

Actions de masse (Administrateur de SI)

Sommaire

- Les différentes actions
- Effectuer une action

Contexte

Le check "Disks by WMI" analyse les statistiques d'utilisation des disques d'un système d'exploitation Windows.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINDIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTDOMAINUSER$" -p "$_HOSTDOMAINPASSWORD$" -m checkdrivesize -a "." -w "$_HOSTWINDOWS_DISK_WARN$" -c "$_HOSTWINDOWS_DISK_CRIT$" -o 0 -3 1 --inidir=$PLUGINDIR --security-mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$ --extrawmicarg "--option=client ntlmv2 auth=Yes"
```

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-base'.

Données spécifiques pour ce check

| Nom | Modifiable sur | Unité | Défaut | Valeur par défaut à l'installation de Shinken | Description |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------|--------|---|--|
| WINDO WS_DI SK_WA RN | l'Hôte <i>(Onglet Données)</i> | - | 80 | 80 | Il définit le pourcentage d'utilisation de l'espace disque à partir duquel le check passe en avertissement. |
| WINDO WS_DI SK_CR IT | l'Hôte <i>(Onglet Données)</i> | - | 90 | 90 | Il définit le pourcentage d'utilisation de l'espace disque à partir duquel le check passe en critique. |
| WINDO WS_DI SK_TI MEOUT | l'Hôte <i>(Onglet Données)</i> | secondes | 15 | 15 | <p>Cette donnée spécifie le nombre de secondes au-delà duquel la commande est interrompue. Certaines requêtes et un réseau avec une latence élevée peuvent nécessiter une augmentation de la valeur par défaut.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Si le temps dépasse 60 secondes, il faut modifier la propriété "temps maximum d'exécution d'un check" pour qu'elle dépasse cette valeur (voir la page La surcharge des propriétés pour un check)</p> </div> |

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce check.

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Mise en place du Pack windows'.

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_DISK_CRIT`,
 - `WINDOWS_DISK_WARN`,
 - `WINDOWS_ALL_CPU_TIMEOUT`
- Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

| Situation | Statut |
|--|------------------|
| En fonction du pourcentage d'utilisation de l'espace disque : <ul style="list-style-type: none">Si c'est supérieur à <code>WINDOWS_DISK_CRIT</code> (<i>par défaut : 90%</i>) | CRITIQUE |
| En fonction du pourcentage d'utilisation de l'espace disque : <ul style="list-style-type: none">Si c'est supérieur à <code>WINDOWS_DISK_WARN</code> (<i>par défaut : 80%</i>) | ATTENTION |
| Si la sonde n'a pas eu de réponse avant le temps maximum <ul style="list-style-type: none">Si supérieur à <code>WINDOWS_DISK_TIMEOUT</code> (<i>par défaut : 15 s</i>) | INCONNU |

Résultat

Renvoi au format texte :

- les statistiques d'utilisation de l'espace disque

Résultat Long

Pas de résultat long pour ce check.

Métriques

| Nom | Unités | Description |
|--|-----------|---|
| <code>"nom_ du_di sque" _Space</code> | gigaoctet | Quantité de stockage total du disque. |
| <code>"nom_ du_di sque" _Util isation</code> | % | Quantité de stockage utilisé du disque. |

| | | |
|--------------------------|-----------|---|
| Overall_Disk_Space | gigaoctet | Quantité de stockage total de tous les disques réunis. |
| Overall_Disk_Utilisation | % | Quantité de stockage disque utilisé de tous les disques réunis. |