

# Modèle shinken-broker-module-sla-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-sla-writer  
    Les données spécifiques  
        Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module SLA 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-sla-writer** permet de superviser un hôte hébergeant le module SLA d'un démon Broker ( *voir la page [Le Broker](#)* ).

Afin de superviser l'écriture des données SLA, le modèle **shinken-broker-module-sla-writer** appliqué à l'hôte, attachera un check ( *dupliquer pour chaque Broker qui a un module SLA writer* ).

## Sommaire des checks

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

## 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 <i>( Onglet Données )</i>	seconde	3	3	Temps maximum durant lequel le check va attendre une réponse du démon.

#### Provenant du modèle shinken-broker-module-sla-writer

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
BROKER_PORT	l'Hôte <i>( Onglet Données )</i>	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker.  Modèles définissant cette donnée : <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui</a></li><li><a href="#">Modèle shinken-by-API_broker__module-visualisation-ui_report-handler</a></li><li><a href="#">Modèle shinken-broker-module-metrology-writer</a></li><li><a href="#">Modèle shinken-broker</a></li></ul> <i>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</i>

## Les données spécifiques

### Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module SLA 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 Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Event Manager Reader</li><li>Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - SLA Reader</li></ul>
WORKER_WARNING	l'Hôte ( Onglet Données )	%	40	40	Seuil d'avertissement pour la charge d'un Worker
WORKER_CRITICAL	l'Hôte ( Onglet Données )	%	80	80	Seuil de critique pour la charge d'un Worker
STORAGE_WARNING	l'Hôte ( Onglet Données )	megabyte	0 ( inactif )	0 ( inactif )	Seuil d'avertissement pour la taille de stockage
STORAGE_CRITICAL	l'Hôte ( Onglet Données )	megabyte	0 ( inactif )	0 ( inactif )	Seuil de critique pour la taille de stockage

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

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

Modèles d'hôte hérités



-- Valeurs sélectionnées --



mon-modèle [2 checks] x

## 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
}
```