

GLOBAL - Les logs de gestion des modules - chapitre [MODULES-MANAGER]

Sommaire

- Import des modules depuis /opt/shinken/modules - chapitre [CODE-LOADING]
 - Chargement du code
 - Chargement du module en tant que module Python
 - Vérification de l'existence du dictionnaire Python "properties" du module
- Création du module - chapitre [CREATION]
 - Création de l'instance du module
 - Démarrage du module
 - Démarrage des modules avec des workers
 - Création d'un nouveau processus [FORK_CLEANUP] / [HTTP_CLIENT]
- Changement de configuration ou d'état du module - chapitre [UPDATE]
 - Rajout d'un nouveau module
 - Suppression d'un module dans un démon
 - Changement de configuration d'un module (et sa relance)
 - Le module n'a pas réussi à se mettre à jour
- Arrêt du module - chapitre [SHUTDOWN]
 - Le démon éteint ses modules
 - Le module s'éteint
 - Le démon a fini d'éteindre ses modules
- Arrêt inopiné du module - chapitre [CRASH]
 - Le module s'est arrêté de façon inattendu
 - Le module a un comportement anormal

Contexte

Le check **File Count [\$KEY\$] by WinRM** va compter le nombre de fichiers présents dans un répertoire en fonction d'un filtre spécifique. Les requêtes s'effectuent via le protocole WinRM.

? 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_files
--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 "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__LINUX-WORKING-FOLDER$"
--path "$ARG1$"
--filter "$ARG2$"
--warning "$_SERVICEWINDOWS_BY_WINRM__FILES-COUNT__FILES_WARN$"
--critical "$_SERVICEWINDOWS_BY_WINRM__FILES-COUNT__FILES_CRIT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks du modèle

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	Défaut	Description
WINDOWS_BY_WINRM_FILES-COUNT__FILES_WARN	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_CRIT	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	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	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 'NEW-PAGE - SPAC-27 - 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_WARN
 - WINDOWS-BY-WINRM__FILES-COUNT__FILES_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 dossier configuré contient des fichiers 	<p>CRITIQUE</p>	<div data-bbox="500 153 850 212" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> ? Unknown Attachment </div>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Le dossier configuré n'existe pas 	<p>CRITIQUE</p>	<div data-bbox="500 357 850 415" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> ? 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

Nom	Unités	Description
files_count_"nom du répertoire""nom du filtre"	--	Retourne le nombre de fichiers détectés dans le répertoire qui correspondent au filtre indiqué.