

# Syntaxe des fichiers d'imports

## Sommaire

- Sommaire
- Les hôtes
- Les Clusters
- Les groupes d'hôtes
- Les checks
- Détails sur les applications possibles des checks
- Les contacts
- Les Groupes de contacts
- Les Méthodes de Notification
- Les Escalades
- Modulation d'impact métier
- Modulation de données
- Modulation de résultats
- Les commandes
- Les Périodes de temps
- Forcer l'utilisation d'un modèle
- Résolution des conflits
- Forcer l'application d'autres propriétés
- Définir une propriété comme vide
- Note sur le champ SE\_UUID

## Contexte

Le check **Receiver - \$KEY\$ - Performance API Connection** vérifie la latence de connexion au Receiver et ses performances

? Unknown Attachment

## Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINDIR$/check_shinken -H "$HOSTADDRESS$" -p "$ARG2$" --shinkenversion "$SHINKENVERSION$" -t arbiter -m $ARG1$  
--timeout "$_HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT$" -w "$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING$" -c "$_HOSTTHRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL$"
```

## Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle shinken'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle shinken-daemon'.

## Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
RECEIVER_PORT	RECEIVER_PORT	Modèle d'hôte ( Onglet Données )	---	7773	<b>7773</b> Configuration du port de communication avec du Receiver. Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li>Receiver - \$KEY\$ - Performance ( voir la page <a href="#">Arbiter - \$KEY\$ - Alive</a> ).</li></ul> <i>Note : Cette valeur remplacera dans la commande la valeur \$ARG2\$</i>

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

### Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

### Données globales

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Mise en place du Pack windows'.

### Propriétés de l'hôte

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Mise en place du Pack windows'.

## Résultat

### Exemple

? Unknown Attachment

### Interprétation

#### Statut

Il peut prendre quatre valeurs **OK** **CRITIQUE** **ATTENTION** / **INCONNU**.

- Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
  - `THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL`,
  - `THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING`,
  - `CHECK_SHINKEN_TIMEOUT`
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Situation	Statut
Si un démon est bloqué et doit être redémarré	<b>CRITIQUE</b>
En fonction du pourcentage de CPU volé : <ul style="list-style-type: none"><li>Si c'est <b>supérieur</b> à <code>THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL</code>( <i>par défaut : 10%</i> )</li></ul>	<b>CRITIQUE</b>
En fonction du pourcentage de CPU volé : <ul style="list-style-type: none"><li>Si c'est <b>supérieur</b> à <code>THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING</code>( <i>par défaut : 5%</i> )</li></ul>	<b>ATTENTION</b>
Si le démon a bloqué une tentative de chargement d'objet malveillant	<b>ATTENTION</b>
Si le démon est en cours d'arrêt	<b>ATTENTION</b>
Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum <ul style="list-style-type: none"><li>Si <b>supérieur</b> à <code>CHECK_SHINKEN_TIMEOUT</code> ( <i>par défaut : 3 sec</i> )</li></ul>	<b>INCONNU</b>

#### Résultat

#### Résultat Long

## Description des erreurs

### Erreur de vol de CPU

Seulement si votre machine virtuelle est hébergé sur un hyperviseur VMWare

- Si la VM se fait voler trop de temps de calcul (CPU Stolen), le check sera mis en **WARNING** ou en **CRITIQUE** ( en fonction du taux de vol fixé par défaut ou indique par l'utilisateur ).
  - Vous pouvez avoir plus d'information sur cet indicateur et comment réduire la part de temps de la VM sur la page [Machine VMWare avec un fort taux de CPU Stolen \(%ready + %costop\)](#)

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

### Erreur d'un démon bloqué, qui doit être redémarré

- Si un démon est dans un état bloqué, il doit être redémarré. Si c'est le cas:
  - les checks seront en **ERROR** avec le message suivant,
  - il faut ouvrir un ticket à votre support pour analyser le blocage

? Unknown Attachment

### Le démon a bloqué une tentative de chargement d'objet malveillant

Il est possible qu'un démon puisse détecter et bloquer une tentative d'injection d'objet malveillant par le biais de l'une de ses routes.

Un message est remonté :

- le nombre total de ces tentatives que le démon a bloqué ce jour ( le compte commence à minuit ) ;
- pour chacune des tentatives ( maximum 3 ) :
  - descriptif de l'objet que l'attaquant essaye de charger,
  - sa provenance de l'attaque, par exemple le nom de la route utilisée, et l'IP à la source de l'attaque,
  - sa date.

? Unknown Attachment

### Le démon est en cours d'arrêt

? Unknown Attachment