

Verwalten des Dashboards der FindIT Network-Probe

Ziel

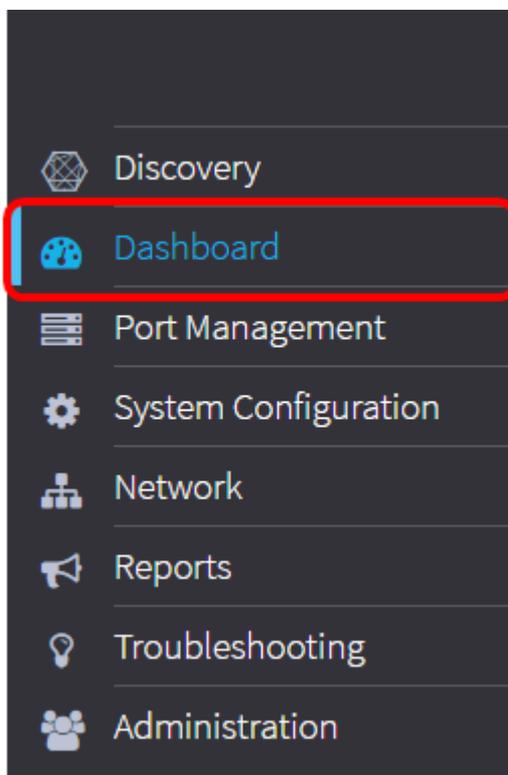
Das Dashboard in der Cisco FindIT Network Probe ermöglicht es Ihnen, die Netzwerkleistung sowie die mit dem Netzwerk verbundenen Geräte in Echtzeit anzuzeigen, sodass Sie die erforderlichen Schritte ausführen können, sobald der Status des Netzwerks angezeigt wird. Widgets werden verwendet, um die Daten in grafischer Form anzuzeigen. In der Standardeinstellung sind Gerätezustand, WLAN-Client-Anzahl, Anzahl der Geräte-Clients und Datenverkehr die Widgets, die im Dashboard angezeigt werden. Dies kann angepasst werden, indem nur die Informationen ausgewählt werden, die angezeigt werden sollen, während die anderen Informationen ausgeblendet werden. Das Layout des Dashboards kann auch nach Ihren Wünschen geändert werden.

In diesem Artikel erfahren Sie, wie Sie das Dashboard auf der FindIT Network Probe verwalten. Es wird davon ausgegangen, dass auf den Geräten bereits die erforderlichen Einstellungen konfiguriert sind, die von der FindIT Network Probe erkannt werden sollen.

Verwalten des Dashboards der FindIT Network-Probe

Hinzufügen eines neuen Widgets

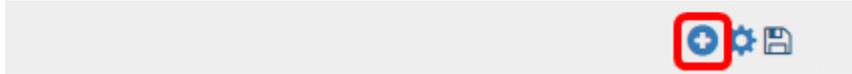
Schritt 1: Melden Sie sich bei der Administrationsbenutzeroberfläche von FindIT Network Probe an, und wählen Sie dann **Dashboard** aus.



Schritt 2: Klicken Sie auf das Symbol für den Bearbeitungsmodus aktivieren.



Schritt 3: Klicken Sie auf das Symbol Neues Widget hinzufügen.



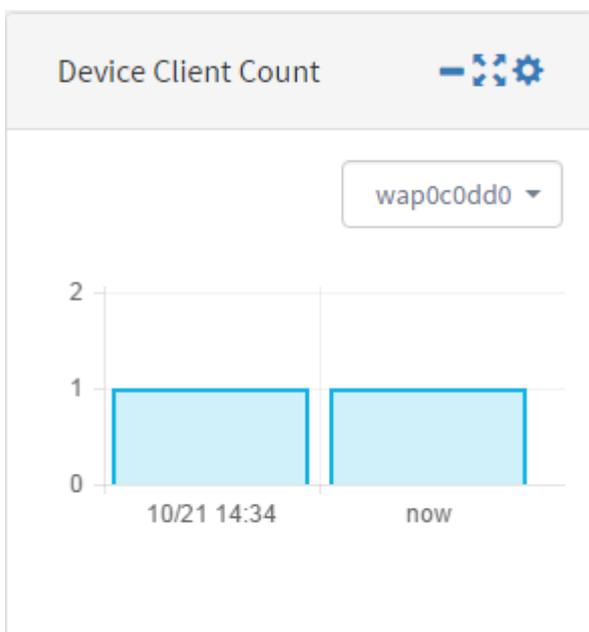
Schritt 4: Klicken Sie auf die hinzuzufügenden Elemente. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

