

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
Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader	Ce check affiche les informations et les statistiques de la lecture des données par le module SLA WebUI . (voir la page Module SLA (WebUI))

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.

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_SLA_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	broker-master\$(\$_HOSTBROKER_PORTS)\$	broker-master\$(\$_HOSTBROKER_PORT)\$	Liste des machines ayant les module SLA WebUI (voir la page Module SLA (WebUI)) Check(s) impacté(s) : Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader
MODULE_UI_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	---	---	Nom de ou des Brokers à superviser (<i>séparés par une virgule</i>), leurs ports et le nom du module à superviser (<i>ici la WebUI</i>), exemple "Broker-Masters\$(7772)\$(WebUI)\$,Broker-Spares\$(8772)\$(WebUI)\$". Check(s) impacté(s) : Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - SLA Reader

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
}
```