

NagVis (Addon)

Sommaire

[Introduction](#)
[Activation automatique](#)
[Manipulation](#)
[Configuration par défaut](#)
 [Inventaire des options](#)
 [Récupération des statuts dans Shinken](#)
[Choix du backend](#)

Contexte

Le modèle de check **"Reboot"** effectue une mesure sur le temps passé depuis le démarrage d'une machine Windows.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$HOSTDOMAINUSER$" -p "$HOSTDOMAINPASSWORD$" -m  
checkuptime  
-w "$HOSTWINDOWS_REBOOT_WARN$" -c "$HOSTWINDOWS_REBOOT_CRIT$" --inidir=$WMI_INI_DIR$  
--security-mechanisms=$HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$ --nokeepstate -t "$HOSTWINDOWS_REBOOT_TIMEOUT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Nom	Modifiable sur	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
DOMAIN USERSH ORT	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAINUS ERSHORT\$	shinken_user	Nom d'utilisateur utilisé, sans le domaine
DOMAIN PASSWO RD	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAINPAS SWORD\$	superpassword	Mot de passe de l'utilisateur
DOMAIN	l'Hôte (Onglet Données)	\$DOMAIN\$	MYDOMAIN	Nom du domaine Active Directory du compte. Si vide, alors c'est le domaine du serveur qui sera utilisé, ou un compte local s'il n'est pas dans un domaine Active Directory.
DOMAIN USER	l'Hôte (Onglet Données)	\$_HOSTDOM AIN\$\ \$_HOSTDOM AINUSERSH ORT\$	MYDOMAIN\shinken _user	Nom complet utilisé pour se connecter, il faut par défaut DOMAINE\DOMAINUSERSHORT. <ul style="list-style-type: none">À n'utiliser que si vous ne souhaitez pas utiliser les variables DOMAINUSERSHORT et DOMAIN, et que votre connexion se fait sur un autre format que Domaine /utilisateur.

WINDOW S_SECU RITY _MECAN ISMS	l'Hôte (<i>Onglet Données</i>)	integrity	integrity	Niveau de sécurité utilisé pour se connecter sur le serveur Windows : <ul style="list-style-type: none"> • integrity : (<i>par défaut</i>) valeur de sécurité élevée • connect: valeur de sécurité faible, qui sera bloquée sur les serveurs Windows à partir de mi-2022 (voir la page <i>l'article de microsoft sur le sujet</i>), à partir des serveurs Windows 2008. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Cette valeur ne doit être utilisée que sur de vieux serveurs qui ne gèrent pas les connexions au niveau <i>integrity</i>.
--	---	-----------	------------------	--

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
_WINDOWS _REBOOT_ WARN	l'Hôte (<i>Onglet Données</i>)	minute	15	15	Temps en dessous duquel le check passe en avertissement.
_WINDOWS _REBOOT_ CRIT	l'Hôte (<i>Onglet Données</i>)	minute	5	5	Temps en dessous duquel le check passe en critique.
_WINDOWS _REBOOT_ 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>)

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	Nom de l'hôte	Adresse de l'hôte

Résultat

Exemple



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
Uptime Minutes	minute	Nombre de minutes depuis que l'hôte est allumé.