Paso 7. Haga clic y mantenga presionado el icono **cambiar ubicación del widget** y, a continuación, arrastre el widget a su nueva ubicación.



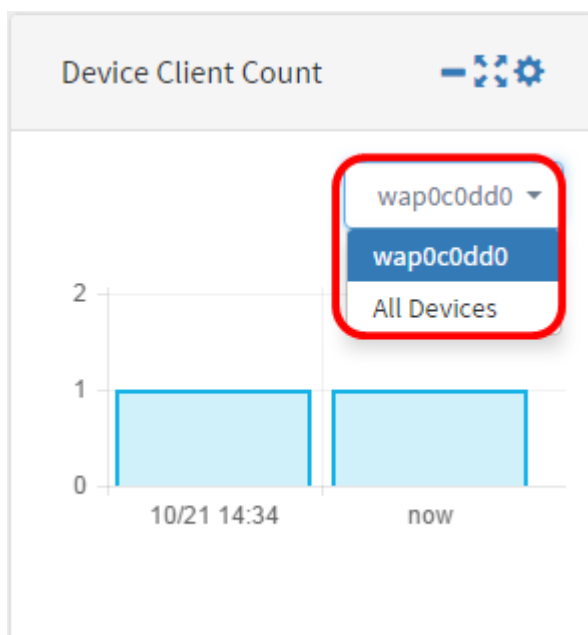
Paso 8. Click **Save**.



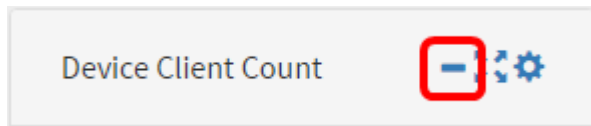
Ahora debería haber cambiado correctamente el diseño del panel.

Administrar el widget de recuento de clientes de dispositivos

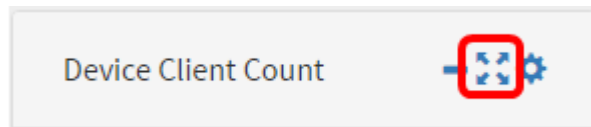
Paso 1. Elija el dispositivo cuyo recuento de clientes debe mostrarse en el menú desplegable. En este ejemplo, se elige wap0c0dd0 y hay un host conectado al dispositivo.



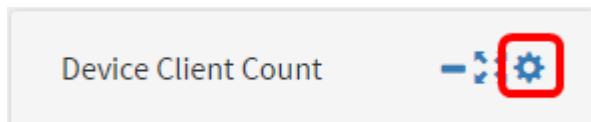
Paso 2. (Opcional) Para ocultar el widget Recuento de clientes de dispositivos, haga clic en el icono **minimizar widget**.



Paso 3. (Opcional) Para ajustar el tamaño del widget Device Client Count, haga clic en el icono **widget de pantalla completa**.



Paso 4. (Opcional) Para cambiar el nombre y el intervalo de actualización del widget, haga clic en el icono **configuración**.



Paso 5. (Opcional) Introduzca el nuevo nombre del widget en el campo *Title*. El nombre predeterminado del widget es Recuento de clientes de dispositivos.

Device Client Count ×

Title

Interval:

[Close](#)

Paso 6. Elija el intervalo de actualización en el menú desplegable Intervalo. El valor predeterminado es 1h.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Paso 7. Haga clic en Close (Cerrar).

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:












1h

Close

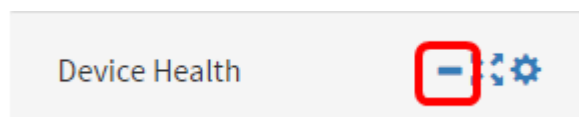
Ahora debería haber cambiado correctamente el nombre y el intervalo del widget Recuento de clientes de dispositivos.

