

Modèle shinken-broker-module-livodata

Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
 - Les données communes pour tous les checks
 - Provenant du modèle shinken
 - Provenant du modèle shinken-broker
 - Les données spécifiques
 - Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Livedata"
 - 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-livodata** permet de superviser le module SLA en vérifiant l'état du module livodata, le nombre de requêtes effectué sur le module et le temps de réponse moyenne des requêtes.

Sommaire des checks

Nom	Description
Broker - \$KEY\$ - Module Livedata	Ce check affiche les statistiques des requêtes effectuées comme : - le nombre de requêtes effectué sur la dernière heure - et le temps de réponse moyen des requêtes.

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-broker

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
-----	----------------	-------	--------	---	-------------

BROKER_PORT	L'hôte (Onglet Données)	---	7772	7772	Configuration du port de communication avec le Broker. Checks impactés : - Broker - \$KEY\$ - Alive - Broker - \$KEY\$ - Performance API Connection - Broker - \$KEY\$ - Performance Modules Queues - Broker - \$KEY\$ - Module Metrology Writer - Broker - \$KEY\$ - Module SLA Writer - Broker - \$KEY\$ - Module Event Manager Writer - Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader Note : Cette valeur remplacera la valeur \$ARG1\$ dans la commande
-------------	------------------------------	-----	------	------	--

Les données spécifiques

Pour le check "Broker - \$KEY\$ - Module Livedata"

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
LIVEDATA_WARNING	L'hôte (Onglet Données)	---	1	1	Permet de ne pas mettre le check en avertissement si des requêtes sont en erreur ou qu'il y a un avertissement lié à un problème de configuration. 0 = désactive les avertissements 1 = active les avertissements
LIVEDATA_DISPLAYED_ERROR_LIMIT	L'hôte (Onglet Données)	---	5	5	Détermine le nombre limite des derniers retours d'erreur affichés dans le résultat long.
LIVEDATA_MODULE_NAME	L'hôte (Onglet Données)	---	broker-module-livedata	broker-module-livedata	Nom du module livedata à superviser (replace \$ARG3\$ dans la commande)

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
MODULE_LIVEDATA_LIST	L'hôte (Onglet Données)	---	---	---	Liste des machines ayant les module Livedata (voir la page Module broker-module-livedata) Check(s) impacté(s) : Broker - \$KEY\$ - Module Livedata

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
}
```