

Gérer le tableau de bord de la sonde FindIT Network

Objectif

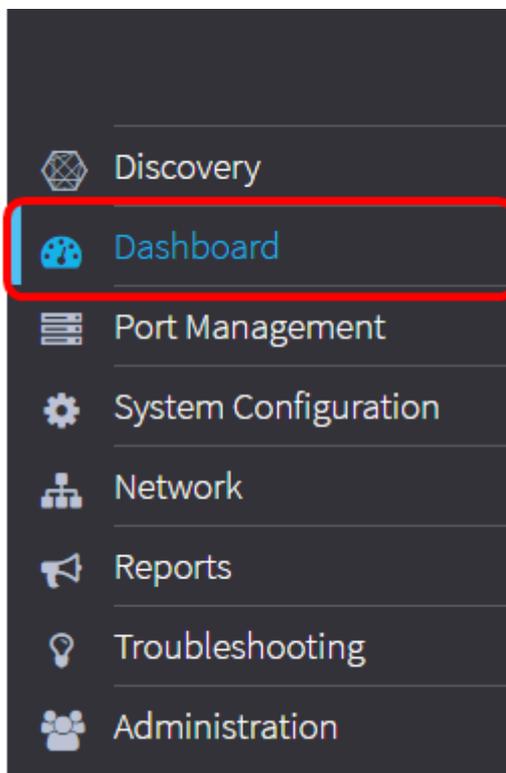
Le tableau de bord de la sonde de réseau Cisco FindIT vous permet d'afficher en temps réel les performances du réseau ainsi que les périphériques qui y sont connectés, ce qui vous permet de prendre les mesures nécessaires dès que vous voyez l'état du réseau. Les widgets sont utilisés pour afficher les données sous forme graphique. Par défaut, Device Health, WLAN Client Count, Device Client Count et Traffic sont les widgets affichés dans le tableau de bord. Vous pouvez personnaliser cela en choisissant uniquement les informations que vous souhaitez afficher tout en masquant les autres. La disposition du tableau de bord peut également être modifiée selon vos préférences.

Cet article a pour but de vous montrer comment gérer le tableau de bord sur la sonde FindIT Network. Il suppose que vous avez déjà les paramètres nécessaires configurés sur les périphériques à détecter par la sonde FindIT Network.

Gérer le tableau de bord de la sonde FindIT Network

Ajout d'un nouveau widget

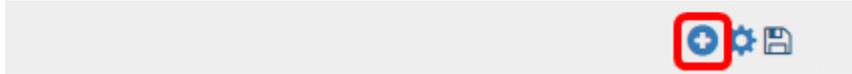
Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur de FindIT Network Probe Administration, puis sélectionnez **Dashboard**.



Étape 2. Cliquez sur l'icône **enable edit mode**.



Étape 3. Cliquez sur l'icône **Add new widget**.



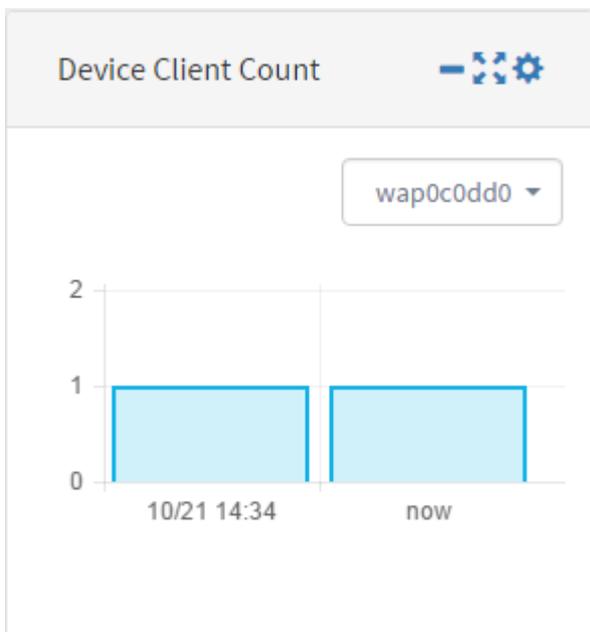
Étape 4. Cliquez sur les éléments à ajouter. Les options sont les suivantes :

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 : affiche un graphique du nombre d'hôtes connectés au périphérique à un intervalle prédéfini. Ce widget peut être configuré pour être actualisé toutes les minutes, 5 minutes, 10 minutes, 1 heure, 2 heures ou 1 jour. Dans cet exemple, un seul client est connecté.

