

# Failles de sécurité (CVE)

## Sommaire

[Objectif](#)

## Contexte

Le check **Arbiter - \$KEY\$ - Performance** renvoie les statistiques de l'arbiter :

- temps de réponses,
- listes des démons avec lesquels il est en connecté.

? Unknown Attachment

## Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/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

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
CHECK_SHINKEN_TIMEOUT	l'Hôte ( Onglet Données )	seconde	3	3	Temps maximum durant lequel le check va attendre une réponse du démon.

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
THRESHOLD_CPU_STOLEN_CRITICAL	l'Hôte ( Onglet Données )	%	10	10	Seuil de CPU volé sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un critique.
THRESHOLD_CPU_STOLEN_WARNING	l'Hôte ( Onglet Données )	%	5	5	Seuil de CPU volé sur une machine virtuelle supervisée par VMware avant de déclencher un warning.

### Données spécifiques pour ce check

Pas de données spécifiques pour ce check.

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
ARBITER_LIST	l'Hôte ( Onglet Données )	---	arbiter-master\$( \$_HOSTARBITER_PORT\$ )\$	arbiter-master\$( \$_HOSTARBITER_PORT\$ )\$	Liste d'Arbiter ( Multi-démon ) Check(s) impacté(s) : <ul style="list-style-type: none"><li>Arbiter - \$KEY\$ - Alive</li><li>Arbiter - \$KEY\$ - Performance</li></ul>

## Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

## Données globales

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
PLUGINS_DIR	Non modifiable ( Sauf Admin Shinken )	--	/var/lib/shinken/libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu du dossier contenant la sonde ( non modifiable )

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
HOSTADDRESS	l'Hôte ( Onglet Général )	---	Nom de l'hôte	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 :
  - WINDOWS\_ALL\_CPU\_CRIT,
  - WINDOWS\_ALL\_CPU\_WARN,
  - WINDOWS\_ALL\_CPU\_TIMEOUT
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Situation	Statut
-----------	--------

<p>En fonction du pourcentage d'utilisation des processeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si c'est <b>supérieur</b> à <code>WINDOWS_ALL_CPU_CRIT</code> ( <i>par défaut : 90%</i> )</li> </ul>	<b>CRITIQUE</b>
<p>En fonction du pourcentage d'utilisation des processeurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si c'est <b>supérieur</b> à <code>WINDOWS_ALL_CPU_WARN</code> ( <i>par défaut : 80%</i> )</li> </ul>	<b>ATTENTION</b>
<p>Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si <b>supérieur</b> à <code>WINDOWS_ALL_CPU_TIMEOUT</code> ( <i>par défaut : 15 s</i> )</li> </ul>	<b>INCONNU</b>

## Résultat

Renvoi au format texte :

- le pourcentage d'utilisation de CPU

## Résultat Long

*Pas de résultat long pour ce check.*

## Métriques

Nom	Unité	Description
Avg_CPU_Utilisation	%	Pourcentage d'utilisation du CPU dans l'intervalle de temps définit dans <code>_WINDOWS_ALL_CPU_DELAY</code> .