

# Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui-sla-reader

## 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-sla-reader
  - 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-sla-reader** permet de superviser la lecture des données par le module SLA au niveau du module WebUI du démon Broker ( voir la page [Le Broker](#) ).

## Sommaire des checks

| Nom                                                                     | Description                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader</a> | Ce check affiche les informations et les statistiques de la lecture des données par le module SLA WebUI . ( voir la page <a href="#">Module SLA ( WebUI )</a> ) |

## 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<br>( Onglet Données ) | seconde | 3      | 3                                             | Temps maximum durant lequel le check va attendre une réponse du démon. |

### Les données spécifiques

| Nom         | Modifiable sur                      | Unités | Défaut | Valeur par défaut à l'installation de Shinken | Description                                            |
|-------------|-------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| BROKER_PORT | Modèle d'hôte<br>( 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 |
|-----|----------------|--------|--------|-----------------------------------------------|-------------|
|-----|----------------|--------|--------|-----------------------------------------------|-------------|

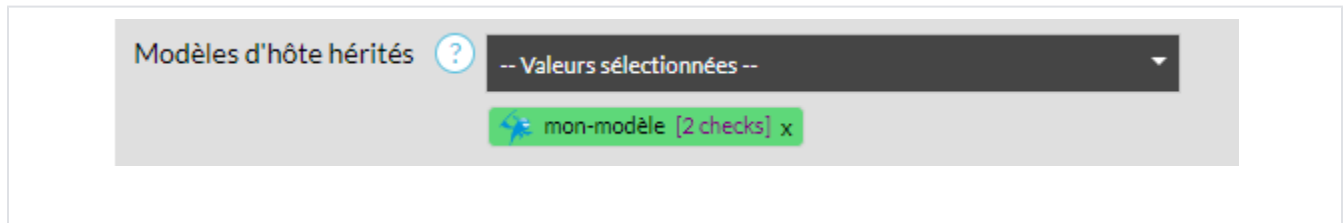
|                    |                              |     |                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODULE_UI_SLA_LIST | l'Hôte<br>( Onglet Données ) | --- | broker-master\$( \$_HOSTBROKER_PORTS )\$ | broker-master\$( \$_HOSTBROKER_PORT )\$ | <p>Liste des machines ayant les module SLA WebUI ( voir la page <a href="#">Module SLA ( WebUI )</a> )</p> <p>Check(s) impacté(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader</li> </ul>                                                                                                              |
| MODULE_UI_LIST     | l'Hôte<br>( Onglet Données ) | --- | ---                                      | ---                                     | <p>Nom de ou des Brokers à superviser ( séparés par une virgule ), leurs ports et le nom du module à superviser ( Ici la WebUI ), exemple "Broker-Masters\$(7772)\$\$(WebUI)\$,Broker-Spares\$(8772)\$\$(WebUI)\$".</p> <p>Check(s) impacté(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader</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
}
```