

# 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<br>( 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<br>( Onglet Données ) | ---   | 7772   | 7772                                          | <p>Configuration du port de communication avec le Broker.</p> <p>Checks impactés :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Broker - \$KEY\$ - Alive</li><li>Broker - \$KEY\$ - Performance API Connection</li><li>Broker - \$KEY\$ - Performance Modules Queues</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Metrology Writer</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader</li></ul> <p>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</p> |

## 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<br>( Onglet Données ) | ---   | 1      | 1                                             | Nombre des X dernières minutes utilisées pour calculer les statistiques<br><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 )

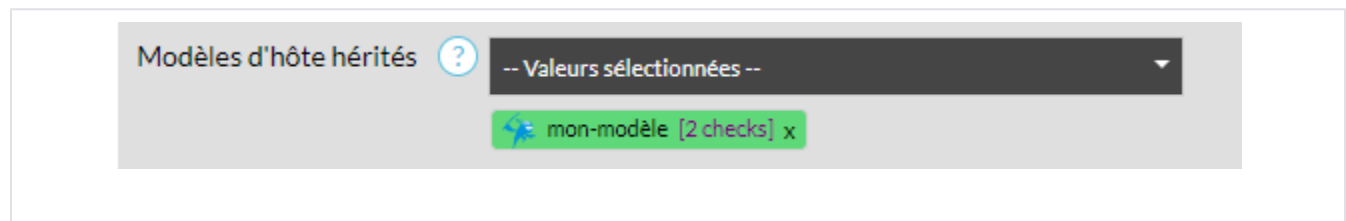
| Nom                       | Modifiable sur               | Unité | Défaut | Valeur par défaut à l'installation de Shinken | Description                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|------------------------------|-------|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODULE_EVENT_MANAGER_LIST | l'Hôte<br>( Onglet Données ) | ---   | ---    | ---                                           | Liste des machines ayant les modules Event Manager Writer<br><br>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
}
```