Administrar el widget de estado del dispositivo

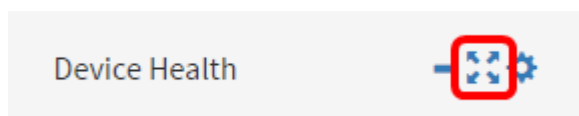
Paso 1. Pase el ratón sobre el icono Estado del dispositivo para ver los detalles de un dispositivo como Estado, Nombre de host, Carga de la CPU, Nivel de estado, Tipo de dispositivo y Dirección MAC.

Device Health		⊞ ⚙
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		

Paso 2. (Opcional) Para ocultar el widget Estado del dispositivo, haga clic en el icono **minimizar widget**.



Paso 3. (Opcional) Para ajustar el tamaño del widget Estado del dispositivo, haga clic en el icono **del widget de pantalla completa**.



Paso 4. (Opcional) Haga clic en **configuración** en el widget Estado del dispositivo.

Device Health



Paso 5. (Opcional) Introduzca el nuevo nombre del widget en el campo *Título*. En este ejemplo, el nombre del widget es Estado del dispositivo.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

Device health check measured the CPU utilisation of the device every 5 minutes.

Close

Paso 6. Haga clic en Close (Cerrar).

Device Health



Title

Device Health

Health Check

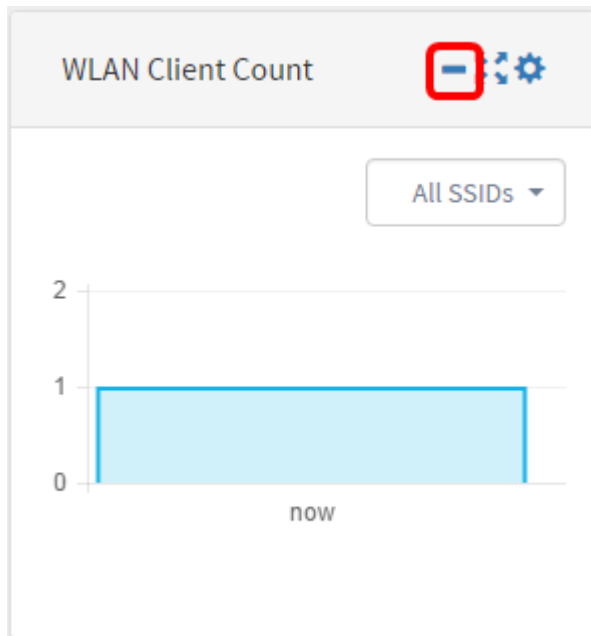
Device health check measured the CPU utilisation of the device every 5 minutes.

Close

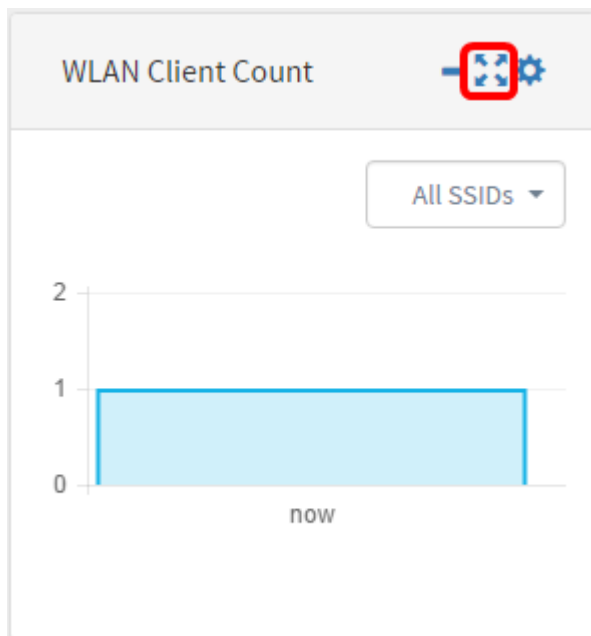
Ahora debería haber cambiado correctamente la configuración del widget de estado del dispositivo.

