

Modèle shinken-by-API__broker__module-report-builder__sla-reader

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

Sommaire des checks

Nom	Description
Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - SLA Reader	Ce check affiche les informations et les statistiques de lecture des données par le module SLA du module broker --module-report-builder (voir la page Module broker--module-report-builder).

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	Unité	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.
REPORT_BUILDER_MODULE_NAME	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	broker--module-report-builder	broker--module-report-builder	Définition du nom du module de rapport sur lequel le module SLA-reader se trouve.

REPORT_BUILDER_MODULE_SLA_MODULE_NAME	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	report-builder--module-sla-reader	report-builder--module-sla-reader	Nom du module SLA attaché au module de rapport pour lequel chercher les informations.
---------------------------------------	-------------------------------------	-----	-----------------------------------	-----------------------------------	---

Les données DFE (Duplicate Foreach)

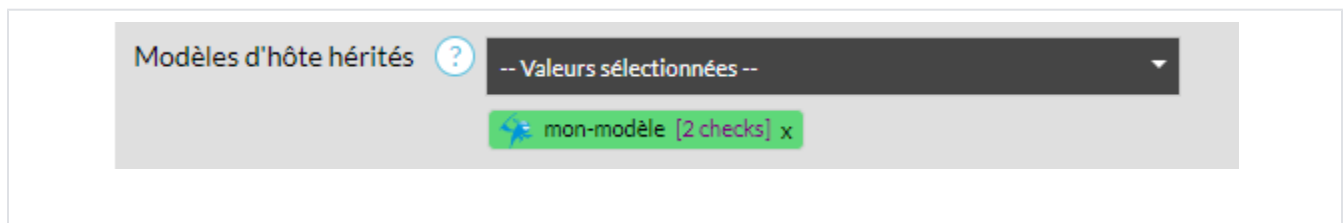
Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_REPORT_BUILDER_SLA_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	broker-master-broker--module-report-builder\$(_HOSTBROKER_PORTS)\$(_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_NAMES)\$(_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_SLA_MODULE_NAME)\$	broker-master-broker--module-report-builder\$(_HOSTBROKER_PORTS)\$(_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_NAMES)\$(_HOSTREPORT_BUILDER_MODULE_SLA_MODULE_NAMES)\$	Liste des modules de rapport ayant un module SLA (voir la page Module broker--module-report-builder). Check(s) impacté(s) : Broker - \$KEY\$ - Module Report Builder - 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.



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
}
```