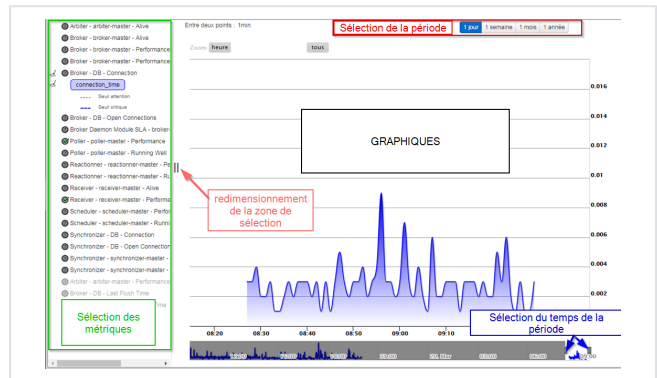


Onglet Graphiques

Principe

Visualiser toutes les métriques sur les checks disponibles pour un hôte.

- Pour chaque check, vous afficher
 - une courbe par métrique disponible
 - et une courbe pour le seuil d'alerte et de critique (si ces valeurs sont disponibles pour ce check)
- Choisir la période d'affichage.
- Naviguer dans cette période choisie.

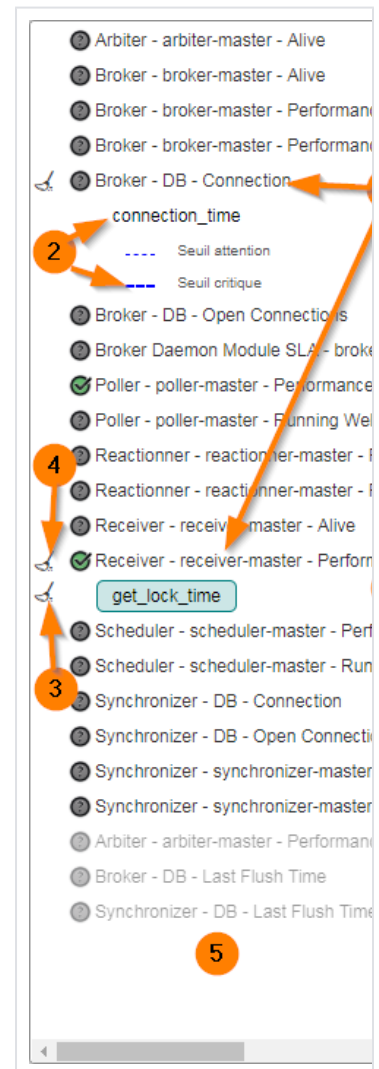
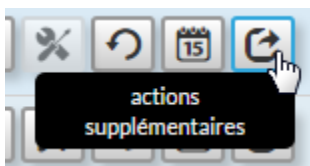


Sélection des métriques

1. Cliquez sur le nom du check pour faire **apparaître la liste des métriques**.
2. Cliquez sur la métrique pour le sélectionner.
 - Note: Si disponible vous pouvez aussi sélectionner de la même façon:
 - les seuils critiques ou attentions de la métrique.
 - Les seuils des métriques apparaîtront en pointillés dans la même couleur que la métrique.
3. Pour **désélectionner une métrique**, cliquez sur l'**icône balai** à gauche du nom de la métrique.
4. Pour **les désélectionner toutes**, cliquez sur le **balai à gauche du nom du check**.
5. Les **checks sans métrique** sont grisés en bas de liste.
6. La **taille de la zone** de sélection peut être changée en faisant glisser latéralement l'**icône de redimensionnement**.
L'application se souviendra de la nouvelle taille définie et chaque ouverture d'un volet détail sur les graphiques utilisera cette dimension.

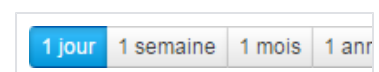
Note:

- Si vous venez directement de l'onglet **Onglet Checks**, le check initial sera automatiquement sélectionné.



Sélection de la période et approximation

- Vous pouvez choisir différentes périodes d'affichage, par défaut la valeur est à "1 jour".
 - 1 jour
 - 1 semaine
 - 1 mois



◦ 1 année

- Apparition du terme **"Approximation des données"**

Si la période d'affichage est la semaine ou le mois, l'écran peut ne pas avoir assez de points pour afficher toutes les valeurs. Les données seront filtrées pour ne garder que les données pertinentes afin d'avoir la vision la plus synthétique possible.

Ainsi pour la semaine, par exemple, les données ne seront que toutes les 5 min. Si l'utilisateur zoom sur une journée précise dans la semaine, les données seront alors complètes afin de donner le maximum d'informations disponibles.

Lorsque les données sont filtrées, le texte "Approximation des données activée" sera affiché.

Entre deux points : 5min
Approximation des données activée

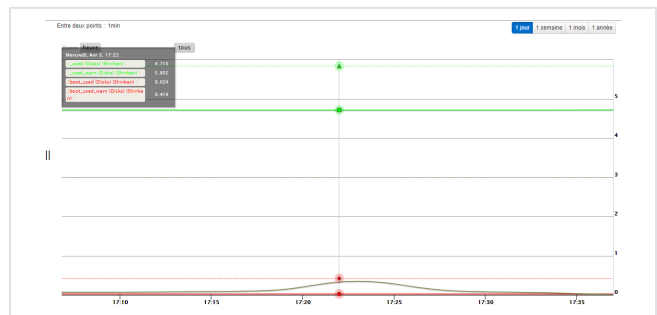
 le jour et l'année n'a pas d'approximations des données

Graphes

Vous pouvez faire apparaître plusieurs métriques sur un même graphe.

- Chaque métrique est représentée par une couleur différente.
- Une bulle d'information affichant les valeurs exactes apparaît en plaçant la souris sur la courbe.
 - Ces valeurs sont présentées dans la même couleur que la métrique.
- Comme dans la sélection des métriques, les seuils des métriques apparaissent en pointillés et de la même couleur que la métrique.

NB: le choix de couleurs est modifiable. L'administrateur Shinken pourra définir un jeu de couleur plus élevé via les fichiers de configuration de la l'interface de visualisation (`webui_cfg_overload.cfg`).



 Noter que s'il y a un décalage horaire entre l'heure du navigateur et l'heure du serveur utilisé par le daemon broker, l'heure affichée dans la bulle d'information sera en priorité celle du serveur, mais un second affichage apparaîtra pour indiquer la correspondance en heure local (affiché en gris).

Echelle de temps

Sous le graphe, deux échelles permettent d'ajuster la vue à la bonne période de visualisation.

- L'échelle du graphe s'adapte automatiquement.
- Dans cet exemple, la période choisie est "1 Semaine", mais le zoom de temps est à 2 jours dans cette semaine (2. Sept 4. Sept).