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

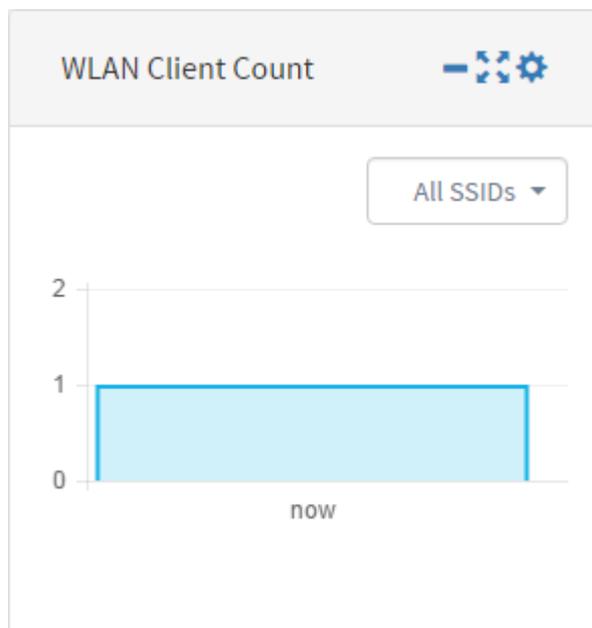
- Device Client Count (Anzahl der Geräte-Clients): Zeigt eine Grafik der Anzahl der Hosts an, die in einem voreingestellten Intervall mit dem Gerät verbunden sind. Dieses Widget kann so eingestellt werden, dass es jede Minute, 5 Minuten, 10 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden oder 1 Tag aktualisiert wird. In diesem Beispiel ist nur ein Client verbunden.



- Gerätestatus: Gibt den Status des Geräts mit seiner Farbe an. Grün bedeutet, dass der Gerätestatus "Normal" lautet. Orange weist darauf hin, dass das Gerät den Status Warnung hat. Grau zeigt an, dass der Status des Geräts unbekannt ist.

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

- Network Client Count (Anzahl der Netzwerkclients): Zeigt eine Grafik der Anzahl der mit dem Netzwerk verbundenen Geräte in einem voreingestellten Intervall an. Dieses Widget kann so eingestellt werden, dass es jede Minute, 5 Minuten, 10 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden oder 1 Tag aktualisiert wird.



- Datenverkehr: Zeigt eine Grafik des Datenverkehrsflusses an der ausgewählten Schnittstelle eines Geräts an. Die Aktualisierungsrate für dieses Widget kann je nach Einstellung zwischen 1 Minute und 1 Tag betragen. Es kann jedoch nur Daten für ein bestimmtes Intervall anzeigen und kann nicht rückverfolgt werden.



Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**.

cisco

English



Sie sollten jetzt Widgets erfolgreich zum Dashboard hinzugefügt haben.

Widget entfernen

Widgets können entfernt werden, damit Sie das Dashboard organisieren können. Jedes Widget hat einen Änderungsstandort, Minimieren, Vollbild, Einstellungen und Entfernen Widget-Symbol. Befolgen Sie diese Schritte, um ein Widget zu entfernen.

Schritt 1: Wählen Sie das Widget aus, das entfernt werden soll.

Schritt 2: Klicken Sie auf das Symbol für den Bearbeitungsmodus aktivieren.

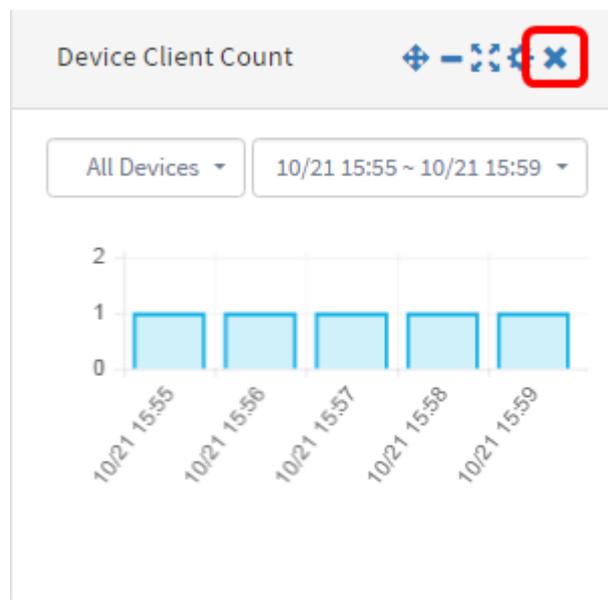
cisco

English



Schritt 3: Klicken Sie auf das Symbol **Remove Widget** (Widget entfernen).

Hinweis: In diesem Beispiel wird das Widget "Device Client Count" (Geräteclientanzahl) entfernt.



