

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
Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well	Vérifie que le bon fonctionnement du module webui--module-report-handler de l'Interface de Visualisation d'un démon Broker (voir la page Module webui--module-report-handler)
Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance	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_TIM EOUT	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"> Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui Modèle shinken-by-API_broker__module-visualisation-ui_report-handler Modèle shinken-broker-module-metrology-writer Modèle shinken-broker <p>Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande</p>
-------------	------------------------------	-----	------	------	--

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"> Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Running Well Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Report Handler - Performance

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
}
```