

Gestisci il dashboard del probe di rete FindIT

Obiettivo

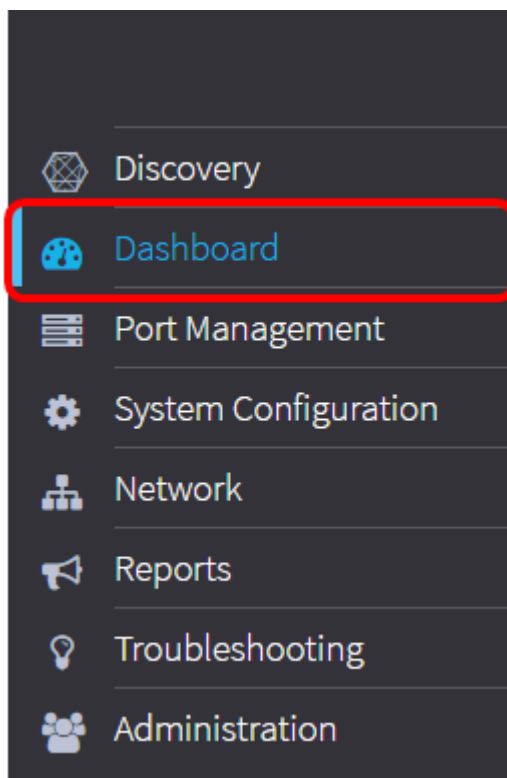
Il dashboard in Cisco FindIT Network Probe consente di visualizzare in tempo reale le prestazioni della rete e dei dispositivi ad essa collegati, consentendo di eseguire le operazioni necessarie non appena viene visualizzato lo stato della rete. I widget vengono utilizzati per visualizzare i dati in forma grafica. Per impostazione predefinita, i controlli grafici visualizzati nel dashboard sono Integrità dispositivo, Conteggio client WLAN, Conteggio client dispositivo e Traffico. È possibile personalizzare questa impostazione scegliendo solo le informazioni che si desidera visualizzare nascondendo le altre. È inoltre possibile modificare il layout del dashboard in base alle proprie preferenze.

In questo articolo viene illustrato come gestire il dashboard sul probe di rete FindIT. Si presume che le impostazioni necessarie siano già configurate sui dispositivi da rilevare con FindIT Network Probe.

Gestisci il dashboard del probe di rete FindIT

Aggiunta di un nuovo widget

Passaggio 1. Accedere alla GUI di FindIT Network Probe Administration, quindi scegliere Dashboard.



Passaggio 2. Fare clic sull'icona **abilita modalità di modifica**.



Passaggio 3. Fare clic sull'icona **Aggiungi nuovo widget**.



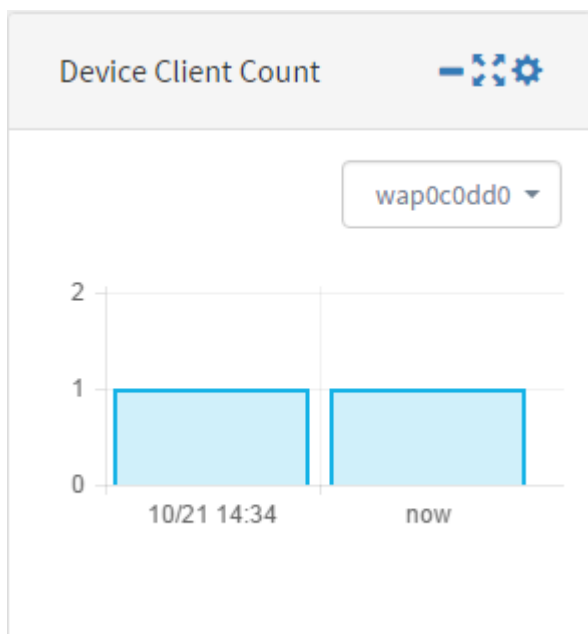
Passaggio 4. Fare clic sugli elementi da aggiungere. Le opzioni sono:

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](#)