Schritt 4: Klicken Sie auf das Symbol **Speichern**.

cisco

English



Sie sollten jetzt ein Widget erfolgreich aus dem Dashboard entfernen.

Layout des Dashboards ändern

Schritt 1: Klicken Sie auf das Symbol für den Bearbeitungsmodus aktivieren.



Schritt 2: Klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen**.

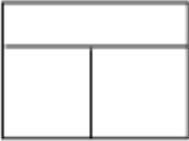
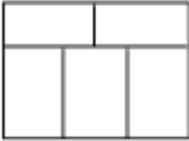
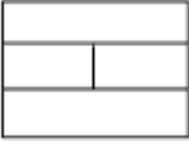
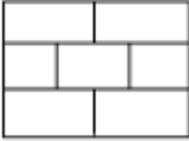
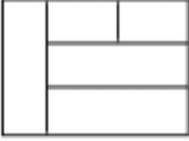
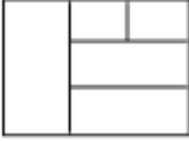


Schritt 3: (Optional) Geben Sie im Feld *Titel* einen Namen für das neue Layout ein. In diesem Beispiel wird Dashboard verwendet.

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

Schritt 4: Klicken Sie unter Struktur auf die Schaltfläche für das gewünschte Layout. In

diesem Beispiel wird 3-9(6-6:12) ausgewählt.

Title

Dashboard

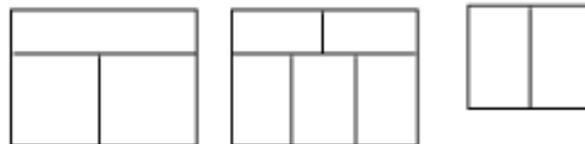
Structure

12:6-6

Middle

Large

Small

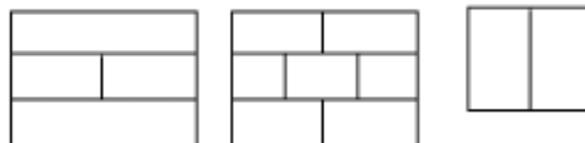


12:6-6:12

Middle

Large

Small



3-6-3

Middle

Large

Small

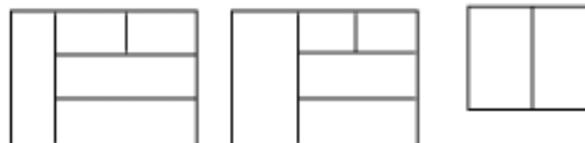


3-9(6-6:12)

Middle

Large

Small



4-8

Middle

Large

Small



6-6

Middle

Large

Small

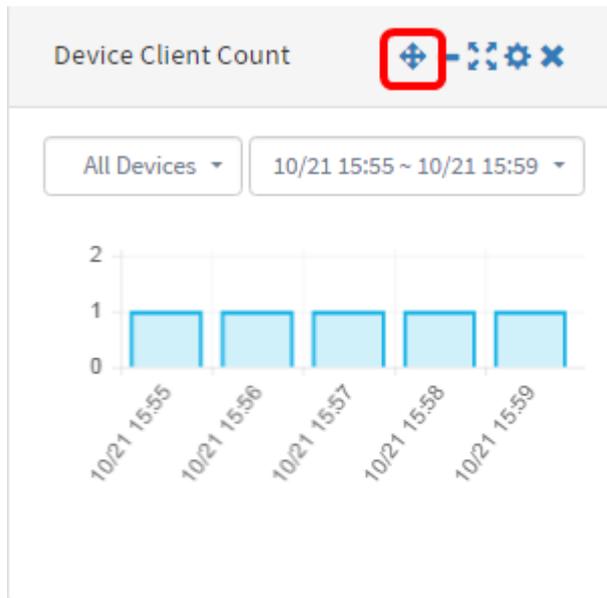


Close

Schritt 5: Klicken Sie auf **Schließen**.

Schritt 6: (Optional) Wählen Sie das Widget aus, das verschoben werden soll, auch wenn der Bearbeitungsmodus noch aktiviert ist.

Schritt 7: Klicken und halten Sie das Symbol **zum Ändern der Widget-Position**, und ziehen Sie das Widget an die neue Position.



