

# Modèle shinken-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
  - Les données communes pour tous les checks
    - Provenant du modèle shinken
    - Provenant du modèle shinken-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler
  - Les données spécifiques
    - Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance"
    - Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well"
  - 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-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler** permet de superviser les modules qui s'occuperont de la gestion des rapports pour les Interfaces de Visualisation ( voir la page [Module webui--module-report-handler](#) ).

Ce modèle, appliqué à l'hôte d'un Broker disposant d'une Interface de Visualisation avec un module **webui--module-report-handler**, attachera deux checks :

- un qui vérifiera la santé du module
- et un pour la performance du module.

## Sommaire des checks

Nom	Description
<a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well</a>	Vérifie que le bon fonctionnement du module <b>webui--module-report-handler</b> de l'Interface de Visualisation d'un démon Broker ( voir la page <a href="#">Module webui--module-report-handler</a> )
<a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance</a>	Remonte des informations statistiques sur le fonctionnement du module

## 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-by-API\_\_broker\_\_module-visualisation-ui\_\_report-handler

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.  Modèles définissant cette donnée :  <ul style="list-style-type: none"> <li>Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui</li> <li>Modèle shinken-by-API_broker__module-visualisation-ui_report-handler</li> <li>Modèle shinken-broker-module-metrology-writer</li> <li>Modèle shinken-broker</li> </ul> <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
WEBUI_MODULE_NAME	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	WebUI	WebUI	Configuration du nom du module de l'Interface de Visualisation qui porte le module à superviser.
REPORT_HANDLER_MODULE_NAME	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	webui--module-report-handler	webui--module-report-handler	Configuration du nom du module à superviser.

## Les données spécifiques

Pour le check "[Broker - \\$KEY\\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance](#)"

Pour le check "[Broker - \\$KEY\\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well](#)"

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

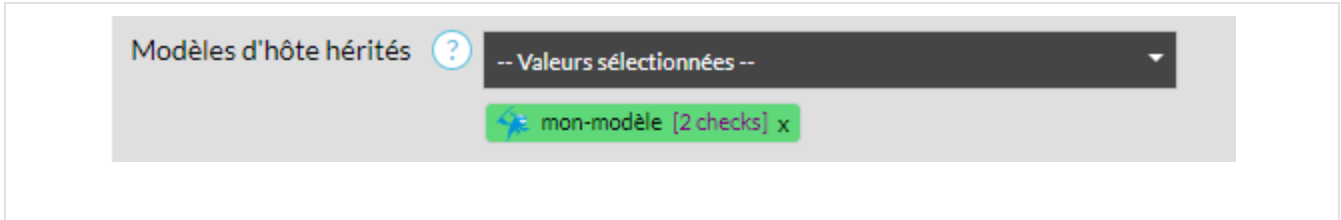
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_UI_REPORT_HANDLER_LIST	l'Hôte ( Onglet Données )	---	broker-master-WebUI-webui--module-report-handler\${_HOSTBROKER_PORT}\$  \${_HOSTWEBUI_MODULE_NAMES}\$  \${_HOSTREPORT_HANDLER_MODULE_NAMES}\$	broker-master-WebUI-webui--module-report-handler\${_HOSTBROKER_PORT}\$  \${_HOSTWEBUI_MODULE_NAME}\$  \${_HOSTREPORT_HANDLER_MODULE_NAME}\$	Liste de modules de type webui__module_report_handler à superviser sur le Broker ( donc doit correspondre aux nombres de Webui présent sur le Broker ).  Check(s) impacté(s) :  <ul style="list-style-type: none"> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well</li> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance</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
}
```