

Module synchronizer-module-database-backup

Sommaire

- Description
- Activation du module
- Configuration
 - Exemple de fichier de configuration
 - Détails des sections composant le fichier de configuration
 - Identification du module
 - Fréquence de sauvegarde
 - Période de travail
 - Emplacement et nom des sauvegardes
 - Rétention des données

Contexte

Le check **Disks Usage by WinRM** analyse les partitions afin de détecter un éventuel manque d'espace libre.

- Un tableau récapitulatif de toutes les partitions est affiché dans les métriques.
- Ce check indique la proportion occupée ainsi que l'espace utilisé, l'espace libre et la taille de chaque disque.

? 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_disks_usage
--hostname "$HOSTADDRESS$"
--port "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__PORT$"
--username "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINUSER$"
--password "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DOMAINPASSWORD$"
--auth_method "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__AUTHMETHOD$"
--timeout "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__TIMEOUT$"
-w "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DISKS-USAGE__STORAGE-WARN$"
-c "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DISKS-USAGE__STORAGE-CRIT$"
-U "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DISKS-USAGE__STORAGE-UNIT$"
-m "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DISKS-USAGE__INCLUDE-MOUNTPOINTS$"
-e "$_HOSTWINDOWS_BY_WINRM__DISKS-USAGE__EXCLUDE-MOUNTPOINTS$"
```

Données utilisées provenant des modèles

Données communes pour les checks des modèles

Error rendering macro 'excerpt-include'

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

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Valeur par défaut	Description								
WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__STORAGE-CRIT	l'Hôte (Onglet Données)	%	95	Définit le pourcentage d'utilisation disque d'au moins une partition à partir duquel le check passe en CRITIQUE .								
WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__STORAGE-WARN	l'Hôte (Onglet Données)	%	90	Définit le pourcentage d'utilisation disque d'au moins une partition à partir duquel le check passe en ATTENTION .								
WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__INCLUDE-MOUNTPOINTS	l'Hôte (Onglet Données)	--	ALL	Définit une liste de points de montage qui seront analysés. Les éléments de la liste sont séparés des virgules. Afin d'inclure tous les points de montages disponibles (<i>sauf ceux de type tmpfs</i>), la valeur spéciale ALL peut être utilisé. Exemples : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valeur</th> <th>Explication</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C:</td> <td>C: sera analysé.</td> </tr> <tr> <td>C:,D:</td> <td>C: et D: seront analysés.</td> </tr> <tr> <td>ALL</td> <td>Tous les points de montages sont analysés.</td> </tr> </tbody> </table>	Valeur	Explication	C:	C: sera analysé.	C:,D:	C: et D: seront analysés.	ALL	Tous les points de montages sont analysés.
Valeur	Explication											
C:	C: sera analysé.											
C:,D:	C: et D: seront analysés.											
ALL	Tous les points de montages sont analysés.											
WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__EXCLUDE-MOUNTPOINTS	l'Hôte (Onglet Données)	--	NONE	Définit une liste de points de montage à exclure de l'analyse. Les éléments de la liste sont séparés par des virgules. La valeur NONE peut être utilisé pour n'exclure aucun point de montage. Exemples : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Valeur</th> <th>Explication</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C:</td> <td>C: sera exclu de l'analyse.</td> </tr> <tr> <td>C:,D:</td> <td>C: et D: seront exclu de l'analyse.</td> </tr> <tr> <td>NONE</td> <td>Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse.</td> </tr> </tbody> </table>	Valeur	Explication	C:	C: sera exclu de l'analyse.	C:,D:	C: et D: seront exclu de l'analyse.	NONE	Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse.
Valeur	Explication											
C:	C: sera exclu de l'analyse.											
C:,D:	C: et D: seront exclu de l'analyse.											
NONE	Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse.											
WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__STORAGE-UNIT	l'Hôte (Onglet Données)	--	GB	Définit l'unité d'affichage => B, KB, MB, GB ou TB .								

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

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 4 valeurs **OK** / **CRITIQUE** / **ATTENTION** / **INCONNUE**.
 - Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
 - **WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-WARN**
 - **WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-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">• Les charges dépassent la valeur de WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-WARN	ATTENTION	? Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none">• Les charges dépassent la valeur de WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-CRIT	CRITIQUE	? Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none">• Aucun point de montage ne correspond aux paramètres d'inclusions ou d'exclusions :<ul style="list-style-type: none">◦ WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_INCLUDE-MOUNTPOINTS◦ WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_EXCLUDE-MOUNTPOINTS	CRITIQUE	? Unknown Attachment

Résultat

Le résultat contient le statut du check, ainsi que le nombre de disques dépassant les seuils.

Résultat Long

Le résultat long contient un tableau listant les disques trouvés avec :

- Le taux d'utilisation du disque en %.
- La quantité de données utilisées avec l'unité définit dans la variable **WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-UNIT**.
- La quantité de donnée totale avec l'unité définit dans la variable **WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-TOTAL**.

Métriques

Définition

Nom de la métrique	Unité	Description	Seuil d'avertissement	Seuil critique
--------------------	-------	-------------	-----------------------	----------------

(NOM_DISQ UE)_total	WINDOWS_BY_WINRM_DI SKS-USAGE__STORAGE- UNIT	Quantité de mémoire totale du disque.	--	--
(NOM_DISQ UE)_used	WINDOWS_BY_WINRM_DI SKS-USAGE__STORAGE- UNIT	Quantité de mémoire disque utilisée.	(NOM_DISQUE)_total * WINDOWS_BY_WIN RM_DISKS-USAGE__STORAGE-WARN / 100	(NOM_DISQUE)_total * WINDOWS_BY_WI NRM_DISKS-USAGE__STORAGE-CRIT / 100
(NOM_DISQ UE) _used_pct	%	Pourcentage d'occupation du disque.	WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__STORAGE-WARN	WINDOWS_BY_WINRM_DISKS- USAGE__STORAGE-CRIT

Exemple

? Unknown Attachment

Erreurs et pré-requis

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'NEW_PAGE - SPAC-27 - Erreurs du pack windows-by-WinRM__shinken'.