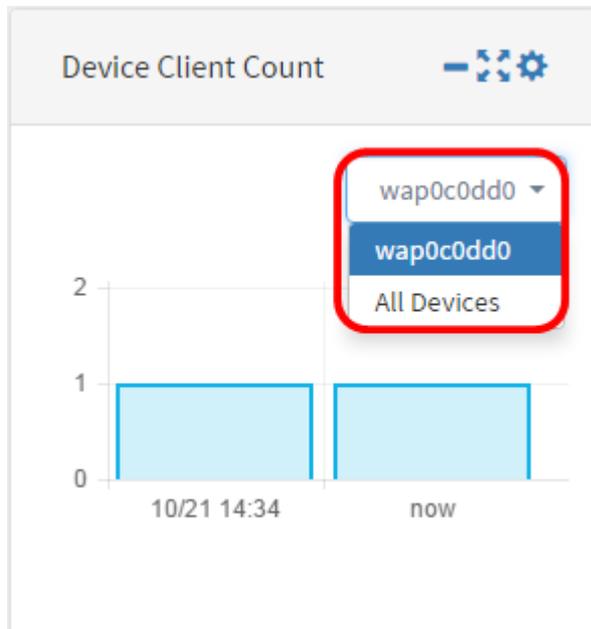
Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**.



Sie sollten jetzt das Layout des Dashboards erfolgreich ändern.

Widget für die Anzahl der Geräte-Clients verwalten

Schritt 1: Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü das Gerät aus, dessen Client-Anzahl angezeigt werden soll. In diesem Beispiel wird "wap0c0dd0" ausgewählt, und es ist ein Host mit dem Gerät verbunden.



Schritt 2: (Optional) Um das Widget "Device Client Count" (Geräteclientanzahl) auszublenden, klicken Sie auf das Symbol **minimieren Widget**.



Schritt 3: (Optional) Um die Größe des Device Client Count-Widgets anzupassen, klicken Sie auf das **Vollbild-Widget-Symbol**.



Schritt 4: (Optional) Um den Namen und das Aktualisierungsintervall des Widgets zu ändern, klicken Sie auf das Symbol **Einstellungen**.



Schritt 5: (Optional) Geben Sie den neuen Namen des Widgets in das Feld *Titel ein*. Der Standardname des Widgets ist Device Client Count (Geräteclientanzahl).

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

Close

Schritt 6: Wählen Sie das Aktualisierungsintervall aus dem Dropdown-Menü Interval (Intervall) aus. Die Standardeinstellung ist 1h.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Schritt 7: Klicken Sie auf **Schließen**.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

Close

Sie sollten nun den Namen und das Intervall des Widgets "Device Client Count" (Geräteclientanzahl) erfolgreich geändert haben.

Widget für Gerätezustand verwalten

Schritt 1: Bewegen Sie den Mauszeiger über das Symbol Device Health (Gerätstatus), um die Details eines Geräts anzuzeigen, z. B. Status, Hostname, CPU-Last, Status-Level, Gerätetyp und MAC-Adresse.

Device Health 

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

Status: **Normal**

Hostname: switch1f47a8

CPU Load: 5

Status Level: Normal

Device Type: Switch

MAC Address:
0C:27:24:1F:47:A8

Schritt 2: (Optional) Klicken Sie auf das Symbol **Widget minimieren**, um das Widget auszublenden.

Device Health



Schritt 3: (Optional) Um die Größe des Geräte-Widgets anzupassen, klicken Sie auf das Symbol **Vollbild-Widget**.

Device Health



Schritt 4: (Optional) Klicken Sie auf **Einstellungen** im Widget "Gerätestatus".

Device Health



Schritt 5: (Optional) Geben Sie den neuen Namen des Widgets in das Feld *Titel ein*. In diesem Beispiel lautet der Name des Widgets "Device Health" (Gerätezustand).

Device Health



Title

Device Health

Health Check

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

Close

Schritt 6: Klicken Sie auf **Schließen**.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

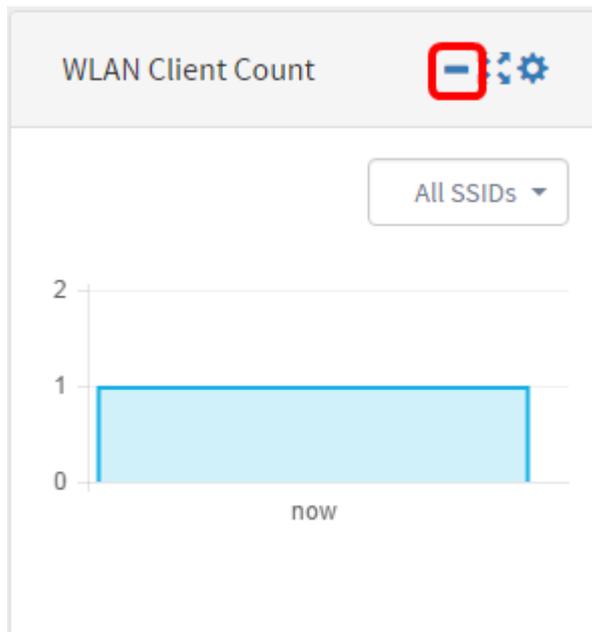
Device health check measured the CPU utilisation of the device every 5 minutes.

