

Widget Graphique

Sommaire

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

Description

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

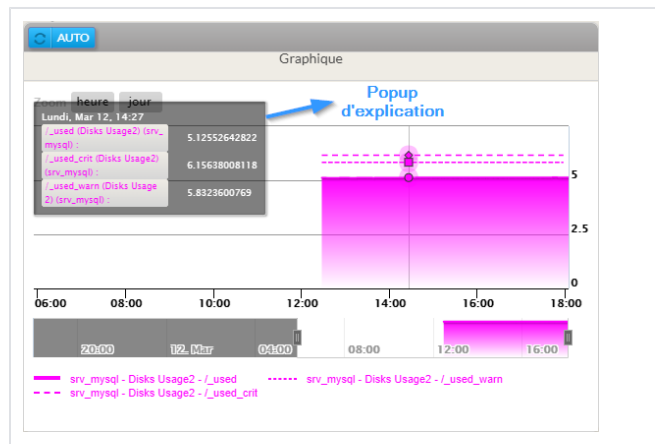
- Ces métriques sont des informations numériques que l'on peut analyser dans un graphique.
- Ces valeurs sont stockées à chaque fois que le check a lieu, ce qui permet de faire une courbe de cette valeur dans le temps.

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

Utilisation

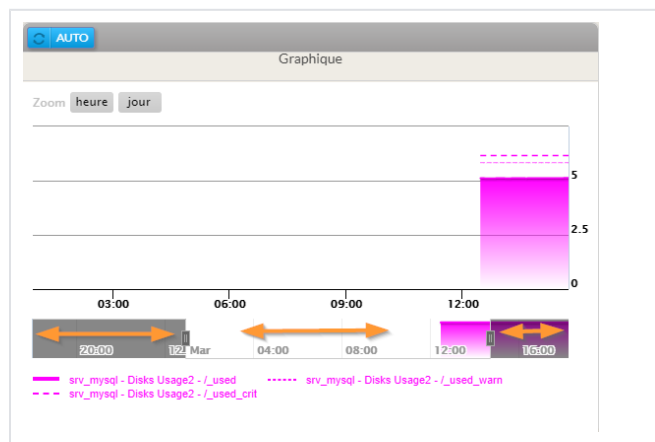
Déplacez la souris sur le graphique, une fenêtre d'explication (dans un cadre noir) s'affiche :

- 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.

   : Courbes des seuils 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)

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

Nom du widget Graphique Valeur minimale Valeur maximale

Choisissez votre métrique

Hôte/Cluster (9): SERVER_11_CUSTOMER1

Métriques : (0/75)
 Cacher les checks sans métriques

- Vivant
 - pl
 - rta
- Broker - DB - Connection
 - connection_time
- Broker - DB - Last Flush Time
- Broker - DB - Open Connections
 - available_connections
 - current_connections
 - used_percent
- Broker - broker-master - Alive
 - connexion_time
- Broker - broker-master - Module Event Manager Writer
 - global_brok_handle_in_last_min
 - global_event_write_in_last_min
 - total_base_size
 - total_element
 - total_event_number

Métriques sélectionnées

SERVER_12_CUSTOMER1

Vivant

pl

Afficher les seuils (si disponible)
Attention Critique


- 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".

Nom du widget  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.

Valeur minimale 0 Valeur maximale 1


- 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.


Hôte/Cluster (9):
Après filtre : 3

shin

- Shinken
- Shinken receiver
- SHINKEN-ENTERPRISE

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 .
- Les métrique liées à la vérification de l'hôte sont affichés avec le label "Vivant"

Métriques : (2/75) 

Filtre :

Cacher les checks sans métriques

Vivant

- ✓ pl
- ✓ rta

Broker - DB - Connection

- ✓ connection_time



Broker - DB - Last Flush Time

Broker - DB - Open Connections


- ✓ available_connections
- ✓ current_connections
- ✓ used_percent



Broker - broker-master - Alive

- ✓ connexion_time


- 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.


Métriques sélectionnées


Effacer cette sélection 

 SERVER_12_CUSTOMER1 


Afficher les seuils
(si disponible)
Attention Critique


 Vivant

 pl

 SERVER_11_CUSTOMER1

Afficher les seuils
(si disponible)
Attention Critique

 Broker - DB - Open Connections

 current_connections