

Remplacement dynamique de contenu

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, ...).

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

? Unknown Attachment

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

? Unknown Attachment

- Sous le graphique, un panneau présente la liste complète des métriques affichées dans le graphique. L'affichage d'une métrique dans le panel est composé de plusieurs éléments:
 - La couleur d'une métrique correspond à la couleur affiché de cette même métrique dans le graphique.
 - Le trait de couleur devant le nom de la métrique indique le type de celle-ci. La représentation de ces types est la suivante:

? Unknown Attachment

- : Un trait plein correspond à la courbe des données de la métrique.

? Unknown Attachment

- : Un trait avec des pointillés espacés correspond à la courbe du seuil "**critique**" de la métrique.

? Unknown Attachment

- : Un trait avec des pointillés serrés correspond à la courbe du seuil "**attention**" de la métrique.

- L'utilisateur à la possibilité en cliquant sur une métrique, d'ouvrir celle-ci dans le graphique de l'onglet "**Graphiques**" de la vue "**détail**" (cf. [Onglet Graphique](#)). Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de voir une métrique avec des données datant de **plus d'une journée**.

? Unknown Attachment

- Sous le graphique, un panneau présente la liste complète des métriques affichées.

L'affichage d'une métrique peut être composé de plusieurs courbes:

Le type de courbes:

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

: courbe des données.

? Unknown Attachment

: seuil "critique" de la métrique.

? Unknown Attachment

: seuil "attention" de la métrique.

- L'utilisateur a la possibilité en cliquant sur une métrique, d'ouvrir ce lien-ci dans le graphique de l'onglet "Graphiques" de la vue "détail" (cf. [Onglet Graphique](#)). Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de voir une métrique avec des données datant de plus d'une journée.

Les courbes des seuils "attention" et "critique" sont de la même couleur que leur métrique afin que l'utilisateur puisse faire la différence avec les autres seuils "critique" et "attention" qui peuvent être présents dans la widget. Les seuils ne sont pas cliquables dans l'onglet graphique (cf. [Onglet Graphique](#)).

? Unknown Attachment

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

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 "attention" qui peuvent être présents dans la widget.

Les seuils ne sont pas cliquables.

? Unknown Attachment

Configuration

Les courbes affichées dans le widget sont liées à une métrique, qui est elle-même reliée au check d'un hôte ou cluster.

Voici les étapes nécessaires pour la configuration.

- Saisissez le nom que vous souhaitez donner au widget (1).
- Sélectionnez un hôte ou un cluster dans la liste, seuls ceux ayant des checks seront proposés (2).
 - Le nombre total d'hôtes et clusters apparaîtra.
 - Vous pouvez filtrer la liste en saisissant une partie du nom de l'élément directement. La liste se mettra automatiquement à jour.
 - La sélection d'un hôte fera apparaître la liste des checks et des métriques (3).
 - Vous pouvez nettoyer la sélection de l'hôte en cliquant sur

? Unknown Attachment

l'icône "balai"

- Sélectionnez une métrique dans la liste (3)
 - La liste affiche les métriques de chaque check (ci-contre les métriques du check **CPU Stats2**).
 - Lorsqu'une métrique est sélectionnée apparaît dans la partie (5) et son icône cochée en vert

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

- Un compteur des métriques sélectionnées

 Unknown Attachment


apparaît à

gauche du champ de filtre (4).

- Vous pouvez nettoyer la sélection des métriques en cliquant sur l'icône "**balai**" située à droite du compteur.

4. Vous avez la possibilité d'appliquer un filtre à la liste des métriques disponibles (4)


- Il est possible de filtrer la liste par le nom d'un check ou d'une métrique.
- Vous pouvez nettoyer le filtre en cliquant sur l'icône "**balai**"

 Unknown Attachment

- Il est possible de cacher les checks qui ne possède pas de métrique.

5. La partie (5) permet de visualiser la liste des métriques sélectionnées.

- Les métriques sont affichées en fonction de l'hôte et du check.
- Pour afficher les courbes des seuils de "**critique**" et "**attention**", il faut cocher les cases correspondantes sur la ligne d'une métrique.
- Le bouton "croix"

 Unknown Attachment

permet de

précharger la sélection des champs (2) et (3).