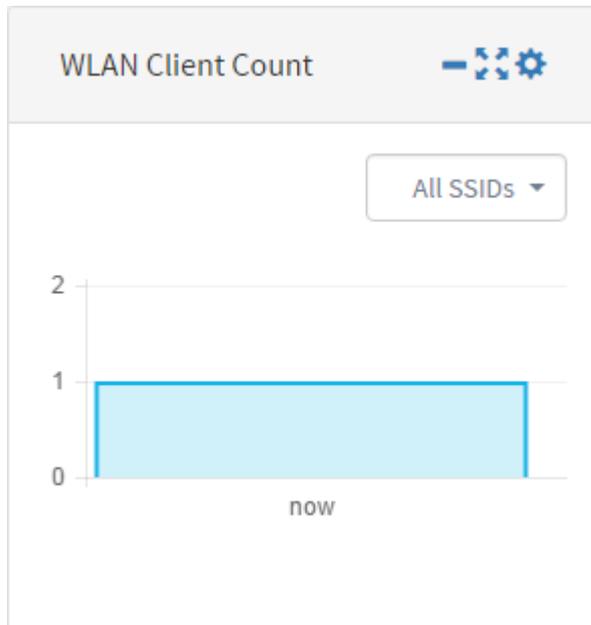


- Device Health : indique l'état du périphérique avec sa couleur. Vert signifie que l'état du

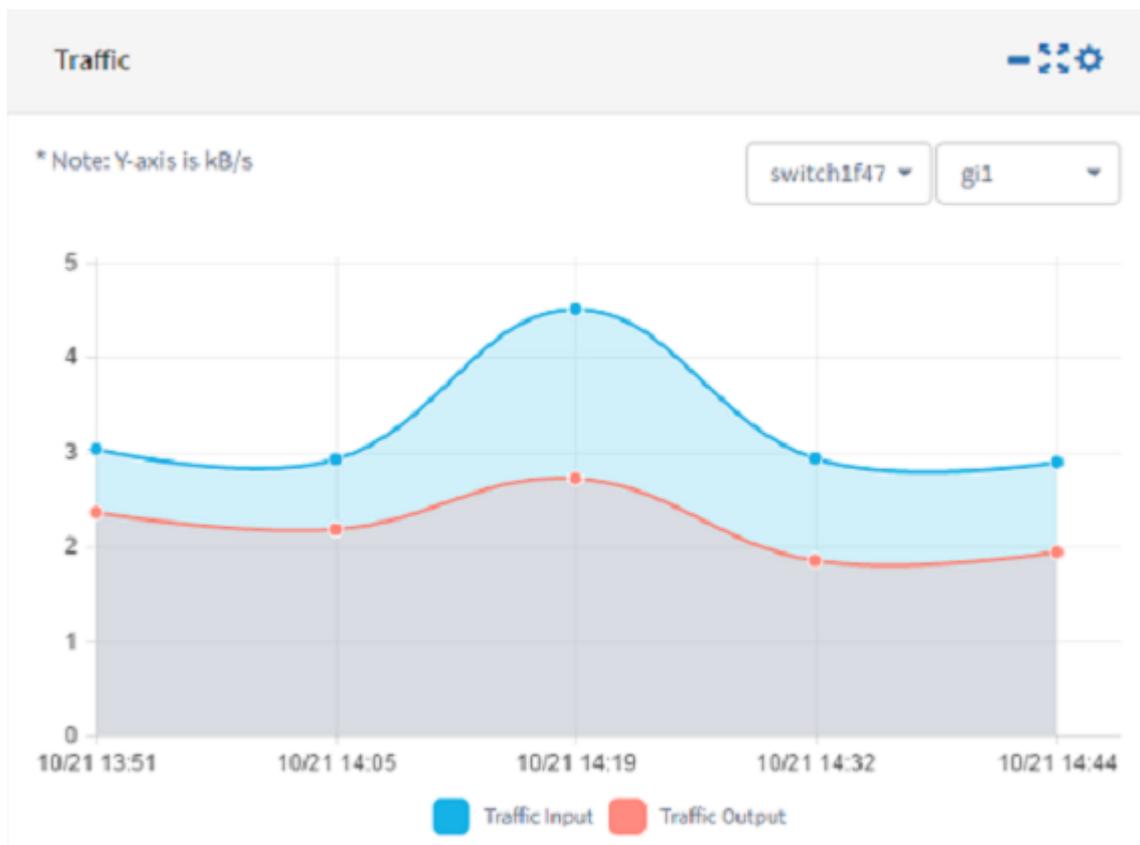
périphérique est Normal. Orange indique que le périphérique est en état Avertissement. Gray indique que l'état du périphérique est inconnu.

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

- Network Client Count : affiche un graphique du nombre de périphériques connectés au réseau à un intervalle prédéfini. Ce widget peut être configuré pour être actualisé toutes les minutes, 5 minutes, 10 minutes, 1 heure, 2 heures ou 1 jour.



- Traffic : affiche un graphique du flux de trafic sur l'interface sélectionnée d'un périphérique. La fréquence d'actualisation de ce widget peut être comprise entre 1 minute et 1 jour, selon le paramètre. Cependant, il ne peut afficher que les données d'un intervalle spécifique et ne peut pas être rétrovisi.



Étape 5. Click **Save**.

cisco

English



Vous devez maintenant avoir correctement ajouté des widgets au tableau de bord.

Supprimer un widget

Les widgets peuvent être supprimés pour vous permettre d'organiser le tableau de bord. Chaque widget a un emplacement de modification, une réduction, un écran complet, des paramètres et une icône de suppression de widget. Suivez ces étapes pour supprimer un widget.