Close

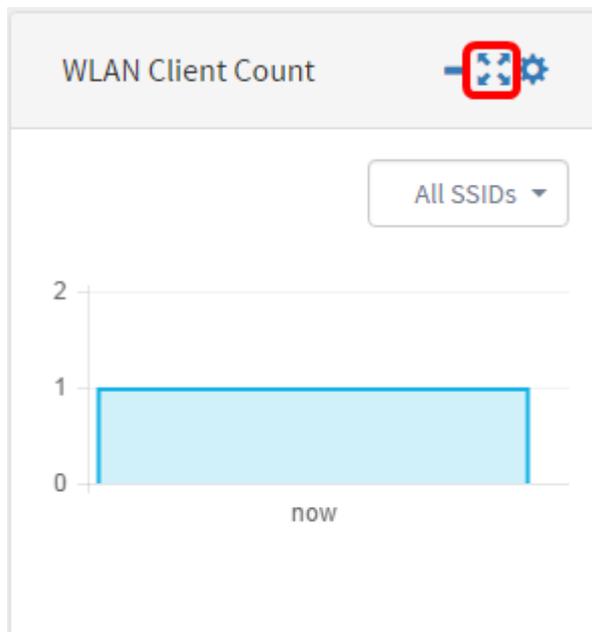
Sie sollten jetzt die Einstellungen des Widgets für die Geräteintegrität erfolgreich geändert haben.

Widget für die Anzahl der WLAN-Clients verwalten

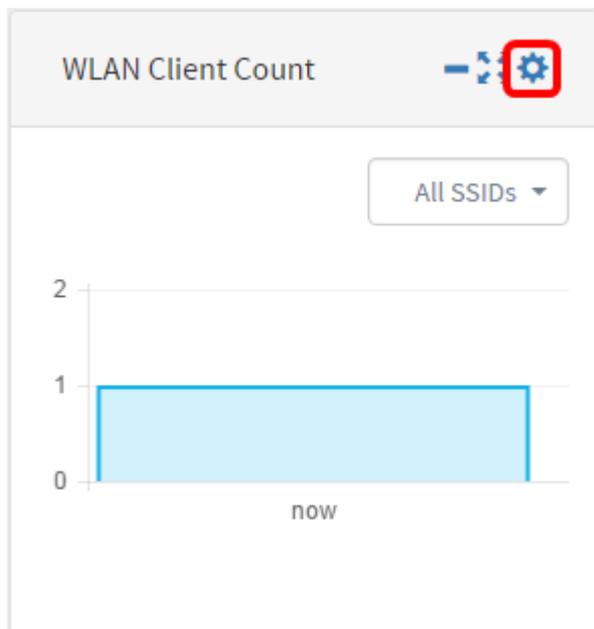
Schritt 1: (Optional) Um das Widget für die Anzahl der WLAN-Clients auszublenden, klicken Sie auf das Symbol **Widget minimieren**.



Schritt 2: (Optional) Um die Größe des WLAN Client Count-Widgets zu erhöhen, klicken Sie auf das Symbol **Vollbild-Widget**.



Schritt 3: Klicken Sie im Widget für die WLAN-Client-Anzahl auf das **Einstellungssymbol**.



Schritt 4: Geben Sie optional einen neuen Namen für das Widget "WLAN Client Count" ein. In diesem Beispiel wird sie als WLAN-Client-Anzahl bezeichnet.

The screenshot shows a configuration dialog box titled "Network Client Count" with a close button (an 'x' icon) in the top right corner. Below the title, there is a "Title" label followed by a text input field containing "WLAN Client Count", which is highlighted with a red rectangle. Below that is an "Interval:" label followed by a dropdown menu showing "1h". At the bottom right of the dialog is a blue button labeled "Close".

Schritt 5: (Optional) Wählen Sie das Intervall aus dem Dropdown-Menü aus. In diesem Beispiel wird 1h ausgewählt.

Network Client Count ×

Title

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Schritt 6: Klicken Sie auf **Schließen**.