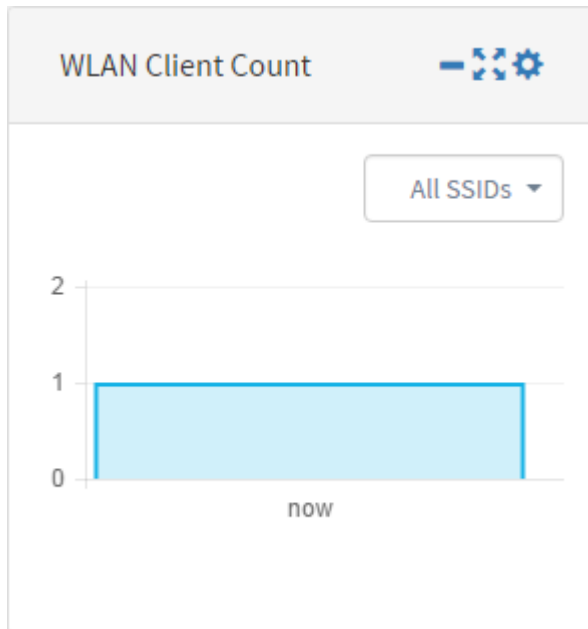
- Conteggio client dispositivo: visualizza un grafico del numero di host connessi al dispositivo a un intervallo preimpostato. Questo widget può essere impostato per aggiornare ogni minuto, 5 minuti, 10 minuti, 1 ora, 2 ore o 1 giorno. In questo esempio è connesso un solo client.



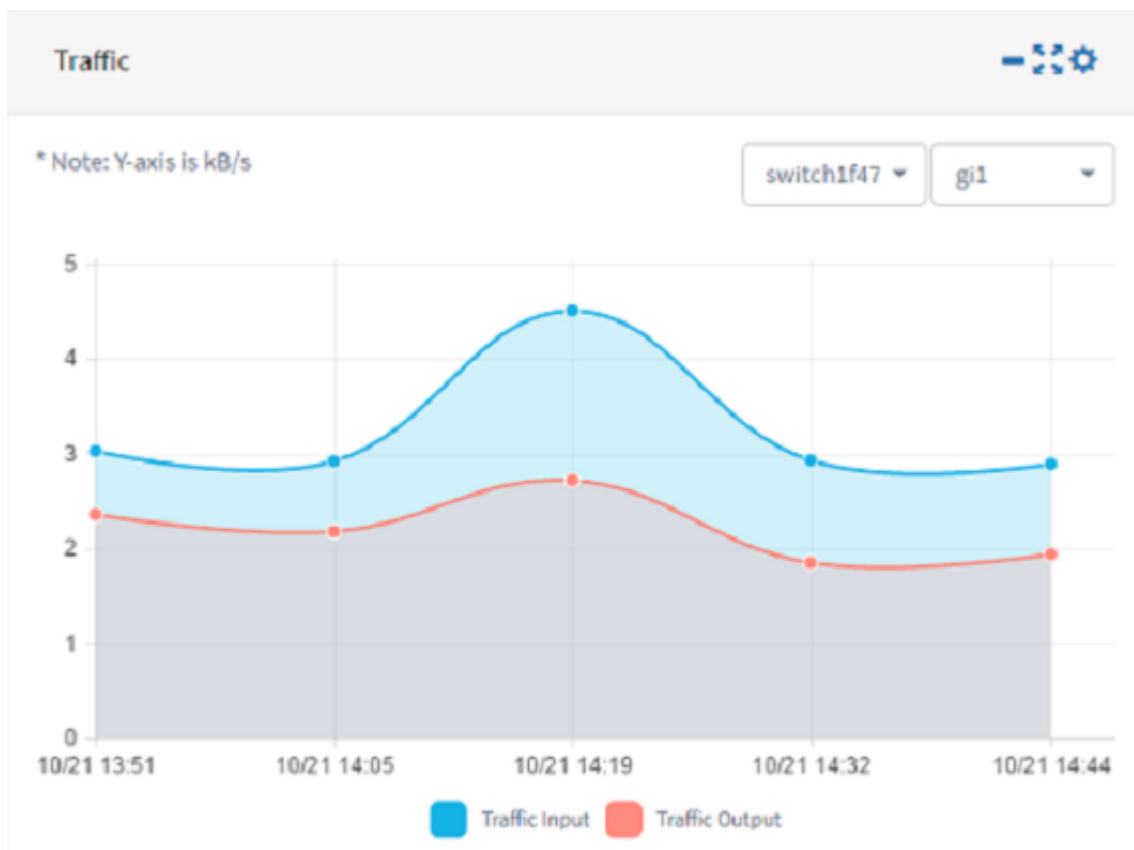
- Stato periferica — indica lo stato della periferica con il relativo colore. Verde indica che lo stato del dispositivo è Normale. Orange indica che il dispositivo è in stato di avviso. Grigio indica che lo stato della periferica è sconosciuto.

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

- Network Client Count: visualizza un grafico del numero di dispositivi connessi alla rete a un intervallo preimpostato. Questo widget può essere impostato per aggiornare ogni minuto, 5 minuti, 10 minuti, 1 ora, 2 ore o 1 giorno.