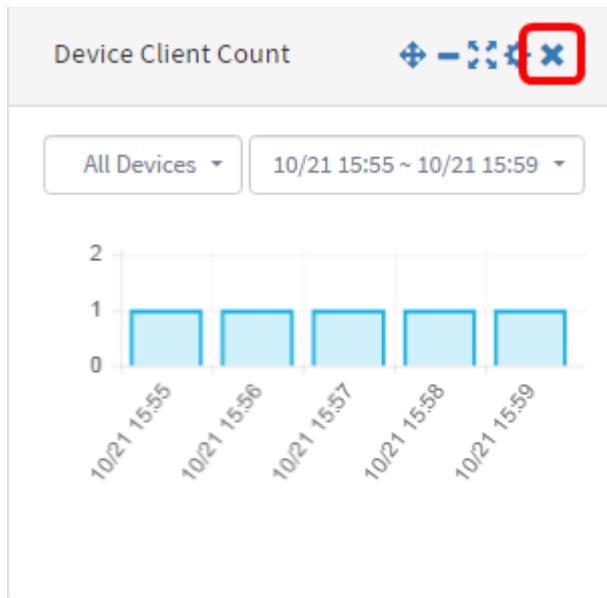
Étape 1. Sélectionnez le widget à supprimer.

Étape 2. Cliquez sur l'icône **enable edit mode**.



Étape 3. Cliquez sur l'icône **supprimer le widget**.

Note: Dans cet exemple, le widget Device Client Count est en cours de suppression.



Étape 4. Cliquez sur l'icône **Enregistrer**.

cisco

English



Vous devez maintenant avoir supprimé un widget du tableau de bord.

Modifier la disposition du tableau de bord

Étape 1. Cliquez sur l'icône **enable edit mode**.



Étape 2. Cliquez sur l'icône **Paramètres**.



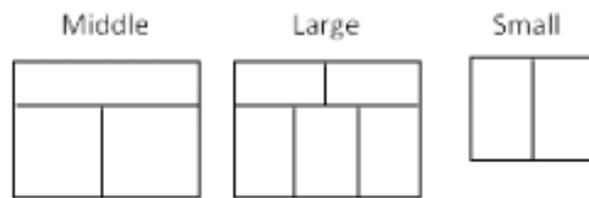
Étape 3. (Facultatif) Entrez un nom pour la nouvelle disposition dans le champ *Titre*. Dans cet exemple, Dashboard est utilisé.

Title

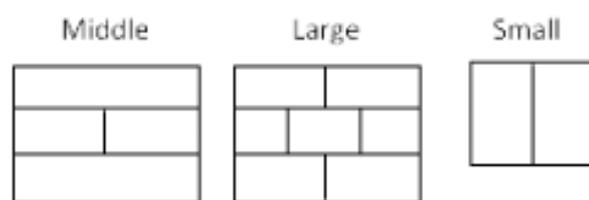
Dashboard

Structure

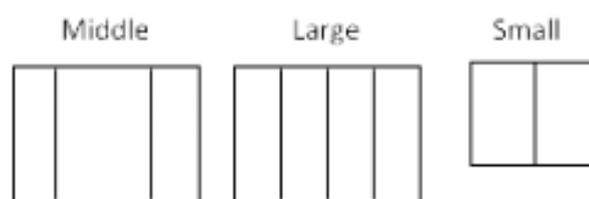
12:6-6



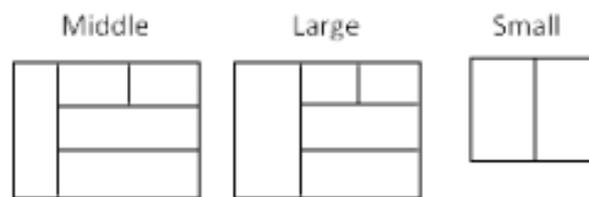
12:6-6:12



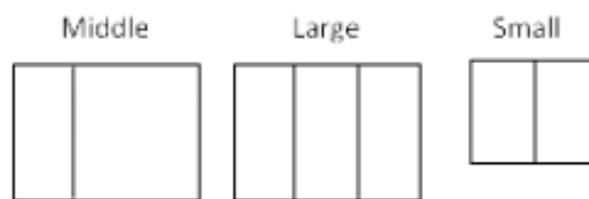
3-6-3



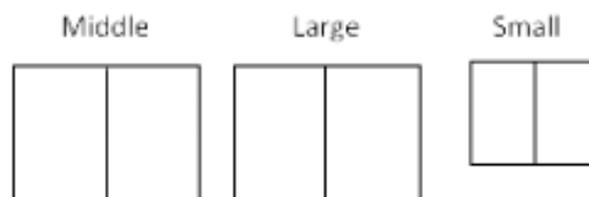
3-9(6-6:12)



4-8



6-6



Close

Étape 4. Sous Structure, cliquez sur le bouton de la disposition que vous préférez. Dans cet

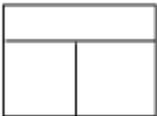
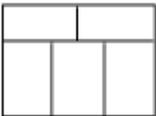
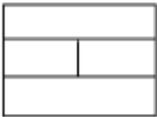
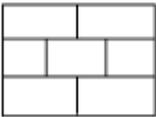
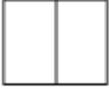
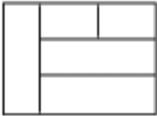
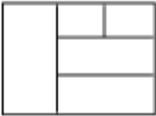
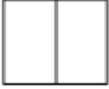
exemple, 3-9(6-6:12) est sélectionné.

