

# shinken-receiver

## Contexte

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

### Sommaire

- [Contexte](#)
- [Receiver](#)

## Receiver

Modèle d'hôte correspondant: **shinken-receiver** (notez que ce modèle hérite du modèle **shinken**)

Afin de superviser le démon Receiver, le modèle **shinken-receiver** 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												
Receiver - \$KEY\$ - Alive	Vérifie que le démon Receiver peut être correctement contacté sur le réseau (Résultat court) et que les modules sont opérationnels (Résultat long).	 Receiver - receiver-master - Alive [OK] The daemon is running well. Version: (02.05.00-005.fr) Connection established in 0.002s. Module info: <table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Status</th><th>Restart in the last 2h</th><th>Last restart date</th><th>Submodules</th></tr></thead><tbody><tr><td>ws-arbiter</td><td>ws_arbiter</td><td>[OK]</td><td>0</td><td></td><td>-</td></tr></tbody></table>	Name	Type	Status	Restart in the last 2h	Last restart date	Submodules	ws-arbiter	ws_arbiter	[OK]	0		-
Name	Type	Status	Restart in the last 2h	Last restart date	Submodules									
ws-arbiter	ws_arbiter	[OK]	0		-									
Receiver - \$KEY\$ - Performance API Connection	Vérifie la latence de connexion au Receiver et ses performances	 Receiver - receiver-master - Performance API Connection [OK] API Connexion is in the good range (0.001 < 2s).												

## Paramètres du check

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

Les données suivantes sont disponibles pour le Receiver:

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 Receiver	http	shinken
RECEIVER_PORT	Port utilisé pour établir la connexion avec le Receiver	7773	Locale
RECEIVER_LIST	Liste de Receiver (Multi-démon)	receiver-master(\$_HOSTRECEIVER_PORT)\$	Locale - <a href="#">Duplicate For Each</a>

## Détail des commandes

Nom du check	Commande du check	Ligne de commande
Receiver - \$KEY\$ - Alive	check_shinken_receiver! <b>alive!</b> <b>\$VALUE1\$</b>	\$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$ARG2\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t receiver -m \$ARG1\$
Receiver - \$KEY\$ - Performance API Connection	check_shinken_receiver! <b>api_connection!</b> <b>\$VALUE1\$</b>	\$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$ARG2\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t receiver -m \$ARG1\$