- **Traffico** — visualizza un grafico del flusso di traffico sull'interfaccia selezionata di un dispositivo. La frequenza di aggiornamento per questo widget può variare da 1 minuto a 1 giorno, a seconda dell'impostazione. Tuttavia, può visualizzare solo i dati relativi a un intervallo specifico e non può essere sottoposto a backtrace.



Passaggio 5. Fare clic su **Salva**.

cisco

English



A questo punto è necessario aggiungere i widget al dashboard.

Rimuovere un widget

I widget possono essere rimossi per consentire di organizzare il dashboard. Ogni widget ha un'icona di modifica della posizione, riduzione a icona, schermo intero, impostazioni e rimozione del widget. Per rimuovere un widget, attenersi alla seguente procedura.

Passaggio 1. Scegliere il widget da rimuovere.

Passaggio 2. Fare clic sull'icona **Attiva modalità di modifica**.

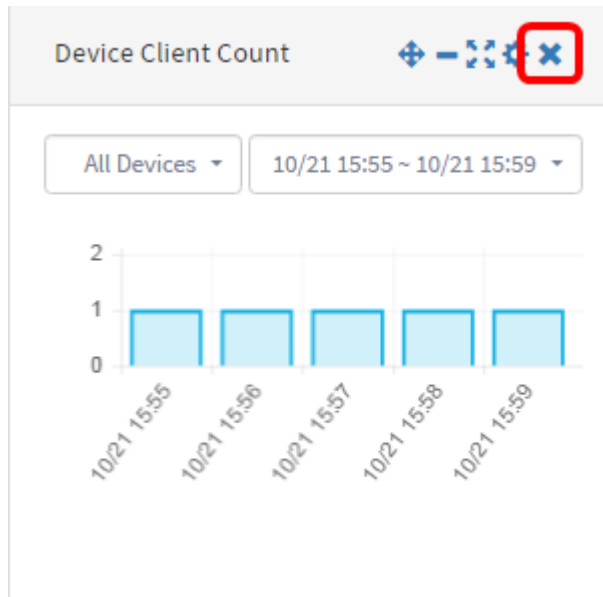
cisco

English



Passaggio 3. Fare clic sull'icona **Rimuovi widget**.

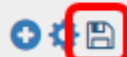
Nota: In questo esempio è in corso la rimozione del widget Conteggio client dispositivo.



Passaggio 4. Fare clic sull'icona **Save**.

cisco

English



A questo punto è necessario aver rimosso correttamente un widget dal dashboard.

Modificare il layout del dashboard

Passaggio 1. Fare clic sull'icona **Attiva modalità di modifica**.



Passaggio 2. Fare clic sull'icona **Settings**.

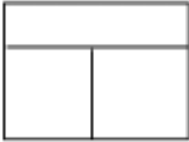
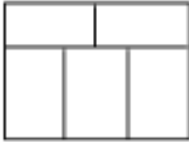

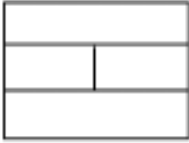
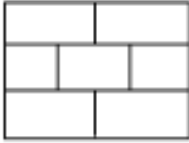




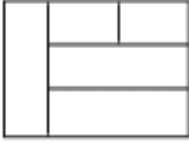
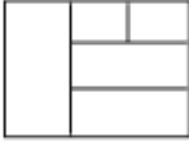









Passaggio 3. (Facoltativo) Inserire un nome per il nuovo layout nel campo *Titolo*. In questo esempio viene utilizzato Dashboard.

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

Passaggio 4. In Struttura fare clic sul pulsante del layout desiderato. Nell'esempio viene

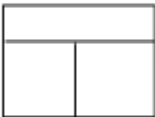
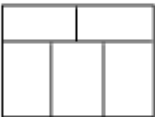
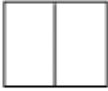
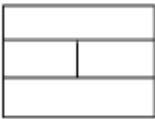
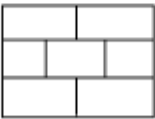
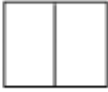



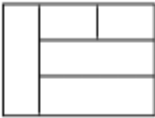
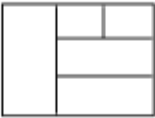
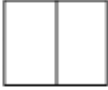


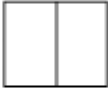
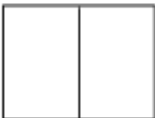
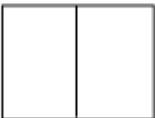
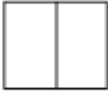
scelto 3-9 (6-6:12).