Edit Dashboard ×

Title

Dashboard

Structure

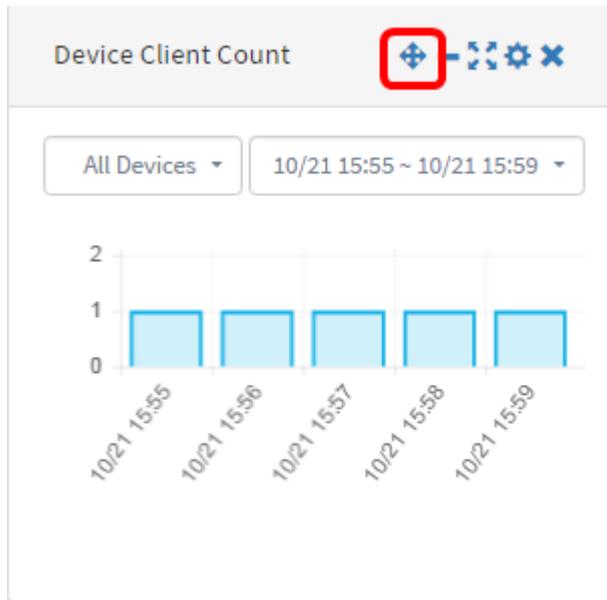
<input type="radio"/> 12:6-6	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 12:6-6:12	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 3-6-3	Middle 	Large 	Small 
<input checked="" type="radio"/> 3-9(6-6:12)	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 4-8	Middle 	Large 	Small 
<input type="radio"/> 6-6	Middle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

[Close](#)

Étape 5. Cliquez sur **Close**.

Étape 6. (Facultatif) Lorsque vous êtes toujours en mode Édition, sélectionnez le widget à déplacer.

Étape 7. Cliquez sur l'icône **de modification de l'emplacement du widget** maintenez-la enfoncée, puis faites glisser le widget vers son nouvel emplacement.



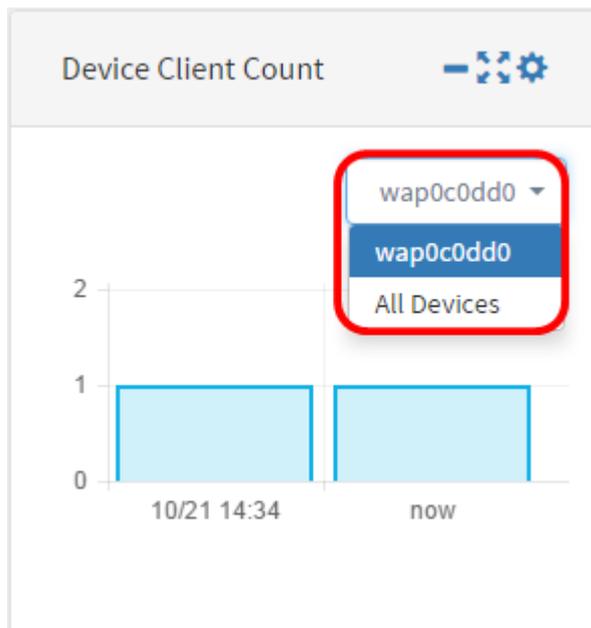
Étape 8. Cliquez sur **Save**.



Vous devez maintenant avoir modifié la disposition du tableau de bord.

Gérer le widget Device Client Count

Étape 1. Sélectionnez le périphérique dont le nombre de clients doit être affiché dans le menu déroulant. Dans cet exemple, wap0c0dd0 est sélectionné et un hôte est connecté au périphérique.



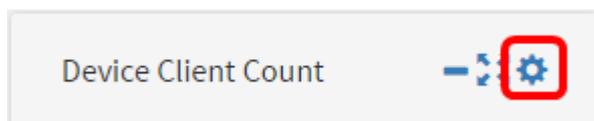
Étape 2. (Facultatif) Pour masquer le widget Nombre de clients de périphériques, cliquez sur l'icône **Réduire le widget**.



Étape 3. (Facultatif) Pour ajuster la taille du widget Nombre de clients de périphériques, cliquez sur l'icône **du widget plein écran**.



Étape 4. (Facultatif) Pour modifier le nom et l'intervalle d'actualisation du widget, cliquez sur l'icône **Paramètres**.



Étape 5. (Facultatif) Entrez le nouveau nom du widget dans le champ *Titre*. Le nom par défaut du widget est Device Client Count.

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

Étape 6. Sélectionnez l'intervalle d'actualisation dans le menu déroulant Intervalle. La valeur par défaut est 1h.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Étape 7. Cliquez sur **Close**.

Device Client Count



Title

Device Client Count

Interval:

1h

Close

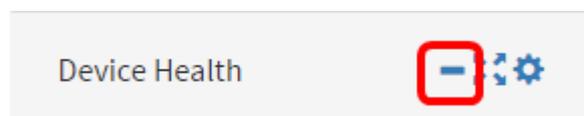
Vous devez maintenant avoir modifié le nom et l'intervalle du widget Device Client Count.

