



## Sommaire

[Principe](#)  
[Accéder à la configuration des modulations](#)

## Contexte

Le check **Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer** permet de superviser la partie écriture du module Event Manager ( voir la page [Module event-manager-writer](#) ) au niveau du démon Broker ( voir la page [Le Broker](#) ).

? Unknown Attachment

## Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINSDIR$/check_shinken_module_event_manager_writer.py -H "$HOSTADDRESS$" -p "$ARG1$" --shinkenversion "$SHINKENVERSION$" -m "$_HOSTMINUTES_OF_STATSS$" --timeout "$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT$"
```

## Données utilisées provenant du modèle

### Données communes pour les checks du modèle

Nom	Modifiable sur	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte ( Onglet Données )	3	3	Temps maximum durant lequel les checks peuvent s'exécuter ( en secondes ).

### Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MINUTES_OF_STATS	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	1	1	Nombre des X dernières minutes utilisées pour calculer les statistiques

### Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle shinken-broker-module-event-manager-writer'.

## Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

## Données globales

**Error rendering macro 'excerpt-include'**

No link could be created for 'Documentation sur les packs de supervision'.

## Propriétés de l'hôte

**Error rendering macro 'excerpt-include'**

No link could be created for 'Mise en place du Pack windows'.

## Résultat

### Exemple

? Unknown Attachment

## Interprétation

### Statut

Il peut prendre deux valeurs **OK** / **ATTENTION** / **INCONNU** .

- Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
  - `CHECK_SHINKEN_TIMEOUT`
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Les vérifications spécifiques

Situation	Statut
-----------	--------

Le Broker est en cours d'arrêt	<b>ATTENTION</b>
Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si <b>supérieur</b> à CHECK_SHINKEN_TIMEOUT ( <i>par défaut : 3 sec</i> )</li> </ul>	<b>INCONNU</b>

## Résultat

Renvoi au format texte :

- Si le module fonctionne correctement
- statistique du nombre d'événements géré dans la dernière minute

## Résultat Long

Le résultat long donne le détail des informations traitées par le module.

La partie **Global** contient :

- Le nombre d'éléments gérés par le module event manager
- Un résumé sur la dernière minute de l'activité du module ( voir ci-dessus : *Description du résultat* )

Les parties **Worker** contient par worker :

- Le nombre d'éléments gérés par workers
- Un résumé de l'activité sur worker
- La charge du worker : C'est à dire le temps que le worker a effectivement travaillé sur la dernière minute
  - Exemple : si sur la dernière minute le module a reçu 5000 broks et qu'il a mis 10ms par broks cela fera ( 5000 \* 0.01 ) / 60 = 0.83 soit 83% de charge.

La partie **Database** contient :

- Le nombre de jours durant lequel sont gardés les événements. Au-delà de cette limite, les événements sont supprimés.
- Le nombre d'événements sauvegardés et la taille de la base.
- Date du dernier événement sauvegardé.

## Description des erreurs

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

**[WARNING]** The broker is performing a shutdown.

## Métriques

Nom	Unité	Description
worker_[X]_load_in_last_min	---	Charge du worker, entre 0 et 1.
worker_[X]_event_write_in_last_min	---	Nombre d'événements écrits sur la dernière minute par le worker.
worker_[X]_brok_handle_in_last_min	---	Nombre de broks traités sur la dernière minute par le worker.
global_event_write_in_last_min	---	Nombre total d'événements écrits sur la dernière minute

global_brok_handle_in_last_min	---	Nombre total de broks traités sur la dernière minute
total_base_size	octet	Taille de la base
total_event_number	---	Nombre total d'événements en base
total_element	---	Nombre total d'éléments gérés