

MongoDB - limiter la consommation mémoire (RAM)

Description

Le widget SLA présente le taux de disponibilité (en pourcentage) de l'élément choisi (Cluster, Hôte ou Check) sur les 7 derniers jours.

2 valeurs sont disponibles :

- 7 derniers jours:

- Entre 99% et 100% :

- Statut = OK.
- Icône = Soleil

? Unknown Attachment

- Entre 97% et 98,99% :

- Statut = Warning.
- Icône = nuages oranges cachant le soleil.

? Unknown Attachment

- Entre 0% et 96,99% :

- Statut = Critical.
- Icône = nuages rouges avec éclairs

? Unknown Attachment

- La tendance du jour précédent:

- Présentation du SLA du jour précédent.

Utilisation

Le SLA faisant référence au taux de disponibilité d'un élément, un clic sur le widget ouvrira le panneau détail de cet élément (voir les chapitres [Vue détaillée d'un hôte](#) et [Onglet Historique](#)).

Le calcul

Exemple de calcul pour les 7 derniers jours à 10h00

jour actuel	100%	* 10	= 1000
jour actuel - 1	80%	* 24	= 1920
jour actuel - 2	90%	* 24	= 2160
jour actuel - 3	90%	* 24	= 2160
jour actuel - 4	85%	* 24	= 2040
jour actuel - 5	90%	* 24	= 2160
jour actuel - 6	100%	* 24	= 2400
		154	13840

154 : heures sur les 7 derniers jours

138,40 : heures de disponibilité dans les 7 derniers jours

$13840/154 = 89\%$

Configuration

1. Sélectionnez un hôte ou un nom de cluster dans la liste:
 - Le nombre total d'hôtes et de clusters apparaîtra près de "Hôte/Cluster" **(1)**
 - Si aucun n'est déjà sélectionné, la liste de tous les hôtes disponibles apparaîtra automatiquement
 - Vous pouvez faire un filtre sur un nom ou un type en saisissant directement dans la liste
 - Vous pouvez nettoyer la sélection en cliquant sur le balai **(2)**
2. Une fois l'élément choisi, si vous souhaitez superviser un check précis, choisissez le dans la liste proposée **(3)**

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

3. Une fois défini, appuyez sur le bouton "Valider".