

Module Graphite-Perfdata

Sommaire

[Explication](#)
[Configuration](#)

Contexte

Le check **Synchronizer - \$KEY\$ - Alive** vérifie que le démon Arbiter peut être correctement contacté sur le réseau.

Vérifie que le démon Synchronizer peut être correctement contacté sur le réseau. Son numéro de version est affiché.

Si jamais le démon Arbiter est en exécution sur une machine virtuelle supervisée par VMware, alors le pourcentage de temps de vol de CPU (*CPU Stolen*) sera affiché.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINSDIR$/check_shinken -H "$HOSTADDRESS$" -p "$ARG2$" --shinkenversion "$SHINKENVERSION$" -t synchronizer -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
-----	----------------	--------	--------	---	-------------

SYNCHRONIZER_PORT	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	7765	7765	Configuration du port de communication avec l'Arbiter. Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> • Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection (voir la page Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection). <i>Note : Cette valeur remplacera dans la commande la valeur \$ARG2\$</i>
-------------------	-------------------------------------	-----	------	------	--

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Nom	Modifiable sur	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
SYNCHRONIZER_LIST	Modèle d'hôte (Onglet Données)	---	7770	7770	Configuration du port de communication avec l'Arbiter. Autres check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"> • Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection (voir la page Synchronizer - \$KEY\$ - Performance API Connection). <i>Note : Cette valeur remplacera dans la commande la valeur \$ARG2\$</i>

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

Données globales

- Propriétés de l'hôte

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
HOSTADDRESS	l'Hôte (Onglet Général)		Nom de l'hôte		Adresse de l'hôte

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 :
 - `HOSTCHECK_SHINKEN_TIMEOUT`
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Les vérifications communes

<p>Error rendering macro 'excerpt-include'</p> <p>No link could be created for 'Liste des événements sur les démons modifiant le résultat des checks'.</p>

Les vérifications spécifiques

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

Résultat

Renvoi au format texte :

- Si le démon fonctionne correctement, la version installée et le temps qu'a pris le check pour établir la communication avec le check.

Résultat Long

Précise le fonctionnement des modules du Synchronizer, leur statut, le nombre de redémarrages lors des 2 dernières heures, la date de dernier redémarrage et les sous-modules

Description des erreurs

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Les vérifications communes à tous les démons'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Les vérifications de vol de CPU'.

Métriques

Nom	Unité	Description
connexion_time	seconde	Temps pris par la sonde pour se connecter à l'arbitre en seconde.