

# Widget Graphique

## Description

Certains checks (dépendant de leur nature et de leur configuration) vont mettre à disposition des métriques.

- Ces métriques sont des informations numériques que l'on peut analyser dans un graphique.
- Ces valeurs sont stockées à chaque fois que le check a lieu, ce qui permet de faire une courbe de cette valeur dans le temps.

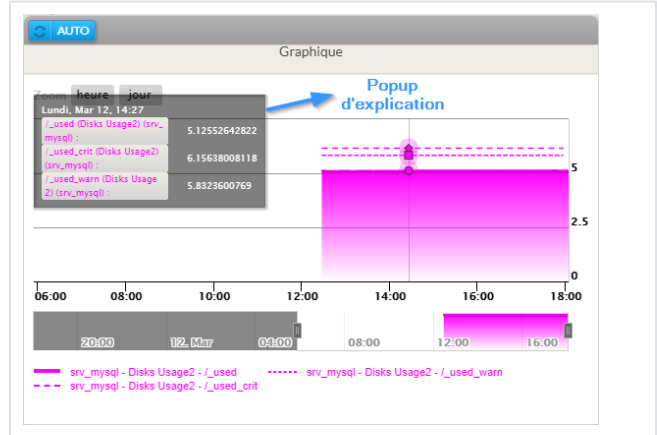
Le widget Graphique permet de présenter ces métriques de différents hôtes choisis, sur les **24 dernières heures** (comme CPU, RAM, temps de réponse, ...).

### Sommaire

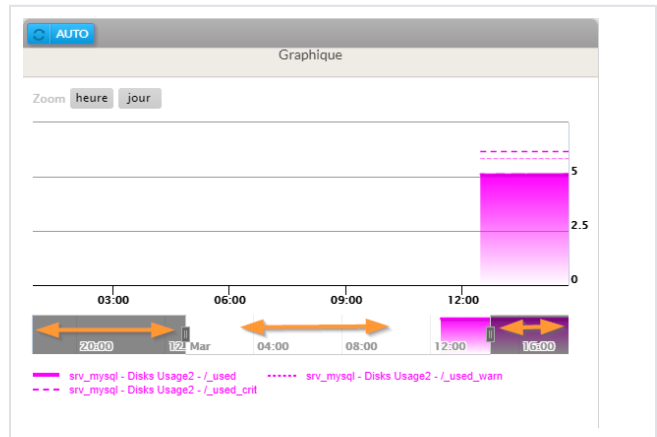
- [Description](#)
- [Utilisation](#)
- [Configuration](#)

## Utilisation

- Déplacez la souris sur le graphique, une fenêtre d'explication (dans un cadre noir) s'affiche :
  - Ce pop-up présente les valeurs des métriques à la date des données existantes les plus proches de la position de la souris.





- Le graphique présente les valeurs jusqu'à une journée (24 heures):
  - Vous pouvez réduire la période en utilisant les 2 bornes glissantes (mini-barres sous le graphique)
  - Vous pouvez étendre la période affichée jusqu'à 24 heures




- Sous le graphique, un panneau présente la liste complète des métriques affichées. L'affichage d'une métrique peut être composé de plusieurs courbes:

Les types de courbes:

 : Courbe des données de métriques.

 : Seuil "**critique**" de la métrique (si la sonde est configurée pour envoyer les seuils dans les données de performance)

 : Seuil "**attention**" de la métrique (si la sonde est configurée pour envoyer les seuils dans les données de performance)

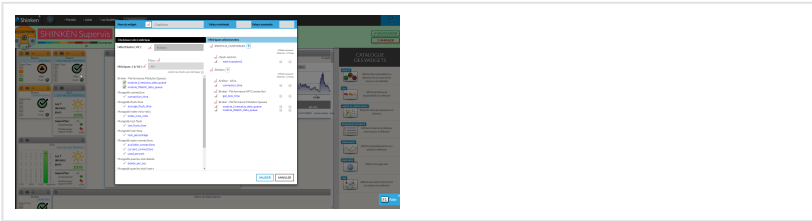
 srv\_mysql - Disks Usage2 - /\_used       srv\_mysql - Disks Usage2 - /\_used\_warn  
 srv\_mysql - Disks Usage2 - /\_used\_crit

Le clic sur le nom de la métrique, sur le seuil d'alerte ou de critique ouvre l'onglet "Graphiques" de la vue "détail" (cf. [Onglet Graphique](#)).

