

# Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui-service-weather

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
  - Les données communes pour tous les checks
    - Provenant du modèle shinken
    - Provenant du modèle shinken-daemon
  - 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-broker-module-visualisation-ui-service-weather** permet de superviser le bon fonctionnement du module « webui\_module\_service\_weather » ( voir la page [Module webui-module-service-weather](#) )

## Sommaire des checks

Nom	Description
<a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Service Weather - Performance</a>	Permet d'avoir des statistiques sur les performances du module.
<a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Service Weather - Running Well</a>	Permet de connaitre l'état 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-daemon

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL	l'Hôte ( Onglet Données )	%	10	10	Seuil de CPU volé sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un critique.
THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING	l'Hôte ( Onglet Données )	%	5	5	Seuil de CPU volé sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un warning.

## Les données spécifiques

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
BROKER_PORT	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker.

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

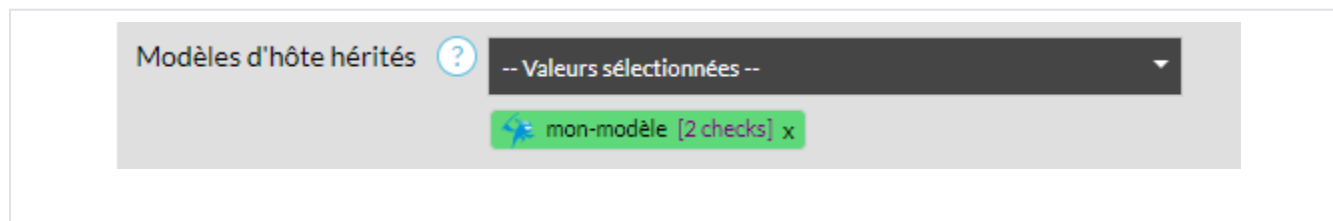
Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_UI_EVENT_MANAGER_LIST	l'Hôte ( Onglet Données )	---	broker-master-WebUI-webui-module-service-weather\${_HOSTBROKER_PORT}\$  \${_HOSTWEBUI_MODULE_NAME}\$  \${_HOSTSERVICE_WEATHER_MODULE_NAME}\$	broker-master-WebUI-webui-module-service-weather\${_HOSTBROKER_PORT}\$  \${_HOSTWEBUI_MODULE_NAME}\$  \${_HOSTSERVICE_WEATHER_MODULE_NAME}\$	Liste des machines ayant les modules webui-module-service-weather ( voir la page <a href="#">Module webui-module-service-weather</a> )  Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li>• Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Service Weather - Performance</li><li>• Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Service Weather - Running Well</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
}
```