Edit Dashboard ×

Title

Dashboard

Structure

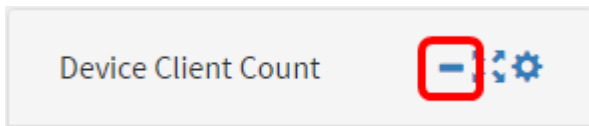
<input type="radio"/> 12:6-6	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 12:6-6:12	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 3-6-3	Middle 	Large 	Small 
<input checked="" type="radio"/> 3-9(6-6:12)	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 4-8	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 6-6	Middle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

[Close](#)

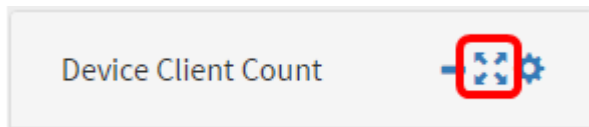
Passaggio 5. Fare clic su **Chiudi**.

Passaggio 6. (Facoltativo) In modalità Modifica, scegliere il widget da spostare.

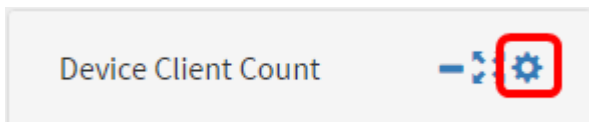
Passaggio 7. Fare clic sull'icona **Cambia posizione widget** e tenerla premuta, quindi trascinare il widget nella nuova posizione.



Passaggio 3. (Facoltativo) Per regolare le dimensioni del widget Conteggio client dispositivo, fate clic sull'icona del **widget a schermo intero**.



Passaggio 4. (Facoltativo) Per modificare il nome e l'intervallo di aggiornamento del widget, fare clic sull'icona **Impostazioni**.



Passaggio 5. (Facoltativo) Inserire il nuovo nome del widget nel campo *Titolo*. Il nome predefinito del widget è Conteggio client dispositivo.

Device Client Count ×

Title

Device Client Count

Interval:

1h

[Close](#)

Passaggio 6. Scegliere l'intervallo di aggiornamento dal menu a discesa Intervallo. L'impostazione predefinita è 1h.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Passaggio 7. Fare clic su **Chiudi**.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:












1h

Close

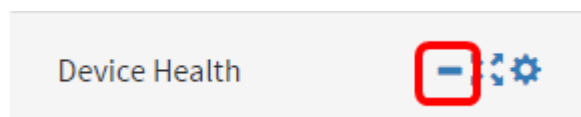
È ora necessario aver modificato correttamente il nome e l'intervallo del widget Conteggio client dispositivo.

Gestisci widget Stato dispositivo

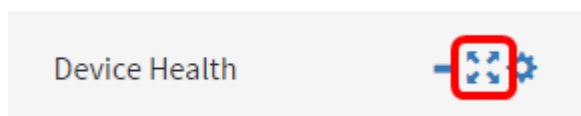
Passaggio 1. Passare il mouse sull'icona Stato del dispositivo per visualizzare i dettagli di un dispositivo, ad esempio Stato, Nome host, Carico CPU, Livello stato, Tipo di dispositivo e Indirizzo MAC.

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		

Passaggio 2. (Facoltativo) Per nascondere il widget Stato periferica, fare clic sull'icona **Riduci a icona widget**.



Passaggio 3. (Facoltativo) Per regolare le dimensioni del widget Stato del dispositivo, fate clic sull'icona del **widget a schermo intero**.



Passaggio 4. (Facoltativo) Fare clic su **Settings** (Impostazioni) nel widget Device Health (Integrità dispositivo).

Device Health



Passaggio 5. (Facoltativo) Immettere il nuovo nome del widget nel campo *Titolo*. In questo esempio, il nome del widget è Integrità periferica.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

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

Close

Passaggio 6. Fare clic su **Chiudi**.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

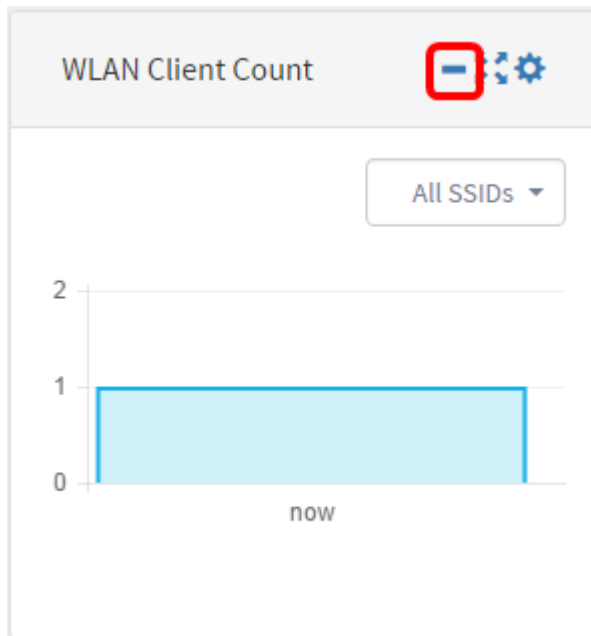
Device health check measured the CPU utilisation of the device every 5 minutes.

