

Pack Oracle

Contexte

Le modèle de check "Services" vérifie le nombre de services Windows en erreur d'un système d'exploitation Windows.

Exemple

Exemple de résultat

? Unknown Attachment

Données et métriques

Données

Donnée	Valeur par défaut	Description
WINDOWS_EXCLUDED_AUTO_SERVICES	Service Google Update \(\gupdate\) Remote Registry Software Protection Windows Biometric Service Microsoft Edge Update Service (edgeupdate)	Permet d'exclure des services du test.
WINDOWS_AUTO_SERVICES_WARN	0	Nombre minimum de services en erreur à partir duquel le check passe en avertissement.
WINDOWS_AUTO_SERVICES_CRIT	1	Nombre minimum de services en erreur à partir duquel le check passe en critique.



Les services **Service Google Update**, **Remote Registry**, **Software Protection**, **Windows Biometric Service** et **Microsoft Edge Update Service** sont exclus car ils sont désactivés par défaut sur Windows.

Métriques

Nom de la métrique	Description
Excluded_Service_Count	Quantité de services exclus
Service_Count_OK_State	Quantité de services en état OK
Service_Count_Problem_State	Quantité de services en erreur
Total_Service_Count	Quantité de services total

Fonctionnement

Le modèle de check Services utilise la commande **check_windows_auto_services**, ainsi que le script **check_wmi_plus**.

```
$PLUGINS_DIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTDOMAINUSER$" -p "$_HOSTDOMAINPASSWORD$" -m checkservice -a Auto -o "$_HOSTWINDOWS_EXCLUDED_AUTO_SERVICES$" -w "$_HOSTWINDOWS_AUTO_SERVICES_WARN$" -c "$_HOSTWINDOWS_AUTO_SERVICES_CRIT$" --inidir=$WMI_INI_DIR$ --security-mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$
```

Voici un exemple de commande qui va vérifier un service spécifique, ici la bonne activité du service de "Pare feu" Windows :

```
$PLUGINS_DIR$/check_wmi_plus.pl -H "$HOSTADDRESS$" -u "$_HOSTDOMAINUSER$" -p "$_HOSTDOMAINPASSWORD$" -m checkservice -a MpsSvc -c 0 --inidir=$WMI_INI_DIR$ --security-mechanisms=$_HOSTWINDOWS_SECURITY_MECHANISMS$
```

Pour préciser plusieurs services à exclure utiliser une pipe :

```
-o "Software Protection|Service Google Update \(\gupdate\)"
```