- Vous pouvez nettoyer des métriques de la sélection en cliquant sur les icônes "**balai**"

 Unknown Attachment

. Selon le positionnement de l'icône, cela n'aura pas le même impact:

- Si l'icône est sur la même ligne qu'une métrique, cela enlèvera celle-ci de la sélection.
- Si l'icône est au même niveau que le nom d'un check, cela supprimera de la sélection toutes les métriques du check.
- Enfin si le bouton est au même niveau que le nom d'un hôte, cela supprimera de la sélection toutes les métriques de l'hôte.


6. Définissez les valeurs minimales et maximales du graphique (6)

7. Une fois le widget configuré, appuyez sur le bouton "**Valider**" (7)

Les courbes affichées dans le widget sont liées à une métrique, qui est elle-même reliée au check d'un hôte ou cluster.

Voici les étapes nécessaires pour la configuration.

1. Saisissez le nom que vous souhaitez donner au widget (1).
2. Sélectionnez un hôte ou un cluster dans la liste, seuls ceux ayant des checks seront proposés (2).
 - Vous pouvez filtrer la liste en saisissant une partie du nom de l'élément directement. La liste se mettra automatiquement à jour.
 - La sélection d'un hôte fera apparaître la liste des checks et des métriques (3).
 - Vous pouvez nettoyer la sélection de l'hôte en cliquant sur

 Unknown Attachment

l'icône "**balai**"

1. Sélectionnez une métrique dans la liste (3)

- La liste affiche les métriques de chaque check (ci-contre les métriques du check **CPU Stats2**).

- Lorsqu'une métrique est sélectionnée, elle apparaît dans la partie (5) et son icône cochée en vert

? Unknown Attachment

- Un compteur des métriques sélectionnées

? Unknown Attachment

(4).

- Vous pouvez nettoyer la sélection en cliquant sur le "balai" (X)
- Vous pouvez filtrer l'affichage des métriques à

? Unknown Attachment

sélectionner (pour nettoyer)

- Il est possible de cacher les checks qui ne possède pas de métrique.

2. La partie (5) permet de visualiser la liste des métriques sélectionnées.

- Les métriques sont affichées en fonction de l'hôte et du check.
- Pour afficher les courbes des seuils de "critique" et "attention", il faut cocher les cases correspondantes sur la ligne d'une métrique.

? Unknown Attachment

- Le bouton per met de précharger la sélection des champs (2) et (3).
- Vous pouvez nettoyer des sélections en cliquant sur les

? Unknown Attachment

icônes "balai"

- un hôte / clusters (avec les checks et les métriques qui en dépendent)
- Un check (avec les métriques qui en dépendent)
- Une métrique

3. Définissez les valeurs minimales et maximales du graphique (6)

4. Une fois le widget configuré, appuyez sur le bouton "Valider" (7)

? Unknown Attachment

- Saisissez le nom que vous souhaitez donner au widget.

Le nom du widget ne peut pas être vide.

? Unknown Attachment

Le permet d'effacer la saisie.

Le nom par défaut est "graphique"

? Unknown Attachment

- Définissez les valeurs minimales et maximales pour la 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 meilleur taille possible suivant le contenu des données.

La taille minimal ne peut être supérieur à la taille maximal.

? Unknown Attachment

- Sélectionnez un hôte ou un cluster

La liste comprendra uniquement les hôtes ou clusters qui possèdent des checks.

? Unknown Attachment

La sélection d'un hôte ou d'un cluster fera apparaître la liste des checks et des métriques.

? Unknown Attachment

Le [] pour efface la sélection le choix de l'élément.

- Choix des métriques

cocher (ou décocher) la métrique en cliquant sur le nom

Filterer en rentrant le nom à rechercher

supprimer toutes les sélections de cette hôte avec le

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

5. Vérifier avant validation

la partie gauche résume l'ensemble de la sélection

Vous pouvez supprimer une partie de la sélection en cliquant sur le balai

Vous pouvez charger l'hôte pour une nouvelle sélection en cliquant sur

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

Vous pouvez sélectionner l'affichage des seuils (si disponible)