Close

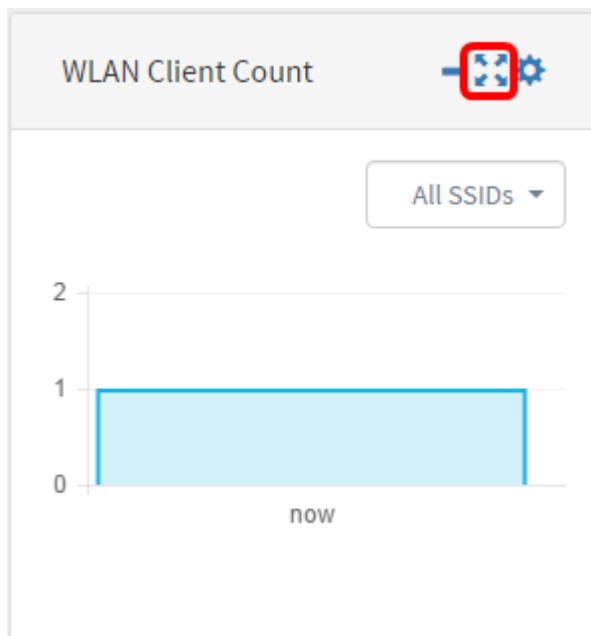
A questo punto, le impostazioni del widget Stato periferica dovrebbero essere state modificate.

Gestisci widget Conteggio client WLAN

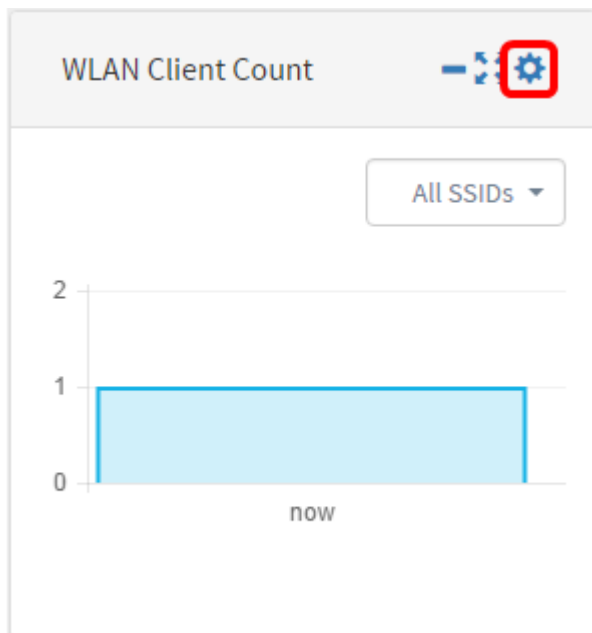
Passaggio 1. (Facoltativo) Per nascondere il widget Conteggio client WLAN, fare clic sull'icona **Riduci a icona widget**.



Passaggio 2. (Facoltativo) Per aumentare le dimensioni del widget Conteggio client WLAN, fare clic sull'icona del **widget a schermo intero**.



Passaggio 3. Fare clic sull'icona **Settings** (Impostazioni) nel widget Client WLAN Count (Conteggio client WLAN).



Passaggio 4.(Facoltativo) Immettere un nuovo nome per il widget Conteggio client WLAN. Nell'esempio, questo valore è denominato WLAN Client Count.

Network Client Count ×

Title

Interval:

[Close](#)

Passaggio 5. (Facoltativo) Scegliere Intervallo dal menu a discesa. Nell'esempio viene scelto 1h.

Network Client Count ×

Title

WLAN Client Count

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Passaggio 6. Fare clic su **Chiudi**.

