

Swap - Modèle windows

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Paramétrage](#)
 - [Données utilisées provenant du modèle](#)
 - [Données communes pour les checks du modèle](#)
 - [Données spécifiques pour ce check](#)
 - [Les données DFE \(Duplicate Foreach \)](#)
 - [Données utilisées provenant du check](#)
 - [Données globales](#)
- [Résultat](#)
 - [Exemple](#)
 - [Interprétation des données](#)
 - [Statut](#)
 - [Résultat](#)
 - [Résultat Long](#)
- [Métriques](#)

Contexte

Le check Uptime SSH 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 un des seuils maximum, le statut passera en CRITIQUE / ATTENTION.
 - Avec ce paramétrage, vous pourrez être informé que cela fait trop longtemps qu'un serveur n'a pas été redémarré.
 - Cette 2 option peut-être désactivée.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$_USERPLUGINS_DIR$/linux_by_ssh/check_uptime_by_ssh_rust -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTSSH_USER$" -p "$_HOSTSSH_PORT$" -i "$_HOSTSSH_KEY$" -P "$_HOSTSSH_KEY_PASSPHRASE$" -c "$_HOSTLINUX_UPTIME_CRIT$" -l "$_HOSTLINUX_UPTIME_HIGH_WARN$" , "$_HOSTLINUX_UPTIME_HIGH_CRIT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks des modèles

Authentification

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'NEW_PAGE - 004.0 - SEF-10821 - Modèle linux_by_ssh'.

Données spécifiques pour ce check

Donnée	Modifiable sur	Unité	Valeur par défaut	Description
--------	----------------	-------	-------------------	-------------

LINUX_UPTIME_CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	ms	3600	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes en dessous duquel le check passe en CRITIQUE .
LINUX_UPTIME_HIGH_CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	ms	0 (inactif)	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes au-dessus duquel le check passe en CRITIQUE . Une valeur a 0 permet de ne pas activer cette vérification.
LINUX_UPTIME_HIGH_WARN	l'Hôte (Onglet Données)	ms	0 (inactif)	Temps écoulé depuis le dernier redémarrage en secondes au-dessus duquel le check passe en ATTENTION . Une valeur a 0 permet de ne pas activer cette vérification.

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

Données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check.

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

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 :
 - LINUX_UPTIME_CRIT
 - LINUX_UPTIME_HIGH_CRIT
 - LINUX_UPTIME_HIGH_WARN
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Situation	Statut	Exemple	Affichage des Seuils
<ul style="list-style-type: none"> Le serveur a été redémarré, il y a moins de LINUX_UPTIME_CRIT (par défaut 200 ms), 	CRITIQUE	? Unknown Attachment	<p>i Le texte de la colonne "Affichage des seuils" montre les paramètres utilisés et leur valeur définie sur l'équipement supervisé.</p> <p>? Unknown Attachment</p>
<ul style="list-style-type: none"> Si LINUX_UPTIME_HIGH_CRIT est différent de 0, et que le serveur n'a pas été redémarré depuis plus que la valeur de LINUX_UPTIME_HIGH_CRIT en ms. 	CRITIQUE		
<ul style="list-style-type: none"> Si LINUX_UPTIME_HIGH_WARN est différent de 0, et que le serveur n'a pas été redémarré depuis plus que la valeur de LINUX_UPTIME_HIGH_WARN en ms. 	ATTENTION	? Unknown Attachment	

Résultat

Affiche :

- soit le fait que l'uptime est bon.
- soit les raisons de l'alerte:

- proche du reboot,
- cela fait trop longtemps que le serveur n'a pas été redémarré.

Résultat long

Pas de résultat long.

Métriques

Nom de la métrique	Unité	Description
uptime	j (<i>jours</i>)	Temps depuis le dernier démarrage