

Poller sur OS Windows (Installation)

Sommaire

- Contexte
- Installation
 - Récupération et extraction de l'archive de Shinken
 - Installation de Shinken
 - Vérification l'installation du Poller
- Configuration du Poller Windows
 - Mise en place des scripts
 - Création d'un tag Poller
 - Création d'une commande exécuté via un Poller Windows
 - Résultat final
 - Spécificités de certains scripts
 - VBS
 - PowerShell
- Troubleshooting
 - Redémarrage du démon Poller
 - Configuration SSL
 - Démarrage manuel du Poller - pour test
 - Réseau
 - Droits
 - Limitation du Poller

Contexte

Le check **File Count [\$KEY\$] by WinRM** permet de compter le nombre de fichiers présents dans un répertoire, en fonction d'un filtre spécifique.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$WINDOWS-BY-WINRM__SHINKEN__PLUGINDIR$/check_windows_health_by_winrm_rust --check check_files
--hostname "$HOSTADDRESS$"
--port "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__PORT$"
--username "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINUSER$"
--password "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINPASSWORD$"
--auth_method "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__AUTHMETHOD$"
--timeout "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__TIMEOUT$"
--path "$ARG1$"
--filter "$ARG2$"
--warning "$_SERVICEWINDOWS_BY_WINRM__FILES-COUNT__FILES_WARNINGS$"
--critical "$_SERVICEWINDOWS_BY_WINRM__FILES-COUNT__FILES_CRITICAL$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

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

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Valeur par défaut	Description
WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_WARNING	l'Hôte (Onglet Données)	7	Nombre de fichiers à détecter dans un répertoire avant de passer le check en statut ATTENTION
WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_CRITICAL	l'Hôte (Onglet Données)	10	Nombre de fichiers à détecter dans un répertoire avant de passer le check en statut CRITIQUE

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Nom	Modifiable sur	Valeur par défaut	Description
WINDOWS_BY_WINRM_FILES_COUNT	l'Hôte (Onglet Données)	--	Chemin vers le répertoire à vérifier et filtre à appliquer, exemple : <ul style="list-style-type: none"> .txt(C:\Windows)\$\$(*.txt)\$: Vérifie la présence de fichiers possédant l'extension "txt " dans le répertoire " C:\Windows "

Données utilisées provenant du check

Pas de données provenant du check

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Uptime by WinRM (pour le modèle windows-by-WinRM)'.

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_FILES-COUNT_FILES_WARNING**
 - WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_CRITICAL**
 - 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 nombre de fichiers trouvé dépasse la valeur de WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_WARNING 	ATTENTION	? Unknown Attachment

<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de fichiers trouvé dépasse la valeur de WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_CRITICAL 	CRITIQUE	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> ? Unknown Attachment </div>
--	-----------------	---

Résultat

Renvoie le nombre de fichiers détectés ainsi que le répertoire ciblé et le filtre utilisé :

Résultat Long

Pas de résultat long pour ce check.

Métriques

Définition

Nom	Unité	Description	Seuil d'avertissement	Seuil critique
files_count_(NOM_DOSSIER --) (VALEUR_FILTRE)	--	Retourne le nombre de fichiers détectés dans le répertoire qui correspondent au filtre indiqué.	WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_WARNING	WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT_FILES_CRITICAL

Exemple

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;"> ? Unknown Attachment </div>

Erreurs et pré-requis

<p>Error rendering macro 'excerpt-include'</p> <p>No link could be created for 'Erreurs du pack windows-by-WinRM__shinken'.</p>
--