

# Modèle shinken-by-API\_\_broker\_\_module-report-builder

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
  - Les données communes pour tous les checks
    - Provenant du modèle shinken
  - Les données spécifiques
  - 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-report-builder permet de superviser les modules de type `broker--module-report-builder` qui génèrent des rapports pour l'Interface de Visualisation ( voir la page [Module broker--module-report-builder](#) ).

- Ce modèle, appliqué à l'hôte d'un Broker disposant d'un module **broker--module-report-builder**, attachera deux checks qui vérifieront la santé et la performance de ce module.
- Un jeu de deux checks est créé pour chaque module **broker--module-report-builder** présent sur le démon Broker.

## Sommaire des checks

Nom	Description
Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - Running Well	Vérifie que le bon fonctionnement du module <b>broker--module-report-builder</b> situé sur un démon Broker ( voir la page <a href="#">Module broker--module-report-builder</a> ).
Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - Performance	Remonte des informations statistiques sur le fonctionnement du module.

## Les données

### Les données communes pour tous les checks

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
BROKER_PORT	l'Hôte ( Onglet Données )	---	7772	<b>7772</b>	Configuration du port de communication avec le Broker.
REPORT_BUILDER_MODULE_NAME	l'Hôte ( Onglet Données )	---	broker--module-report-builder	<b>broker--module-report-builder</b>	Configuration du nom du module à superviser sur le Broker.
NB_LINE_UNAVAILABILITY	l'Hôte ( Onglet Données )	---	5	<b>5</b>	Nombre des dernières configurations reçues, ainsi que le temps d'indisponibilité du module causé par leur réception à afficher dans le résultat long..

### 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.
-----------------------	------------------------------	---------	---	---	--

## Les données spécifiques

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

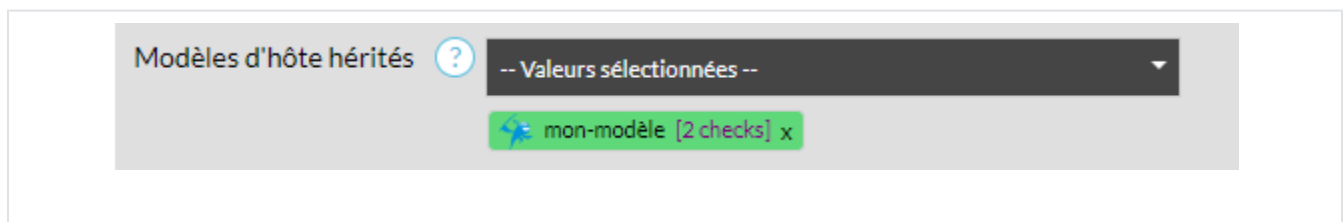
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_REPORT_BUILDER_LIST	l'Hôte ( Onglet Données )	---	broker-master-broker--module-report-builder\${_HOSTBROKER_PORT}\${_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_NAMES}\$	broker-master-broker--module-report-builder\${_HOSTBROKER_PORT}\${_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_NAMES}\$	Liste de modules à superviser sur le Broker  Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - Running Well</li> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - 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
}
```