Network Client Count ×

Title

WLAN Client Count

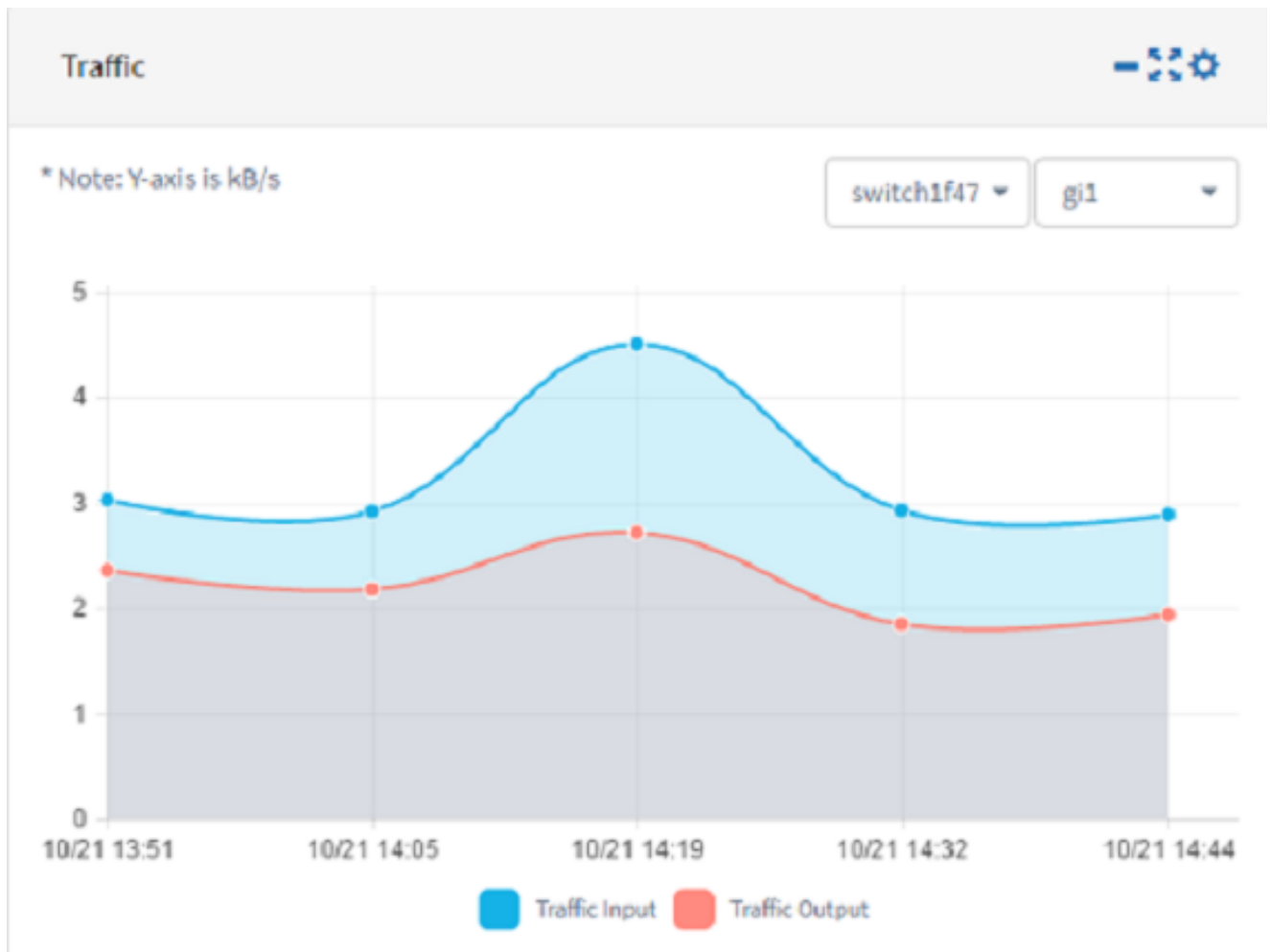
Interval:

1h

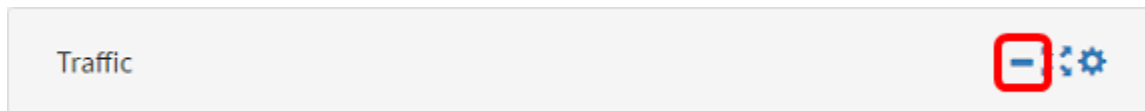
Close

Il nome e l'intervallo del widget Conteggio client WLAN dovrebbero essere stati modificati.