Network Client Count ×

Title

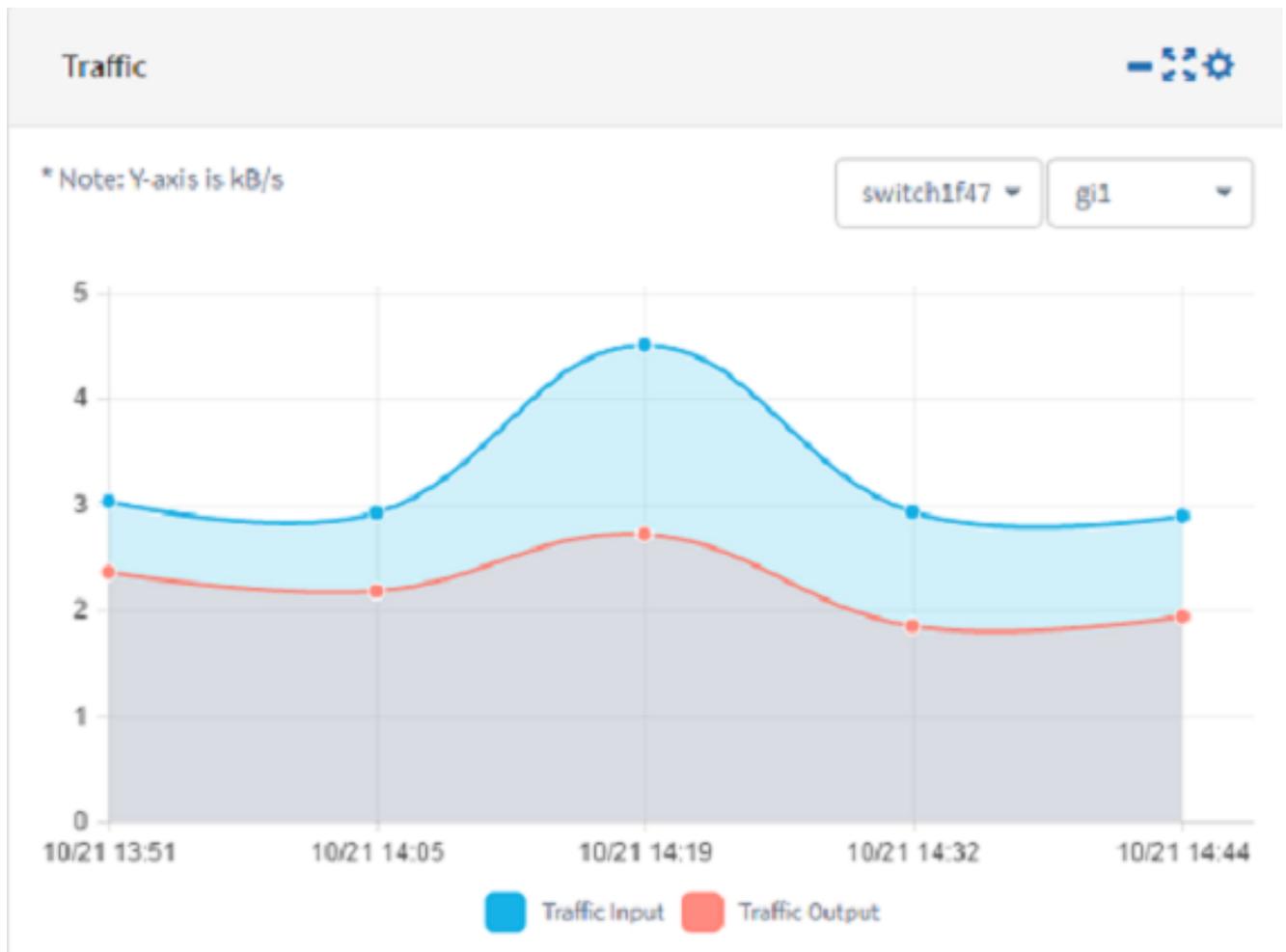
Interval:

1h

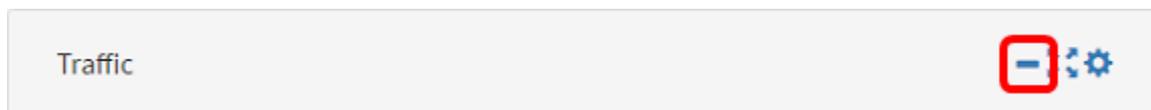
Close

Sie sollten nun den Namen und das Intervall des Widgets für die WLAN-Client-Anzahl erfolgreich geändert haben.