**i** Les courbes des seuils sont de la même couleur que leur métrique afin que l'utilisateur puisse faire la différence avec les autres seuils "critique" et "alerte" qui peuvent être présents dans le widget.



## Configuration



- Saisissez le nom que vous souhaitez donner au widget.
  - Le nom du widget ne peut pas être vide.
  - Le permet d'effacer la saisie.
  - Le nom par défaut est "graphique".
- Définissez les valeurs minimales et maximales pour le widget graphique (l'affichage des courbes se fera qu'entre ces deux valeurs).
  - Si aucune valeur n'est saisie dans les champs alors les courbes auront la meilleure taille possible suivant le contenu des données.
  - La taille minimale ne peut être supérieur à la taille maximale.
- Sélectionnez un hôte ou un cluster
  - La liste comprendra uniquement les hôtes ou clusters qui possèdent des checks.
  - La sélection d'un hôte ou d'un cluster fera apparaître la liste des checks et des métriques.
  - Le pour effacer la sélection le choix de l'élément.

Nom du widget Graphique

Valeur minimale 0 Valeur maximale 1

Hôte/Cluster (49) : sh  
 Après filtre : 3  
 SERVER\_SAVE\_SHARED\_CUSTOME  
 Shinken  
 SWITCH\_SAVE\_SHARED\_CUSTOME



- Choix des métriques
  - Sélectionner une métrique en cliquant sur le nom.
  - Filtrer en rentrant le nom à rechercher.
  - Supprimer toutes les sélections de cet hôte avec le .

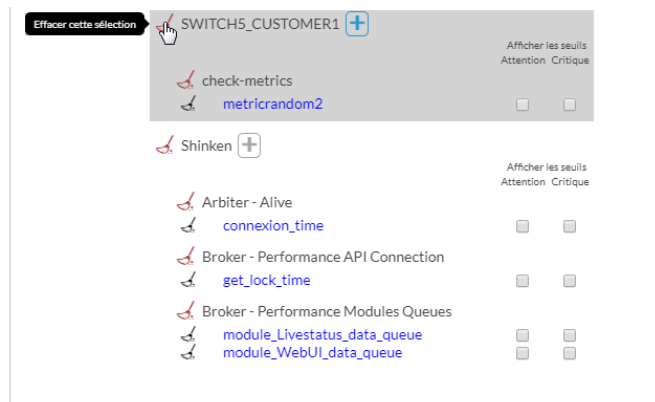
Métriques : (4/44) Filtre : mcj  
 Cacher les checks sans métriques

- Broker - Performance Modules Queues
  - ✓ module\_Livestatus\_data\_queue
  - ✓ module\_WebUI\_data\_queue
- Mongodb-connection
  - ✓ connection\_time
- Mongodb-flush-time
  - ✓ average\_flush\_time
- Mongodb-index-miss-ratio
  - ✓ index\_miss\_ratio

- Vérifier la sélection des métriques avant validation
  - Cette partie résume l'ensemble de la sélection des métriques.



- Vous pouvez supprimer une partie de la sélection en cliquant sur le .
- Vous pouvez charger l'hôte pour effectuer une nouvelle sélection de métriques en cliquant sur .
- Vous pouvez sélectionner l'affichage des seuils.



The screenshot shows a monitoring interface with the following elements:

- Header:** "SWITCH5\_CUSTOMER1" with a blue plus icon and a tooltip "Effacer cette sélection".
- Metrics List:**
  - check-metrics
  - metricrandom2
- Shinken Section:**
  - Arbiter - Alive
    - connexion\_time
  - Broker - Performance API Connection
    - get\_lock\_time
  - Broker - Performance Modules Queues
    - module\_Livestatus\_data\_queue
    - module\_WebUI\_data\_queue
- Thresholds:** "Afficher les seuils" with columns for "Attention" and "Critique", each with a checkbox.