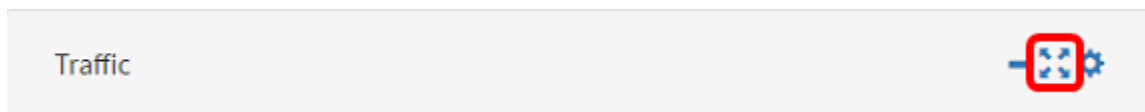
Gestisci widget Traffico



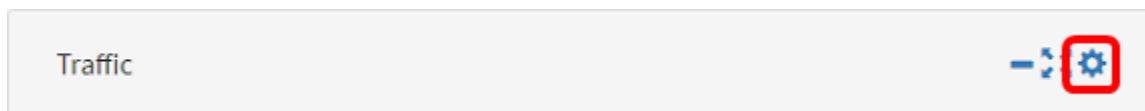
Passaggio 1. (Facoltativo) Per nascondere il widget Traffico, fare clic sull'icona **Riduci a icona** del **widget** Traffico.



Passaggio 2. (Facoltativo) Per aumentare le dimensioni del widget Traffico, fare clic sull'icona **del widget Schermo intero**.



Passaggio 3. Fare clic sull'icona **Impostazioni** nel widget Traffico.



Passaggio 4. Inserire il nome del widget nel campo *Titolo*. In questo esempio, il widget è denominato Traffic.

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

10m ▾

Close

Passaggio 5. (Facoltativo) Scegliere Intervallo dal menu a discesa. Nell'esempio, viene scelto 10m. Il valore predefinito è 1h.

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

1h ▾
1m
5m
10m
1h
2h
1day

Passaggio 6. Fare clic su **Chiudi**.

Traffic



Title

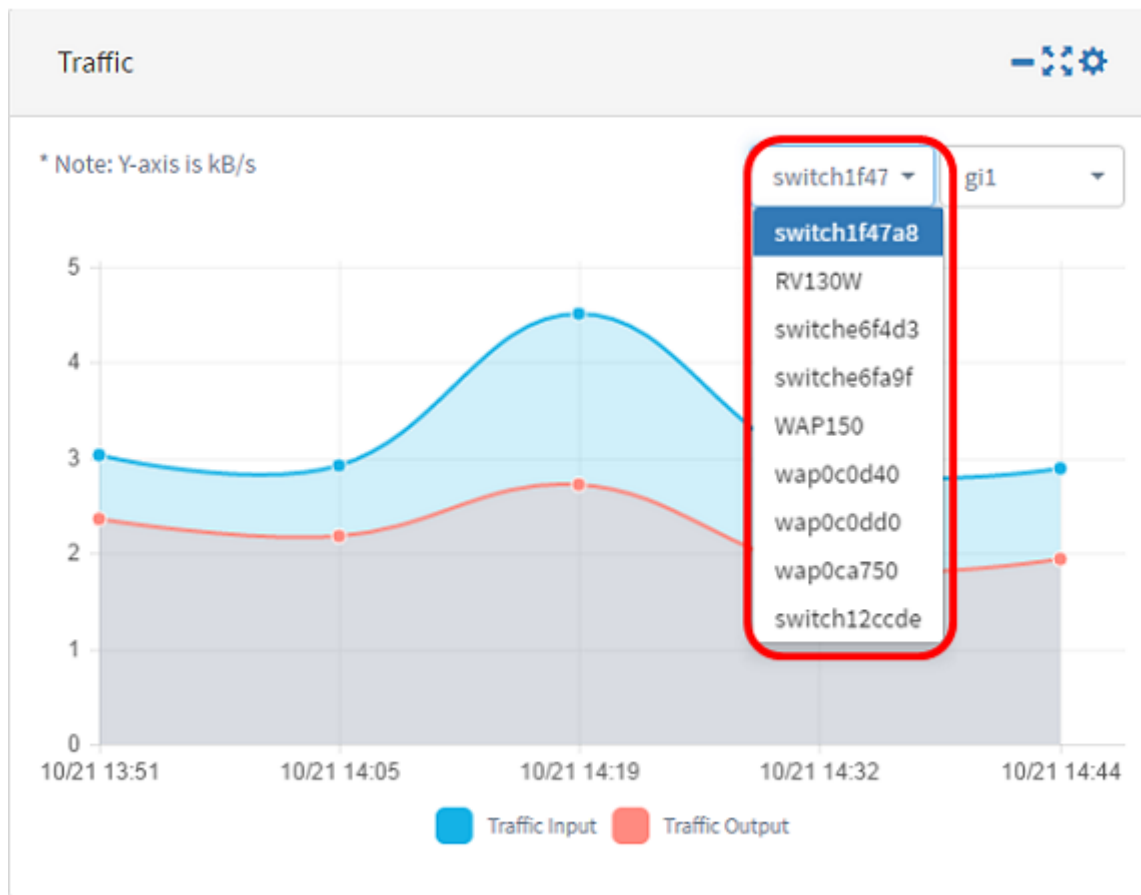
Traffic

Interval:

