

Les écouteurs

Sommaire

[Présentation](#)
[Affichage des écouteurs dans la page principale](#)
[Interactions possible de l'utilisateur](#)

Contexte

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

Receiver

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

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). | ? Unknown Attachment |
| Receiver - \$KEY\$ - Performance API Connection | Vérifie la latence de connexion au Receiver et ses performances | ? Unknown Attachment |

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 |
| CHECK_SHINKEN_TIMEOUT | Timeout utilisé pour établir la connexion avec le Receiver | 3 | shinken |
| RECEIVER_PORT | Port utilisé pour établir la connexion avec le Receiver | 7773 | Locale |
| RECEIVER_LIST | Liste de Receiver (Multi-démon) | receiver-master\$(\$_HOSTRECEIVER_PORTS\$)\$ | Locale - Duplicate For Each |
| THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING | Seuil de CPU volé (en pourcentage) sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un warning | 5 | shinken-deamon |
| THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL | Seuil de CPU volé (en pourcentage) sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un critique | 10 | shinken-deamon |

Détail des commandes

| Nom du check | Commande du check | Ligne de commande |
|---|--|---|
| Receiver - \$KEY\$ - Alive | check_shinken_receiver! alive! \$VALUE1\$ | \$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$ARG2\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t receiver -m \$ARG1\$ --timeout \$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT\$ -w \$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING\$ -c \$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL\$ |
| Receiver - \$KEY\$ - Performance API Connection | check_shinken_receiver! api_connection! \$VALUE1\$ | \$PLUGINSDIR\$/check_shinken -H "\$HOSTADDRESS\$" -p "\$ARG2\$" --shinkenversion "\$SHINKENVERSION\$" -t receiver -m \$ARG1\$ --timeout \$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT\$ -w \$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING\$ -c \$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL\$ |

Description des erreurs de Receiver - \$KEY\$ - Alive

Erreur de surcharge des disques de logs

| Erreur | Description de l'erreur | Affichage |
|---------------------------|--|----------------------|
| Disque des logs trop lent | En cas de disques trop lents sur le volume des logs, le check sera mis en WARNING avec l'erreur suivante. | ? Unknown Attachment |

Description des erreurs de Receiver - \$KEY\$ - Performance

Erreur de vol de CPU

| Erreur | Description de l'erreur | Affichage |
|-------------------------------|--|---|
| Votre machine à du vol de CPU | Lorsque le CPU se fait voler trop de temps de calcul, le check sera mis en WARNING ou en CRITIQUE (en fonction du taux de vol) avec l'erreur suivante. | ? Unknown Attachment ? ? Unknown Attachment |