Gérer le widget d'intégrité du périphérique

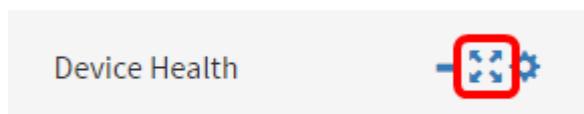
Étape 1. Placez le pointeur de la souris sur l'icône Device Health pour afficher les détails d'un périphérique, tels que Status, Hostname, CPU Load, Status Level, Device Type et MAC Address.

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		

Étape 2. (Facultatif) Pour masquer le widget Device Health, cliquez sur l'icône **minimaliser le widget**.



Étape 3. (Facultatif) Pour régler la taille du widget Device Health, cliquez sur l'icône du **widget plein écran**.



Étape 4. (Facultatif) Cliquez sur **les paramètres** du widget Device Health.

Device Health



Étape 5. (Facultatif) Entrez le nouveau nom du widget dans le champ *Titre*. Dans cet exemple, le nom du widget est Device Health.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

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

Close

Étape 6. Cliquez sur **Close**.

Device Health



Title

Device Health

Health Check

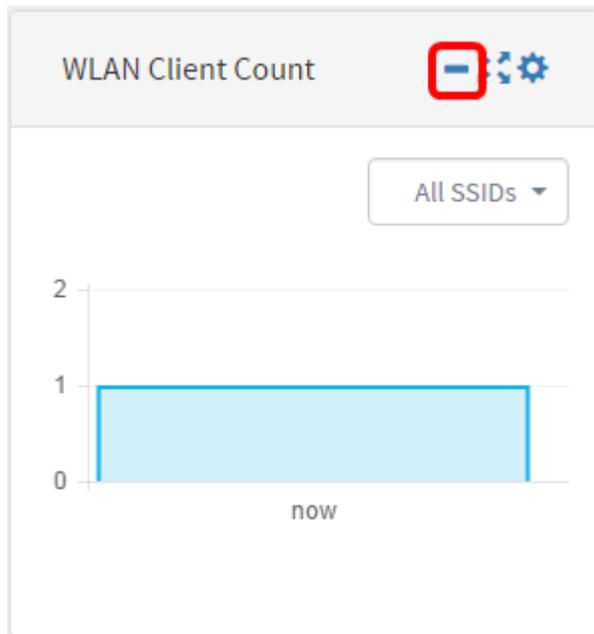
Device health check measured the CPU utilisation of the device every 5 minutes.

Close

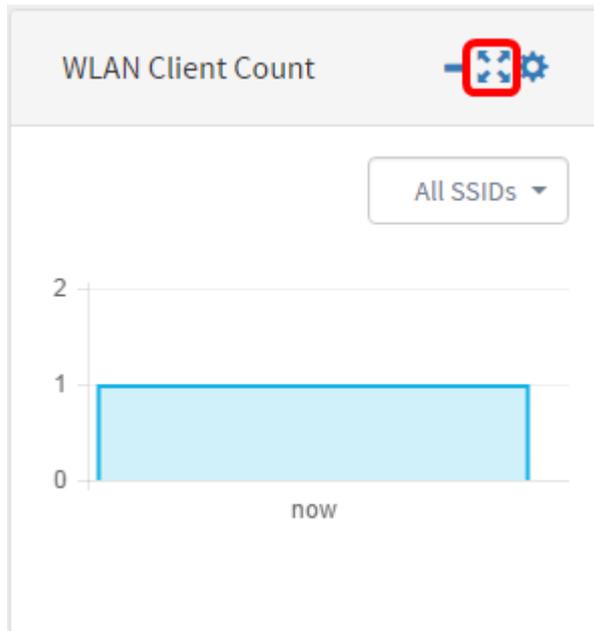
Vous devez maintenant avoir modifié les paramètres du widget d'intégrité du périphérique.

Gérer le widget Nombre de clients WLAN

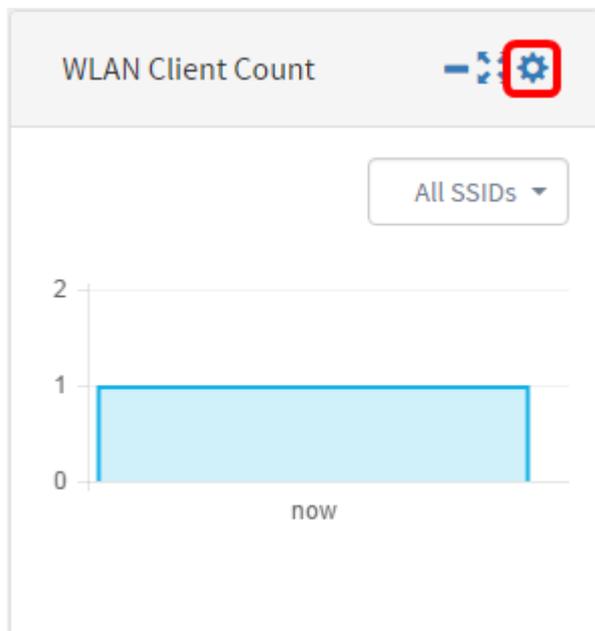
Étape 1. (Facultatif) Pour masquer le widget Nombre de clients WLAN, cliquez sur l'icône **Réduire le widget**.