Administrar el widget de recuento de clientes de WLAN

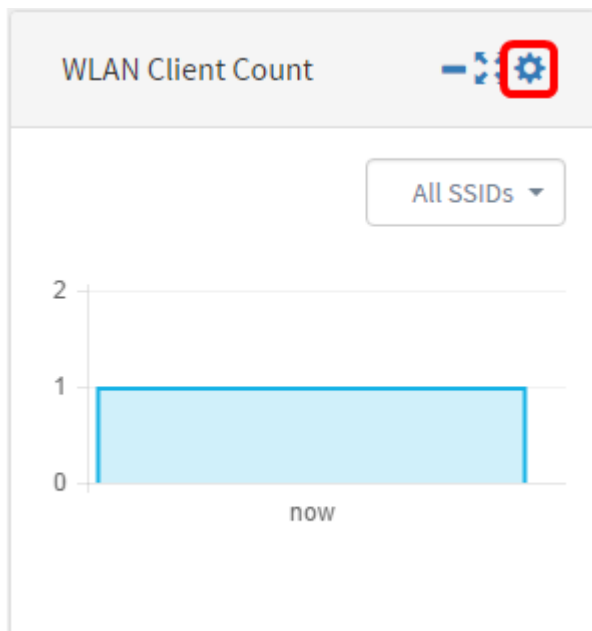
Paso 1. (Opcional) Para ocultar el widget WLAN Client Count, haga clic en el icono **minimizar widget**.



Paso 2. (Opcional) Para aumentar el tamaño del widget de recuento de clientes de WLAN, haga clic en el icono **widget de pantalla completa**.



Paso 3. Haga clic en el icono **Settings** en el widget WLAN Client Count.



Paso 4.(Opcional) Introduzca un nuevo nombre para el widget de recuento de clientes de WLAN. En este ejemplo, se denomina cuenta de clientes WLAN.

Network Client Count ×

Title

Interval:

[Close](#)

Paso 5. (Opcional) Elija el intervalo en el menú desplegable. En este ejemplo, se elige 1h.

Network Client Count ×

Title

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Paso 6. Haga clic en Close (Cerrar).

Network Client Count ×

Title

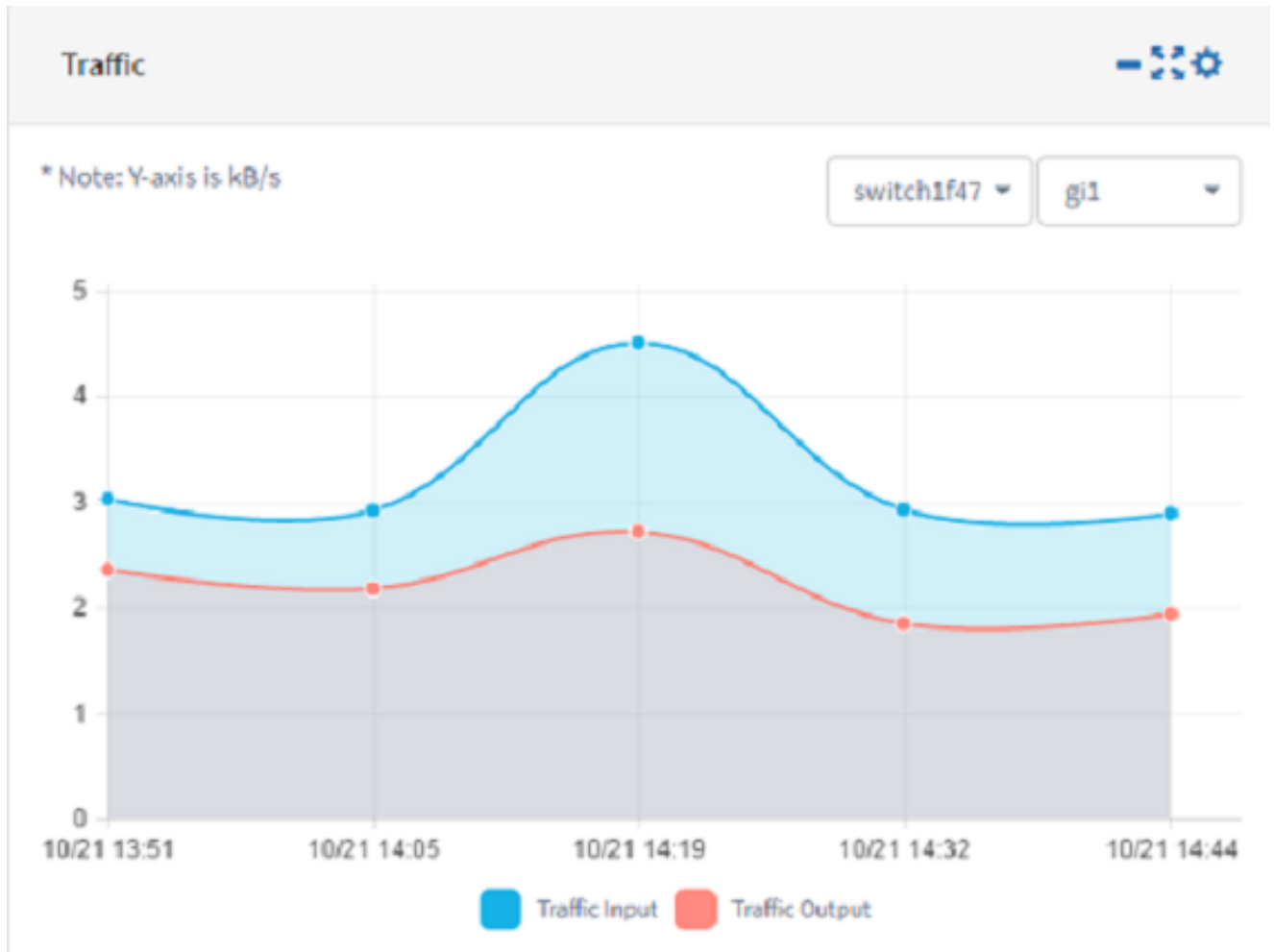
Interval:

