

Hardware Health Switch SNMPv3 (modèle Switch-SNMPv3-detailed)

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant des modèles
 - Données communes pour les checks des modèles
 - Mode de connexion noAuthNoPriv
 - Mode de connexion authNoPriv
 - Mode de connexion authPriv
 - Données spécifiques pour ce check
 - Données DFE (Duplicate Foreach)
 - Données utilisées provenant du check
 - Données globales
 - Propriétés de l'hôte
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques

Contexte

Le check **Uptime by WinRM** va vérifier la date du dernier redémarrage de votre machine.

Il y a 2 modes de fonctionnement :

1. S'il est inférieur au seuil minimum, le statut passera en critique (*1h par défaut*),
 - Cela vous permet d'être notifié qu'un redémarrage vient d'avoir lieu.
2. S'il est supérieur à l'un des seuils maximum, le statut passera en **CRITIQUE / ATTENTION** .
 - Avec ce paramétrage, vous pourrez être informé si un serveur n'a pas été redémarré depuis trop longtemps.
 - Cette 2 option peut-être désactivée.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__PLUGINS__DIR$/check_windows_health_by_winrm_rust --check check_uptime
--hostname "$HOSTADDRESS$"
--port "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__PORT$"
--username "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINUSER$"
--password "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINPASSWORD$"
--auth_method "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__AUTHMETHOD$"
--linux_winrm_tmp_wf "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__LINUX-WORKING-FOLDER$"
-c "$_HOSTWINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__CRIT$"
-l "$_HOSTWINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__HIGH-WARN$, $_HOSTWINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__HIGH-CRIT$"

```

Données utilisées provenant des modèles

Données communes pour les checks des modèles

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'NEW_PAGE - SPAC-27 - Modèle windows-by-WinRM__base'.

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Description
WINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	3600	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes en dessous duquel le check passe en CRITIQUE . (Pour savoir qu' un redémarrage vient d'avoir lieu)
WINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__HIGH-CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	0 (inactif)	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes au-dessus duquel le check passe en CRITIQUE . Une valeur à 0 permet de ne pas activer cette vérification. (Pour vérifier que cela ne fait pas trop longtemps que la machine n'a pas été redémarrée)
WINDOWS-BY-WINRM__UPTIME__HIGH-WARN	l'Hôte (Onglet Données)	secondes	0 (inactif)	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes au-dessus duquel le check passe en ATTENTION . Une valeur à 0 permet de ne pas activer cette vérification. (Pour vérifier que cela ne fait pas trop longtemps que la machine n'a pas été redémarrée)

Données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check

Données utilisées provenant du check

Pas de données provenant du check pour ce modèle

Données globales

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation	Description
USERPLUGINS DIR	Non modifiable (Sauf Admin Shinken)	--	/var/lib/shinken/libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu contenant les sondes installés par Shinken
WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__VENDOR	Non modifiable (Sauf Admin Shinken)	--	shinken-additional-packs	shinken-additional-packs	Dossier fournit par shinken
WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__PACKNAME	Non modifiable (Sauf Admin Shinken)	--	windows-by-WinRM__shinken	windows-by-WinRM__shinken	Dossier contenant les sondes
WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__PLUGINSDIR	Non modifiable (Sauf Admin Shinken)	--	USERPLUGINDIR/WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__VENDOR/WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__PACKNAME	/var/lib/shinken-user/libexec/shinken-additional-packs/windows-by-WinRM__shinken	Chemin absolu du dossier contenant les sondes du pack windows-by-WinRM__shinken (non modifiable)

Propriétés de l'hôte

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut	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-BY-WINRM_UPTIME_CRIT**
 - **WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-WARN**
 - **WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-CRIT**
 - Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

 Le texte de la colonne "Affichage des seuils" montre les paramètres utilisés et leur valeur définie sur l'équipement supervisé.

? Unknown Attachment

Situation	Statut	Exemple
<ul style="list-style-type: none"> • Le serveur a été redémarré il y a moins de WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_CRIT secondes 	CRITIQUE	? Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le serveur n'a pas été redémarré depuis plus que la valeur de WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-CRIT secondes. WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-CRIT doit être différent de 0. 	CRITIQUE	? Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none"> • Le serveur n'a pas été redémarré depuis plus que la valeur de WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-WARN secondes. WINDOWS-BY-WINRM_UPTIME_HIGH-WARN doit être différent de 0. 	ATTENTION	? Unknown Attachment

Résultat

Affiche le temps depuis lequel la machine supervisée est allumée.

Résultat Long

Pas de résultat long.

Métriques

Nom de la métrique	Description
uptime_in_days	d (jours)

Erreurs et pré-requis