Étape 2. (Facultatif) Pour augmenter la taille du widget Nombre de clients WLAN, cliquez sur l'icône du **widget plein écran**.



Étape 3. Cliquez sur l'icône **Paramètres** du widget Nombre de clients WLAN.



Étape 4. (Facultatif) Entrez un nouveau nom pour le widget Nombre de clients WLAN. Dans cet exemple, il est nommé Nombre de clients WLAN.

The screenshot shows a configuration dialog titled "Network Client Count" with a close button (x) in the top right. It has two main sections: "Title" and "Interval:". The "Title" section has a text input field containing "WLAN Client Count", which is highlighted with a red rectangle. The "Interval:" section has a dropdown menu currently showing "1h". At the bottom right, there is a blue "Close" button.

Étape 5. (Facultatif) Sélectionnez Intervalle dans le menu déroulant. Dans cet exemple, 1h est choisi.

Network Client Count ×

Title

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Étape 6. Cliquez sur **Close**.

Network Client Count ×

Title

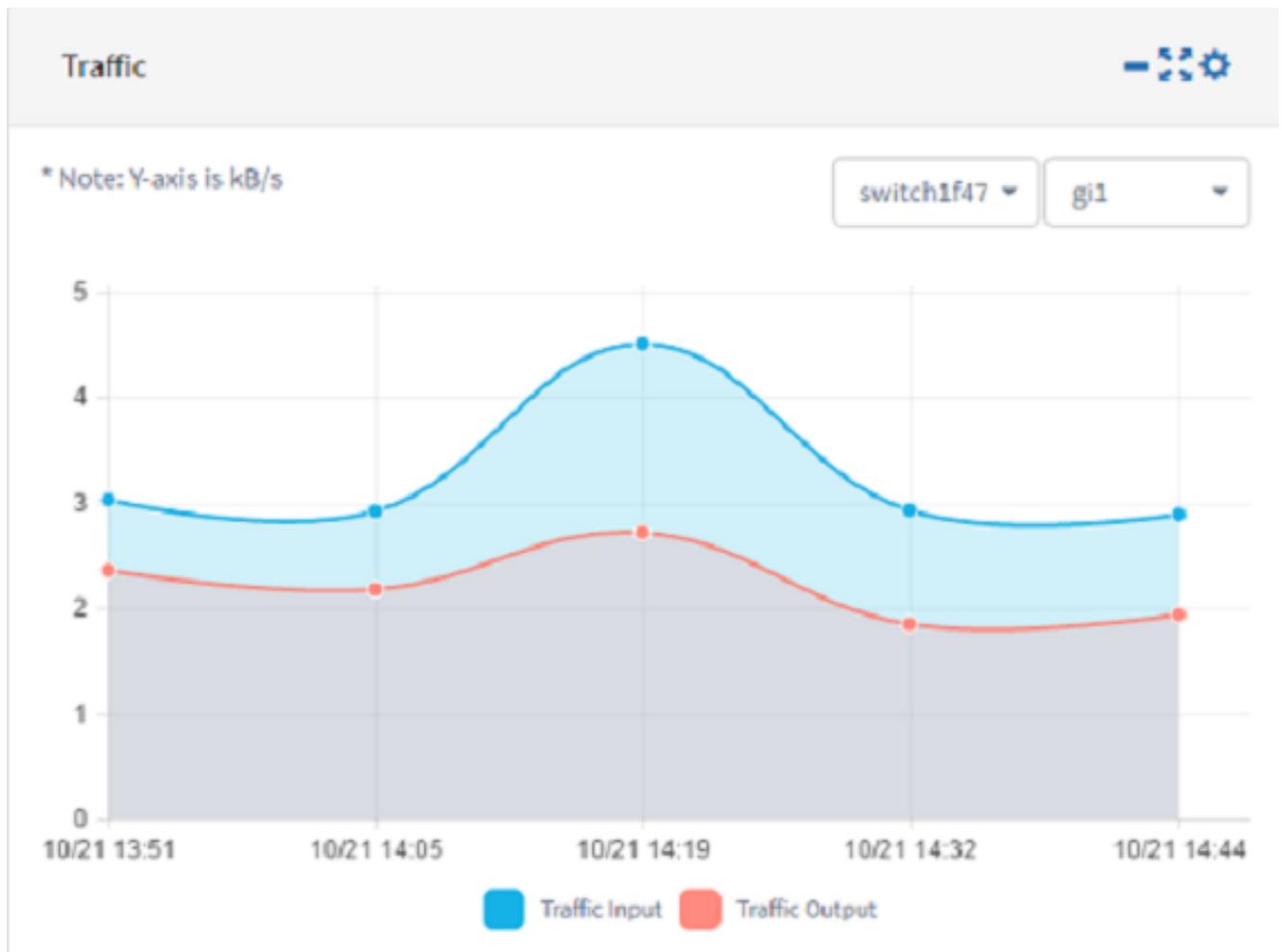
Interval:

1h

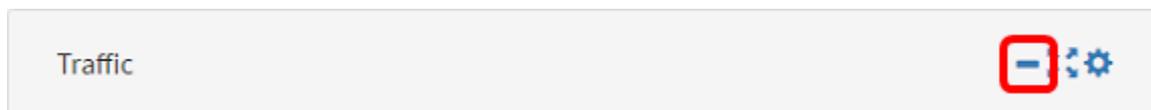
Close

Vous devez maintenant avoir modifié le nom et l'intervalle du widget Nombre de clients WLAN.

