

Modèle shinken-reactionner

Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
 - Les données communes pour tous les checks
 - Provenant du modèle shinken
 - Provenant du modèle shinken-daemon
 - Provenant du modèle shinken-reactionner
 - 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-reactionner** permet de superviser un hôte hébergeant le démon Reactionner (voir la page [Le Reactionner](#)).

Le modèle **shinken-reactionner** hérite des modèles suivants :

- Modèle shinken qui fournira des données globales de fonctionnement des checks de shinken (voir la page [Modèle shinken](#))
- Modèle shinken-daemon qui fournira des données globales de fonctionnement des checks de démon de shinken (voir la page [Modèle shinken-daemon](#))

Sommaire des checks

Nom	Description
Reactionner - \$KEY\$ - Performance	Affiche les statistiques des performances de l'exécution des checks dans le Reactionner.
Reactionner - \$KEY\$ - Running Well	Vérifie que le Reactionner est joignable sur le réseau, affiche son numéro de version, ses tags et le statut de connexion avec les Schedulers.

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 <i>(Onglet Données)</i>	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.

Provenant du modèle shinken-reactionner

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
REACTIONNER_PORT	l'Hôte (Onglet Données)	---	7769	7769	Port utilisé pour établir la connexion avec le Reactionner
NB_CHECK_IN_TIMEOUT_TOLERANCE	l'Hôte (Onglet Données)	---	0	0	Nombre de checks en timeout provoquant une sortie en erreur du check
REACTIONNER_NB_CHECK_IN_TIMEOUT_TOLERANCE	l'Hôte (Onglet Données)	---	\$_HOSTNB_CHECK_IN_TIMEOUT_TOLERANCE\$	\$_HOSTNB_CHECK_IN_TIMEOUT_TOLERANCE\$	Nombre de checks en timeout provoquant une sortie en erreur du check
ACTIVE_REACTIONNER_LATENCY	l'Hôte (Onglet Données)	seconde	0.5	0.5	Latence de connexion (en secondes) au-delà de laquelle le check sort en erreur

Les données spécifiques

Pas de données spécifiques.

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
REACTIONNER_LIST	l'Hôte (Onglet Données)	---	reactionner-master\$_HOSTREACTIONNER_PORT\$	reactionner-master\$_HOSTREACTIONNER_PORTS\$	Liste de Reactionners (Multi-démon) Check(s) impacté(s) : - Reactionner - \$KEY\$ - Running Well - Reactionner - \$KEY\$ - Performance

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  
}
```