

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
Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer	Ce check permet de superviser la partie écriture du module SLA au niveau du démon Broker (<i>voir la page Le Broker</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 (Onglet Données)	---	7772	7772	<p>Configuration du port de communication avec le Broker.</p> <p>Checks impactés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Broker - \$KEY\$ - Alive • Broker - \$KEY\$ - Performance API Connection • Broker - \$KEY\$ - Performance Modules Queues • Broker - \$KEY\$ - Module Metrology Writer • Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer • Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader <p>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</p>
-------------	------------------------------	-----	------	------	--

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	<p>Nombre des X dernières minutes utilisées pour calculer les statistiques</p> <p>Check(s) impacté(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader • Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Event Manager Reader
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)

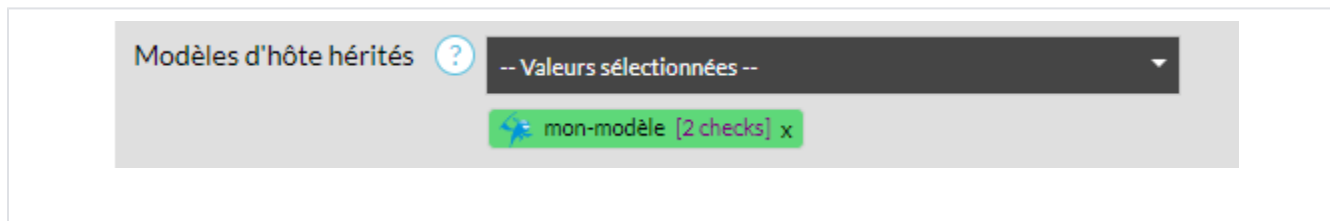
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_SLA_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	---	---	<p>Liste des machines ayant les modules SLA</p> <p>Check(s) impacté(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer

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
}
```