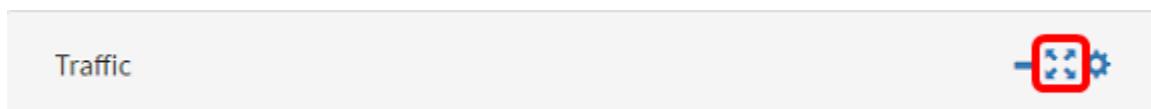
Widget für Datenverkehr verwalten



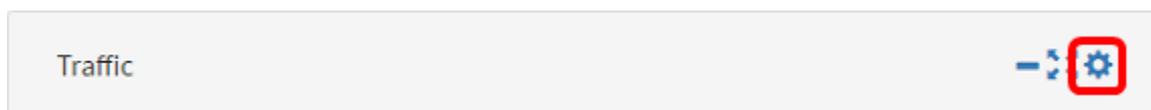
Schritt 1: (Optional) Um das Datenverkehrs-Widget auszublenden, klicken Sie im Datenverkehrs-Widget auf das Symbol **Widget minimieren**.



Schritt 2: (Optional) Um die Größe des Datenverkehrs-Widgets zu erhöhen, klicken Sie auf das **Vollbild-Widget-Symbol**.



Schritt 3: Klicken Sie im Datenverkehrs-Widget auf das **Einstellungssymbol**.



Schritt 4: Geben Sie den Namen des Widgets in das Feld *Titel ein*. In diesem Beispiel trägt das Widget den Namen Traffic.

Traffic



Title

Traffic

Interval:

10m

Close

Schritt 5: (Optional) Wählen Sie das Intervall aus dem Dropdown-Menü aus. In diesem Beispiel wird 10 m ausgewählt. Der Standardwert ist 1h.

Traffic



Title

Traffic

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Schritt 6: Klicken Sie auf **Schließen**.

Traffic



Title

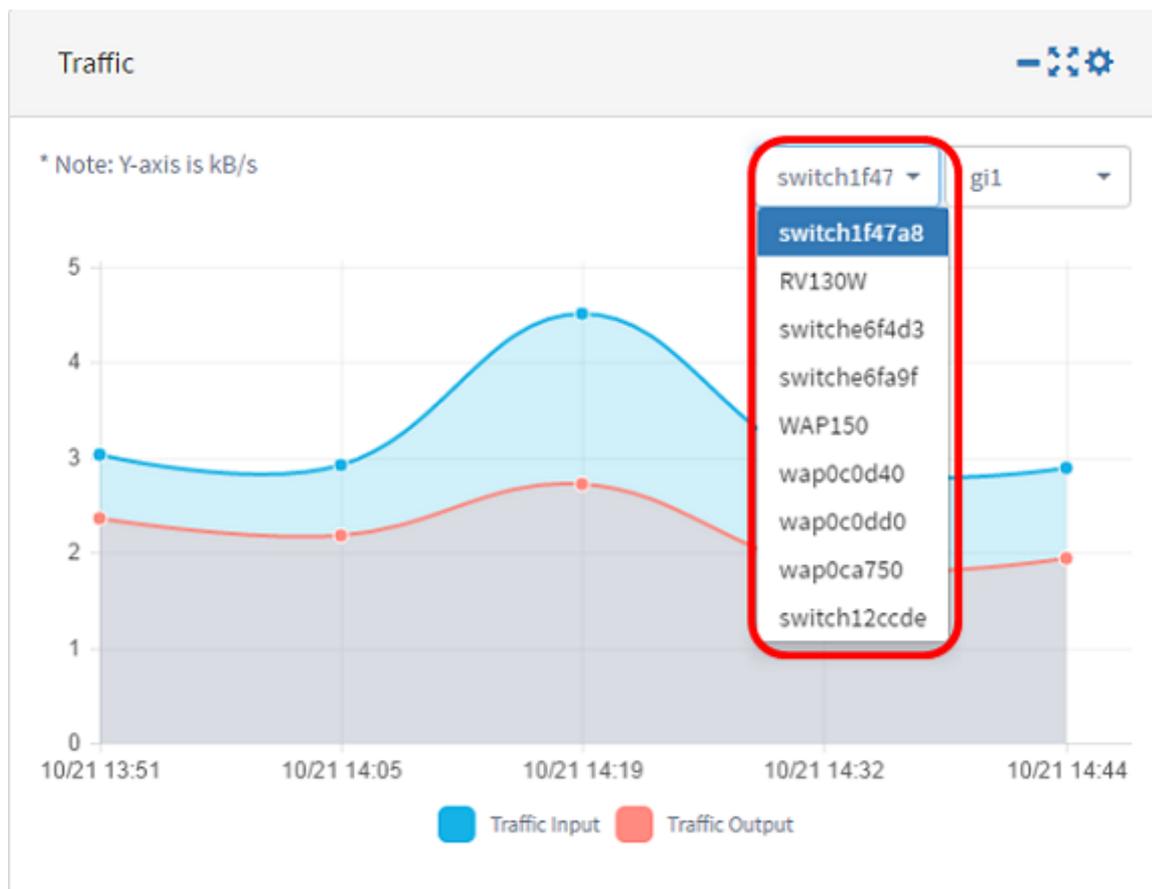
Traffic

Interval:

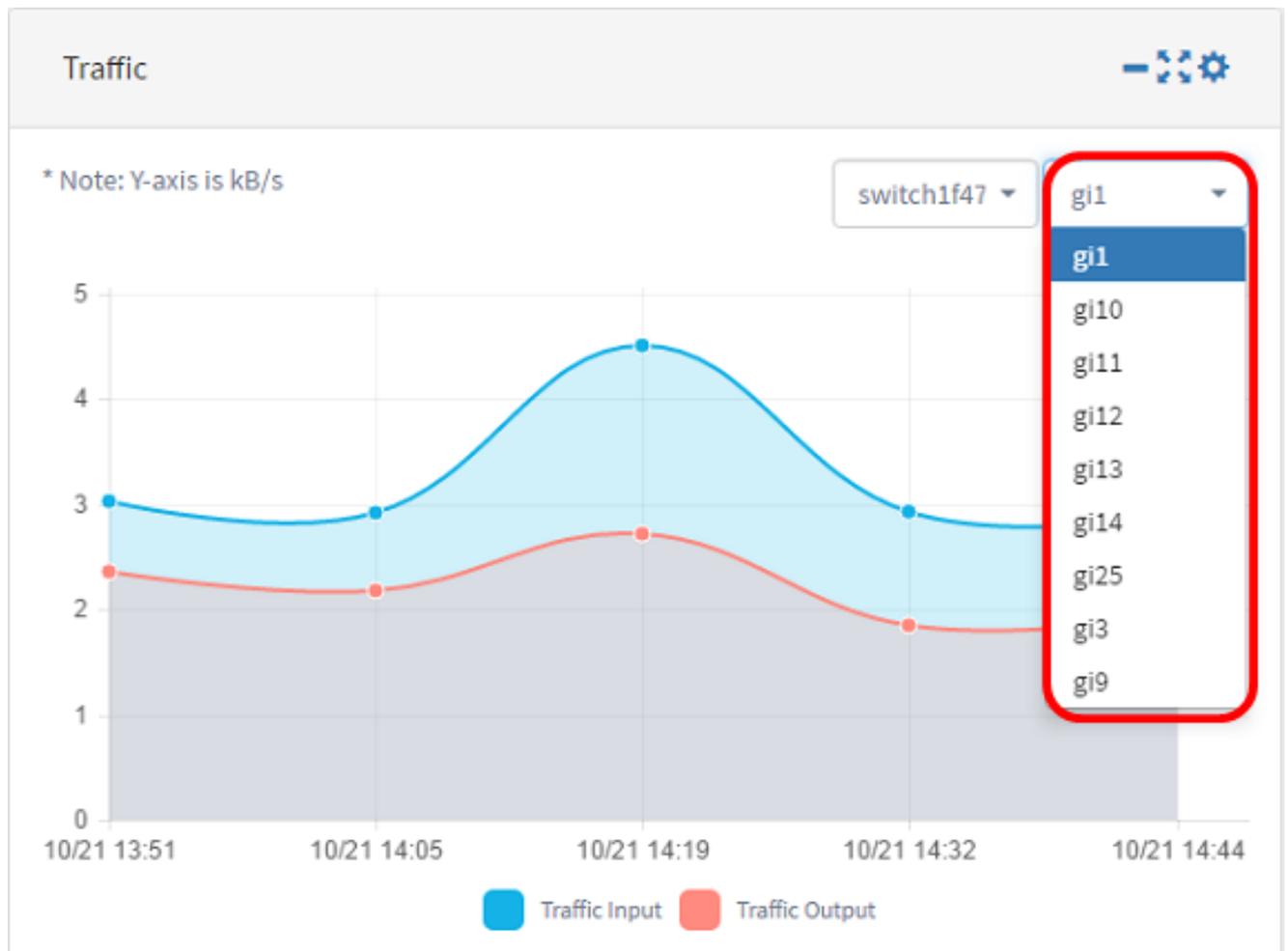
10m

Close

Schritt 7: (Optional) Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü das Gerät aus, dessen Datenverkehr in der Grafik angezeigt werden soll. In diesem Beispiel wird switch1f47a8 ausgewählt.



Schritt 8: (Optional) Wählen Sie im Dropdown-Menü die Schnittstelle aus, deren Datenverkehr in der Grafik angezeigt werden soll. In diesem Beispiel wird der Datenverkehr für die gi1-Schnittstelle von switch1f47a8 ausgewählt.



Sie sollten jetzt die Einstellungen des Widgets "Datenverkehr" erfolgreich geändert haben.