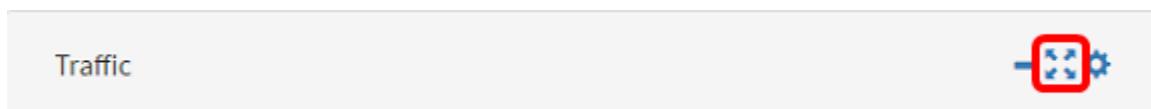
Gérer le widget de trafic



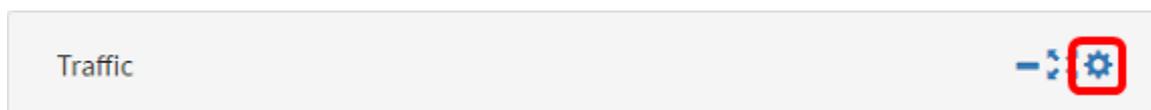
Étape 1. (Facultatif) Pour masquer le widget Trafic, cliquez sur l'icône de **widget de réduction** du widget Trafic.



Étape 2. (Facultatif) Pour augmenter la taille du widget Trafic, cliquez sur l'icône du **widget plein écran**.



Étape 3. Cliquez sur l'icône **Paramètres** du widget Trafic.



Étape 4. Entrez le nom du widget dans le champ *Titre*. Dans cet exemple, le widget est nommé Trafic.

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

10m

[Close](#)

Étape 5. (Facultatif) Sélectionnez Intervalle dans le menu déroulant. Dans cet exemple, 10m est sélectionné. La valeur par défaut est 1h.

Traffic ×

Title

Traffic

Interval:

1h

1m

5m

10m

1h

2h

1day

Étape 6. Cliquez sur **Close**.

Traffic



Title

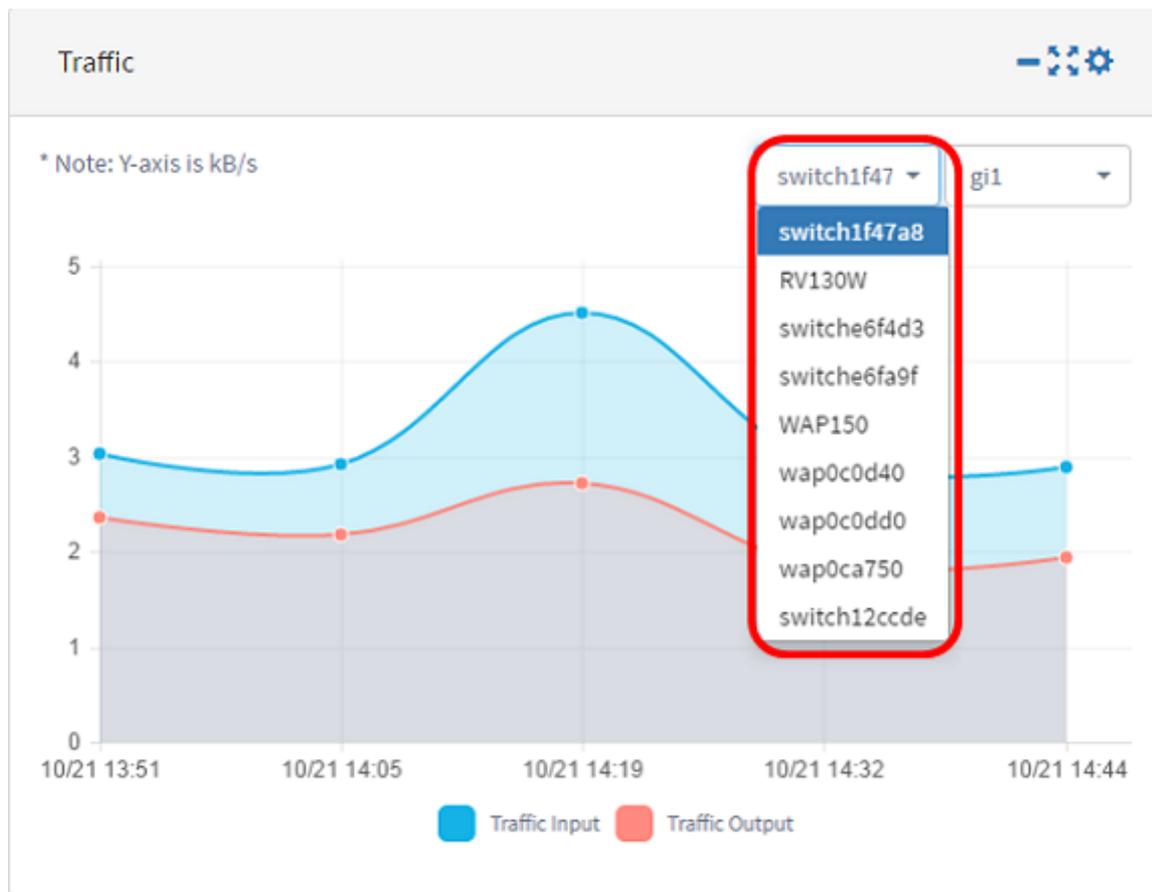
Traffic

Interval:

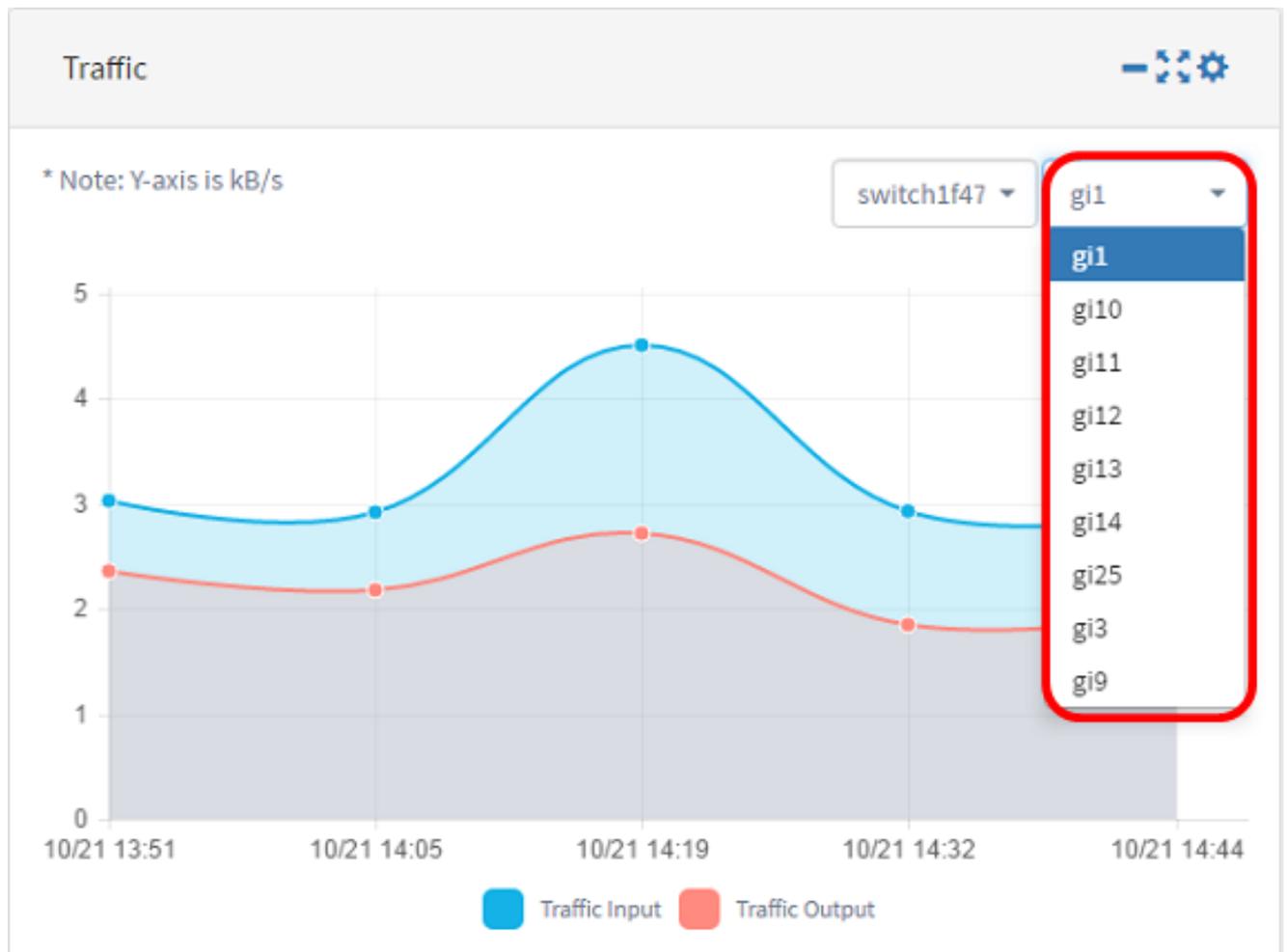
10m

Close

Étape 7. (Facultatif) Choisissez le périphérique dont le trafic doit être affiché dans le graphique dans le menu déroulant. Dans cet exemple, le commutateur 1f47a8 est choisi.



Étape 8. (Facultatif) Choisissez l'interface dont le trafic doit être affiché dans le graphique dans le menu déroulant. Dans cet exemple, le trafic pour l'interface gi1 du commutateur 1f47a8 est choisi.



Vous devez maintenant avoir modifié les paramètres du widget Trafic.