1h

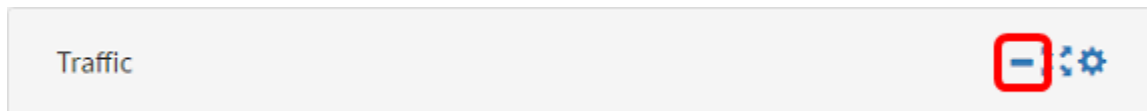
Close

Ahora debería haber cambiado correctamente el nombre y el intervalo del widget de recuento de clientes de WLAN.

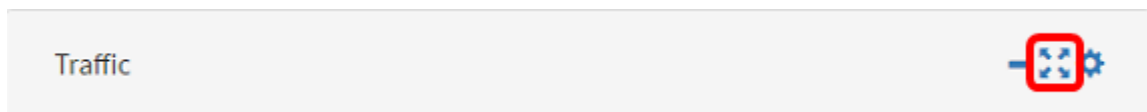
Administrar el widget de tráfico



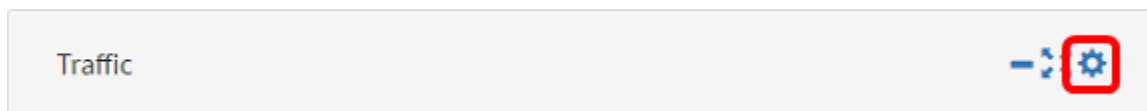
Paso 1. (Opcional) Para ocultar el widget de tráfico, haga clic en el icono **minimizar widget** del widget de tráfico.



Paso 2. (Opcional) Para aumentar el tamaño del widget de tráfico, haga clic en el icono **del widget de pantalla completa**.



Paso 3. Haga clic en el icono **Settings** en el widget Traffic.



Paso 4. Introduzca el nombre del widget en el campo *Título*. En este ejemplo, el widget se denomina Tráfico.

Traffic ×

Title

Interval:

[Close](#)

Paso 5. (Opcional) Elija el intervalo en el menú desplegable. En este ejemplo, se elige 10m. El valor predeterminado es 1h.

