

# shinken-synchronizer

## Contexte

Le modèle shinken-synchronizer vous permet de superviser un hôte hébergeant le démon [Synchronizer](#).

### Sommaire



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

## Description du modèle

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

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

## Checks

Nom du check	Description	Exemple de résultat
Synchronizer - Alive	Vérifie que le démon Synchronizer peut être correctement contacté sur le réseau. Son numéro de version est affiché.	 Synchronizer - Alive <span style="color: green;">[OK]</span> The daemon is running well. Version [02.04.01-005_BUILD11.fr]. Connection established in 0.007s
Synchronizer - Performance API Connection	Vérifie la latence de connexion au Synchronizer et ses performances	 Synchronizer - Performance API Connection <span style="color: green;">[OK]</span> API Connexion is in the good range (0.001 < 2s).

## Paramètre du check

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

Les données suivantes sont disponibles pour le Synchronizer:

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 Scheduler	http	shinken
SYNCHRONIZER_PORT	Port utilisé pour établir la connexion avec le Synchronizer	7765	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
Synchronizer - Alive	check_shinken_synchronizer! <b>alive</b>	\$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$_HOSTSYNCHRONIZER_PORT\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t synchronizer -m \$ARG1\$
Synchronizer - Performance API Connection	check_shinken_synchronizer! <b>api_connection</b>	\$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$_HOSTSYNCHRONIZER_PORT\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t synchronizer -m \$ARG1\$