

shinken-broker

Contexte

Les modèles shinken-broker et shinken-broker-module-sla vous permettent de superviser un hôte hébergeant le démon [Broker](#).

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Description du modèle](#)

Description du modèle




Modèle d'hôte correspondant: **shinken-broker** (notez que ce modèle hérite du modèle **shinken** et **mongodb-no-replication**)

Afin de superviser le démon Broker, le modèle **shinken-broker** appliqué à votre hôte, attachera plusieurs checks qui vérifieront la santé et la performance de ce démon.

Le modèle d'hôte **shinken-broker-module-sla** attachera un check additionnel qui permettra de superviser le module SLA.

Le modèle hérité **mongodb-no-replication** attachera quant à lui, les checks qui permettront de superviser la base Mongo.

Checks

Nom du Check	Description	Exemple de résultat
Broker - Alive	Vérifie que le démon Broker peut être correctement contacté sur le réseau. La version du démon est affichée également.	 Broker - Alive [OK] The daemon is running well. Version [02.04.02-001_BUILD05.fr]. Connection established in 0.004s
Broker - Performance API Connection	Vérifie les temps de connexion vers le Broker	 Broker - Performance API Connection [OK] API Connexion is in the good range (0.005 < 2s).
Broker - Performance Modules Queues	Vérifie les performances des modules du Broker	 Broker - Performance Modules Queues [OK] Modules performance is going well

Paramétrage des Checks

Les checks du Broker peuvent être configurés via des données fournies par le modèle.

Les données suivantes sont disponibles:

Nom de la donnée	Description	Valeur par défaut	Hérité du modèle d'hôte ou locale
SHINKEN_PROTOCOL	Protocole utilisé pour établir la connexion avec le Broker	http	shinken
BROKER_PORT	Port utilisé pour l'établissement de la connexion avec Broker	7772	Locale
MONGO_CONNECTION_METHOD	Méthode de connexion au serveur MongoDB ("direct" ou "ssh")	ssh	mongodb-no-replication
MONGO_SSH_USER	Utilisateur distant avec lequel se connecter au serveur hébergeant MongoDB	shinken	mongodb-no-replication
MONGO_SSH_KEYFILE	Clé SSH privée permettant la connexion au serveur hébergeant MongoDB	~/ssh/id_rsa	mongodb-no-replication

D'autres données sont également héritées du modèle mongodb-no-replication (voir la page de [Sécurisation des connexions aux bases MongoDB](#) pour plus d'information sur un paramétrage sécurisé).

Détail des commandes

Nom du check	Commande du check	Ligne de commande
Broker - Alive	check_shinken_broker! alive	\$PLUGINDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$_HOSTBROKER_PORT\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t broker -m \$ARG1\$
Broker - Performance API Connection	check_shinken_broker! api_connection	\$PLUGINDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$_HOSTBROKER_PORT\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t broker -m \$ARG1\$
Broker - Performance Modules Queues	check_shinken_broker! modules_queue	\$PLUGINDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$_HOSTBROKER_PORT\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t broker -m \$ARG1\$