Traffic ×

Title

Interval:

- 1h
- 1m
- 5m
- 10m**
- 1h
- 2h
- 1day

Paso 6. Haga clic en Close (Cerrar).

Traffic



Title

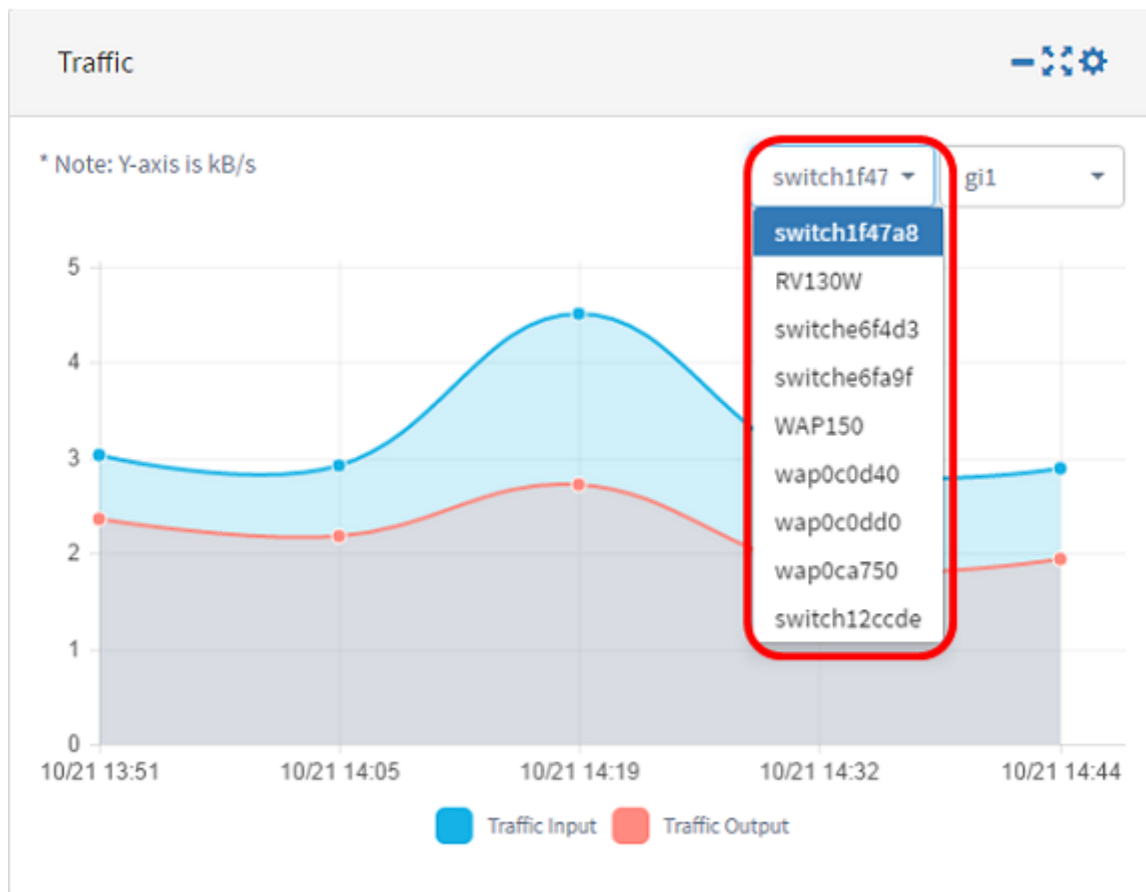
Traffic

Interval:

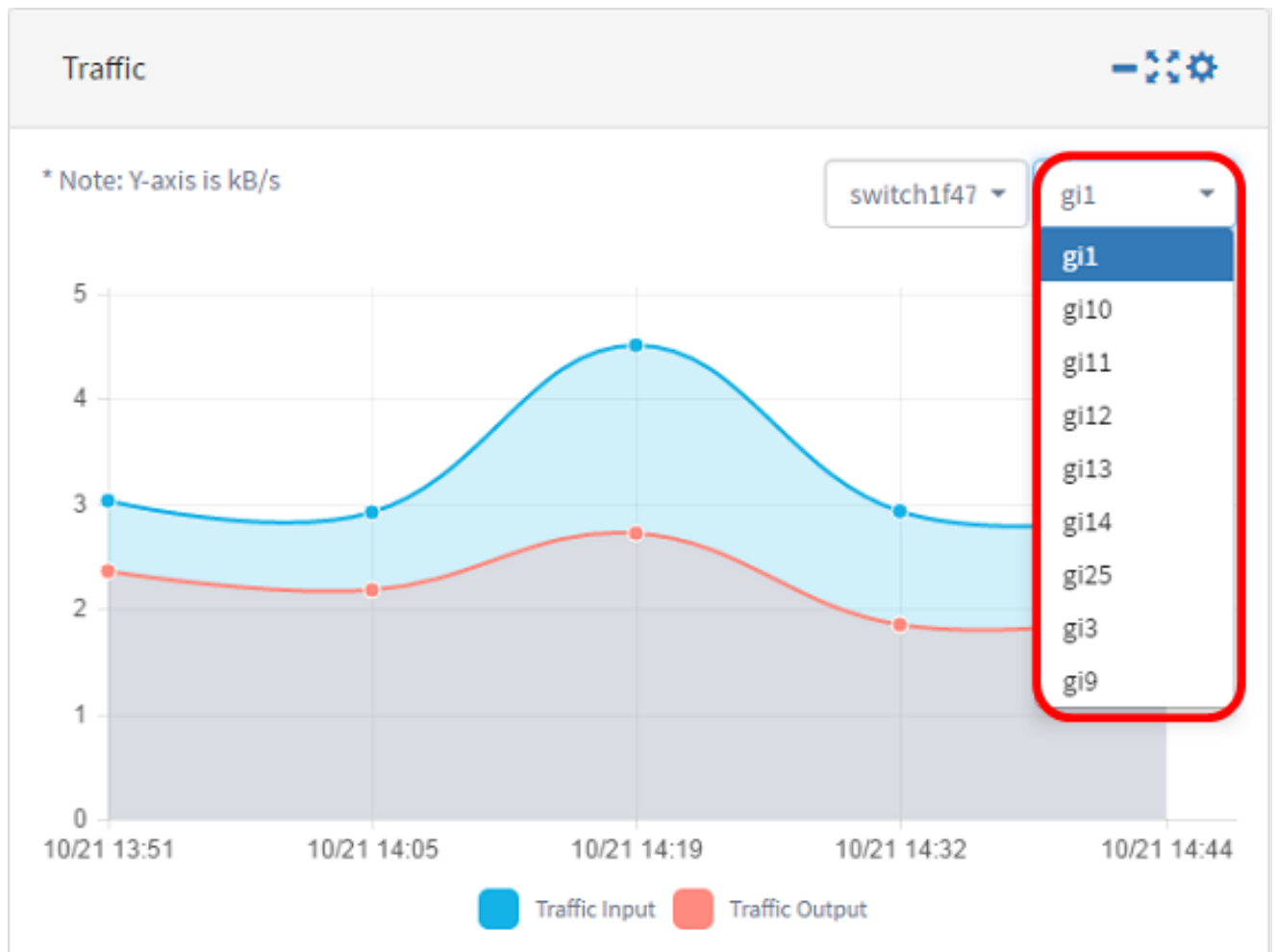
10m

Close

Paso 7. (Opcional) Elija el dispositivo cuyo tráfico debe mostrarse en el gráfico del menú desplegable. En este ejemplo, se elige switch1f47a8.



Paso 8. (Opcional) Elija la interfaz cuyo tráfico debe mostrarse en el gráfico del menú desplegable. En este ejemplo, se elige el tráfico para la interfaz gi1 del switch1f47a8.



Ahora debería haber cambiado correctamente la configuración del widget de tráfico.