

Configurer un analyseur

Sommaire

[Accès à la configuration](#)
 Identifiants génériques
[Définir une nouvelle plage réseau](#)
 Ajouter ou configurer une plage
[Correspondances des modèles](#)
[Résumé des dernières exécutions](#)
[Liste des éléments](#)

Contexte

Le modèle de check **Memory** vérifie l'utilisation de la mémoire RAM de la machine :

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$HOSTDOMAINUSER$" -p "$HOSTDOMAINPASSWORD$" -m checkmem -w "$_HOSTWINDOWS_MEM_WARN$" -c "$_HOSTWINDOWS_MEM_CRIT$" --inidir=$WMI_INI_DIR$ --security-mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$ --nokeepstate -t "$_HOSTWINDOWS_MEM_TIMEOUT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'TO_DEL - Modèle windows-base'.

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
<code>\$_WINDOWS_ALL_MEM_WARN</code>	l'Hôte (Onglet Données)	%	80	80	Il définit le pourcentage d'utilisation de la mémoire à partir duquel le check passe en avertissement.
<code>\$_WINDOWS_ALL_MEM_CRIT</code>	l'Hôte (Onglet Données)	%	90	90	Il définit le pourcentage d'utilisation de la mémoire à partir duquel le check passe en critique.

_WINDOWS _ALL_MEM _TIMEOUT	l'Hôte <i>(Onglet Données)</i>	seconde	15	15	Cette donnée spécifie le nombre de secondes au-delà duquel la commande est interrompue. Certaines requêtes et un réseau avec une latence élevée peuvent nécessiter une augmentation de la valeur par défaut, qui est de 15 secondes.
----------------------------------	-------------------------------------	---------	----	----	--



Si le temps de _WINDOWS_ALL_CPU_TIMEOUT dépasse les 60 secondes, le check devra être surchargé pour modifier le "temps maximum d'exécution d'un check" à la valeur définie dans le _WINDOWS_ALL_CPU_TIMEOUT. Voir "Temps maximum d'exécution d'un check" dans la page [Editer un check](#).

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check.

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 <i>(Sauf Admin Shinken)</i>	--	/var/lib/shinken /libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu du dossier contenant la sonde (<i>non modifiable</i>)

- Propriétés de l'hôte

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

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre quatre valeurs (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).
- Résultat : Renvoi les métriques au format texte.
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check*.

Métriques

Nom	Unité	Description
Physical_Memory_Used	octet	Quantité de mémoire RAM utilisée.

Physical_Memory_Utilisation	%	Pourcentage d'utilisation de la mémoire RAM.
-----------------------------	---	--