

# Modèle shinken-broker-module-event-manager-writer

## Sommaire

[Contexte](#)  
[Sommaire des checks](#)  
[Les données](#)  
    Les données communes pour tous les checks  
        Provenant du modèle shinken  
        Provenant du modèle shinken-broker-module-event-manager-writer  
    Les données spécifiques  
        Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer"  
    Les données DFE ( Duplicate Foreach )  
[Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte](#)  
    Application du modèle via l'interface de Configuration  
    Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

## Contexte

Le modèle **shinken-broker-module-event-manager-writer** permet de superviser un hôte hébergeant le Module event-manager-writer ( voir la page [Module event-manager-writer](#) ).

## Sommaire des checks

Nom	Description
<a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer</a>	Ce check permet de superviser la partie écriture du module Event manager au niveau du démon Broker ( voir la page <a href="#">Le Broker</a> ).

## Les données

### Les données communes pour tous les checks

#### Provenant du modèle shinken

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte ( Onglet Données )	seconde	3	3	Temps maximum durant lequel le check va attendre une réponse du démon.

#### Provenant du modèle shinken-broker-module-event-manager-writer

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
BROKER_PORT	l'Hôte ( Onglet Données )	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker.  Checks impactés : <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Alive</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Performance API Connection</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Performance Modules Queues</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Metrology Writer</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI</a></li><li><a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader</a></li></ul> <i>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</i>

## Les données spécifiques

### Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer"

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MINUTES_OF_STATS	l'Hôte ( Onglet Données )	---	1	1	Nombre des X dernières minutes utilisées pour calculer les statistiques <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer</a></li><li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader</a></li><li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Event Manager Reader</a></li></ul>

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

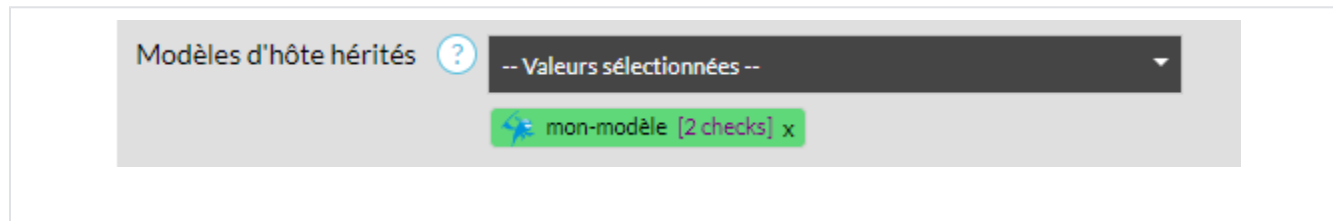
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_EVENT_MANAGER_LIST	l'Hôte ( Onglet Données )	---	---	---	Liste des machines ayant les modules Event Manager Writer Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer</a></li></ul>

## Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

### Application du modèle via l'interface de Configuration

Dans l'interface de Configuration :

- créer ou éditer un hôte ( voir la page [Éditer un Hôte](#) ),
- ajouter le modèle "mon-modèle" ( selon vos besoins ) dans la propriété "Modèles d'hôte hérités" à l'aide du menu déroulant.



### Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

Dans votre fichier de définition de vos éléments à importer via votre collecteur :

- créer ou éditer la définition de votre hôte,
- ajouter la valeur **mon-modèle** ( selon vos besoins ), dans la propriété "use",
- importer le contenu du fichier via un collecteur de type "cfg-file-import" ( voir la page [Collecteur de type \( cfg-file-import \) - Import depuis des fichiers au format .cfg](#) ).

```
define host {
    host_name    mon_hôte
    use          mon-modèle
}
```