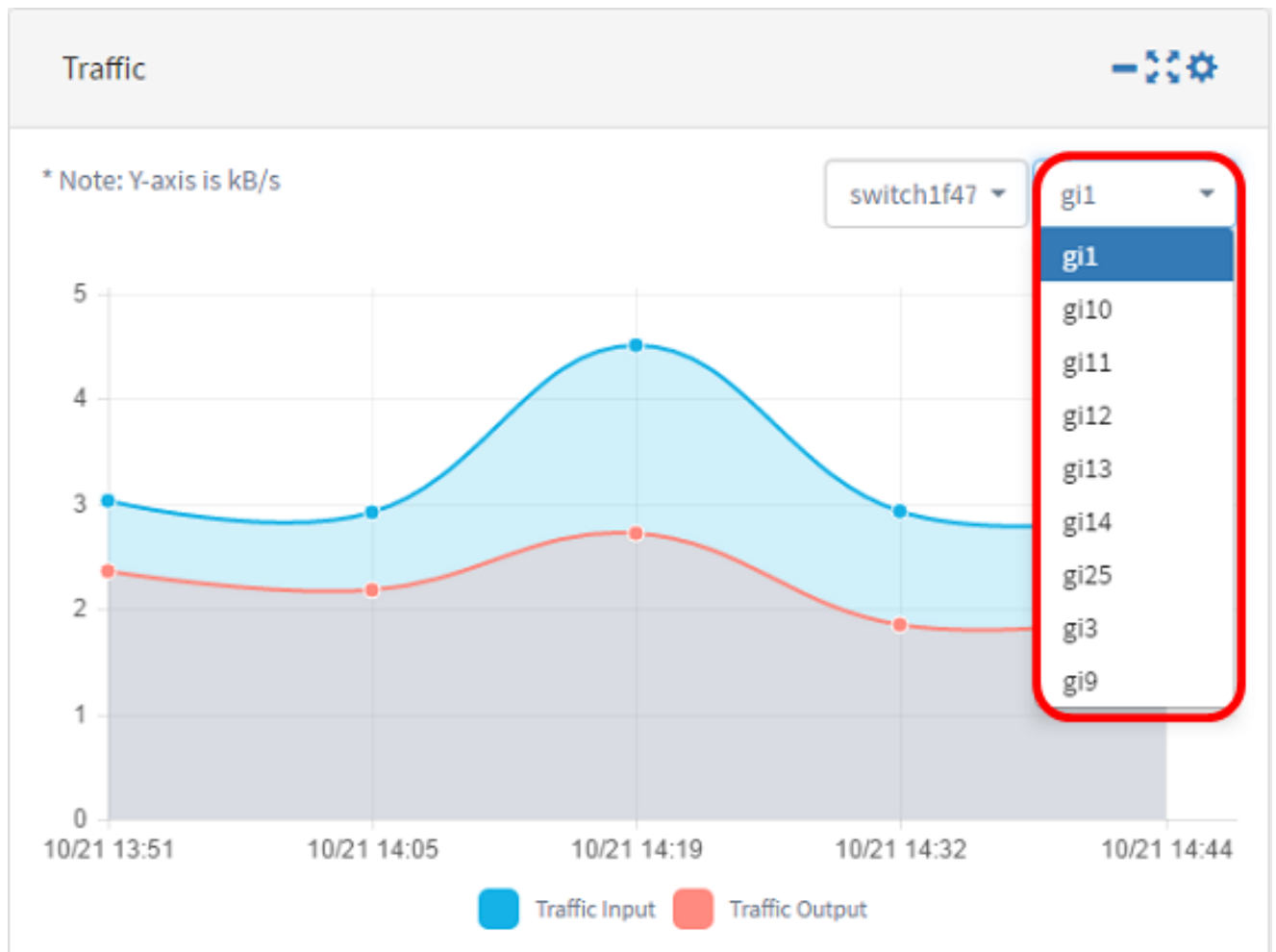
10m

Close

Passaggio 7. (Facoltativo) Selezionare dal menu a discesa il dispositivo il cui traffico deve essere visualizzato nel grafico. Nell'esempio viene scelto switch1f47a8.



Passaggio 8. (Facoltativo) Scegliere l'interfaccia il cui traffico deve essere visualizzato nel grafico dal menu a discesa. Nell'esempio viene scelto il traffico per l'interfaccia gi1 dello switch1f47a8.



Le impostazioni del widget Traffico dovrebbero essere state modificate.