

Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui

Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
 - Les données communes pour tous les checks
 - Provenant du modèle shinken
 - Provenant du modèle shinken-broker-module-visualisation-ui
 - Les données spécifiques
 - Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader"
 - 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-visualisation-ui** permet de superviser un hôte hébergeant le module WebUI d'un démon Broker (voir la page [Le Broker](#))

Afin de superviser le module WebUI d'un démon Broker, le modèle **shinken-broker-module-visualisation-ui** appliqué l'hôte, attachera des check qui vérifieront la santé et la performance de ce module.

Sommaire des checks

Nom	Description
Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI	Afficher l'état d'une WebUI ainsi que les dernières configurations qu'elle a reçues
Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader	Affiche des statistiques concernant les métriques disponibles sur chaque serveur de métriques.

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-visualisation-ui

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
-----	----------------	-------	--------	---	-------------

BROKER_POR T	l'Hôte (Onglet Données)	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker. Checks impactés : <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 <i>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</i>
-----------------	---------------------------------	-----	------	------	---

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
NB_LINE_UNAVAILABILITY	l'Hôte (Onglet Données)	---	5	5	Quantité de configurations présentent dans le résultat long.

Les données spécifiques

Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader"

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_METROLOGY_READER_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte (Onglet Données)	---	25	25	Timeout utilisé pour établir la connexion avec le broker

Les données DFE (Duplicate Foreach)

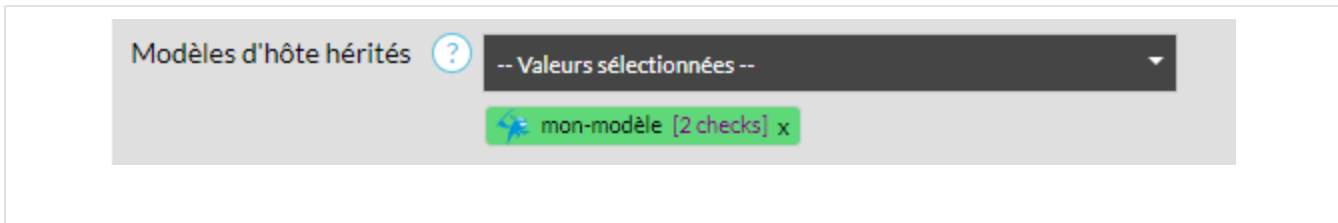
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_UI_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	---	---	Nom de ou des Brokers à superviser (<i>séparés par une virgule</i>), leurs ports et le nom du module à superviser (<i>ici la WebUI</i>), exemple "Broker-Master\$(7772)\$\$(WebUI)\$,Broker-Spare\$(8772)\$\$(WebUI)\$". Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI • Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader

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
}
```