



## Sommaire

## Description du modèle

Ce modèle ajoute le check **shinken-broker-module-visualisation-ui-event-manager-reader** à un hôte afin de superviser la lecture des données par le module Event Manager au niveau du module WebUI du démon broker.

## Description des checks

### shinken-broker-module-visualisation-ui-event-manager-reader

#### Description du résultat

Le résultat du check donne le statut de l'accès aux données de l'event manager.

Le résumé sur la dernière minute contient:

- Le nombre d'appel à la page de l'événement manager.
- Le temps de traitement par la web-ui pour répondre aux appels.
- Le temps moyen par appel.

#### Résultat

? Unknown Attachment

#### Description du résultat long

Le résultat long donne le détail des informations des appels traités par la web-ui.

La partie **In the last 1 minute** donne les informations suivantes:

- Le nombre d'appels traités.
- Le temps passé pour traiter ces demandes.
- Le nombre d'événements lu dans la base.

La partie **Event info** donne les informations suivantes :

- La date de l'événement le plus vieux en base.
- La date du l'événement le plus vieux lu sur les dernière 24h.

La partie **Top requests** donne la liste des 5 appels les plus long sur les dernière 24h

La liste contient l'appel avec ces paramètres et son filtre.



Les informations sur les dernières 24h ne sont pas sauvegardées par le daemon donc si il redémarre ces informations sont remises à zéro.

## Résultat long

? Unknown Attachment

### Description des métriques

Métrique	Description
event_read_in_last_min	Nombre d'événements lu dans la dernière minute.
request_time_in_last_min	Temps de traitement des appels de la dernière minute.
request_number_in_last_min	Nombre d'appels dans la dernière minute.
oldest_event_read_from_now	Nombre de jours entre aujourd'hui et la date de l'événement le plus vieux lu dans les dernière 24h

### Comment interpréter les données des métriques

#### Configuration de `day_keep_data`

La métrique `oldest_event_read_from_now` permet de mesurer la pertinence de la valeur `day_keep_data`.

En effet si par exemple vous avez mis `day_keep_data` à 30 jours et que sur l'année dernière vous n'avez pas fait d'appel pour lire une donnée plus vieille que 5 jours vous pouvez réduire le nombre de jour sauvegardés et ainsi limiter la taille de la base sereinement.

#### Les cas d'erreur dans le retour du check

##### Le Broker est en cours d'arrêt

Lorsque le Broker est en cours d'arrêt, le check le signale, et les informations relatives au module ne sont plus disponibles

? Unknown Attachment