

# shinken-clean-deleted-elements-from-sla - Suppression des archives SLA et de sla\_info des éléments qui ne sont plus en production, ou en staggging

## Sommaire

[Script de suppression des archives SLA et de sla\\_info des éléments qui ne sont plus en production, ou en staggging](#)

## 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 <b>CRITIQUE</b> .								
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 <b>ATTENTION</b> .								
WINDOWS_BY_WINRM__DISKS- USAGE__INCLUDE-MOUNTPOINTS	l'Hôte ( Onglet Données )	--	ALL	Définit une liste de <b>points de montage</b> qui seront analysés. Les éléments de la liste sont séparés des virgules. Afin d'inclure tous les <b>points de montages</b> disponibles ( <i>sauf ceux de type tmpfs</i> ), la valeur spéciale <b>ALL</b> 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 <b>points de montage</b> à exclure de l'analyse. Les éléments de la liste sont séparés par des virgules. La valeur <b>NONE</b> 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>B, KB, MB, GB</b> ou <b>TB</b> .								

### 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 'Uptime by WinRM (pour le modèle windows-by-WinRM)'.

## Résultat


### Exemple


? Unknown Attachment




## Interprétation

### Statut

- Il peut prendre 4 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\_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"> <li>Les charges dépassent la valeur de <b>WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-WARN</b></li> </ul>	<b>ATTENTION</b>	 Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none"> <li>Les charges dépassent la valeur de <b>WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-CRIT</b></li> </ul>	<b>CRITIQUE</b>	 Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun point de montage ne correspond aux paramètres d'inclusions ou d'exclusions :           <ul style="list-style-type: none"> <li><b>WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_INCLUDE-MOUNTPOINTS</b></li> <li><b>WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_EXCLUDE-MOUNTPOINTS</b></li> </ul> </li> </ul>	<b>CRITIQUE</b>	 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 définie dans la variable **WINDOWS\_BY\_WINRM\_DISKS-USAGE\_STORAGE-UNIT**.
- La quantité de donnée totale avec l'unité définie dans la variable **WINDOWS\_BY\_WINRM\_DISKS-USAGE\_STORAGE-UNIT**.

## Métriques

### Définition

Nom de la métrique	Unité	Description	Seuil d'avertissement	Seuil critique
( <b>NOM_DISQUE</b> )_total	<b>WINDOWS_BY_WINRM_DISKS-USAGE_STORAGE-UNIT</b>	Quantité de mémoire totale du disque.	--	--

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

## Exemple

? Unknown Attachment

## Erreurs et pré-requis

**Error rendering macro 'excerpt-include'**

No link could be created for 'Erreurs du pack windows-by-WinRM\_\_shinken'.