

Visualiser l'architecture de son installation Shinken

Sommaire

- [Présentation générale](#)
- [Problématique rencontrée](#)
- [Solution](#)
- [Arbre des royaumes](#)
- [Vue détaillée des royaumes](#)
- [Sommaire](#)

Contexte

Le check **Read-only Filesystems by SNMPv1v2** va vérifier si l'une de vos partitions montées est en lecture seule.

- Si c'est le cas, le check renverra le statut **CRITIQUE** et la/les partition(s) sera/seront alors affichée(s)
- Il est possible d'exclure des systèmes de fichiers de l'analyse.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$LINIX-BY-SNMP__SHINKEN__PLUGINS__DIR$/check_linux_health_by_snmp_rust --check check_read_only_filesystem
-H "$HOSTADDRESS$"
-p "$_HOSTLINUX-BY-SNMP__PORT$"
-t "$_HOSTLINUX-BY-SNMP__TIMEOUT$"
-x "$_HOSTLINUX-BY-SNMP__READ-ONLY-FILESYSTEMS__EXCLUDE-FILESYSTEMS-MOUNTPOINTS$"
--snmp_version "2"
--community "$_HOSTLINUX-BY-SNMP__V1V2-COMMUNITY$"
```

Données utilisées provenant des modèles

Données communes pour les checks des modèles

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Modèle linux-by-SNMPv1v2'.

Données spécifiques pour ce check

Nom	Modifiable sur	Unité	Valeur par défaut	Description
-----	----------------	-------	-------------------	-------------

<pre>LINUX-BY-SNMP__READ-ONLY- FILESYSTEMS__EXCLUDE- FILESYSTEMS-MOUNTPOINTS</pre>	l'Hôte <i>(Onglet Données)</i>	--	<pre>/dev/shm,/sys /fs/cgroup*, /run/user*</pre>	<p>Définit une liste de points de montage à exclure de l'analyse, séparées par des virgules.</p> <p>Afin d'exclure plusieurs points de montages avec une seule expression, le caractère spécial * peut être utilisé. Si un élément de la liste est terminé par le caractère spécial *, alors tous les points de montages commençant par cet élément seront exclu de l'analyse. Le caractère spécial * est valide uniquement lorsqu'il est présent à la fin d'un élément dans la liste</p> <p>La valeur NONE peut être utilisé pour n'exclure aucun point de montage.</p> <p>Exemples :</p> <table border="1" data-bbox="941 472 1469 714"> <tr> <td data-bbox="950 472 998 514">/</td> <td data-bbox="1006 472 1461 514">/ sera exclu de l'analyse</td> </tr> <tr> <td data-bbox="950 514 998 577">/usr, /var</td> <td data-bbox="1006 514 1461 577">/usr et /var seront exclu de l'analyse</td> </tr> <tr> <td data-bbox="950 577 998 661">/, /mnt /*</td> <td data-bbox="1006 577 1461 661">/ sera exclu de l'analyse ainsi que tous les points de montages commençants par /mnt/</td> </tr> <tr> <td data-bbox="950 661 998 714">NO NE</td> <td data-bbox="1006 661 1461 714">Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse</td> </tr> </table>	/	/ sera exclu de l'analyse	/usr, /var	/usr et /var seront exclu de l'analyse	/, /mnt /*	/ sera exclu de l'analyse ainsi que tous les points de montages commençants par /mnt/	NO NE	Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse
/	/ sera exclu de l'analyse											
/usr, /var	/usr et /var seront exclu de l'analyse											
/, /mnt /*	/ sera exclu de l'analyse ainsi que tous les points de montages commençants par /mnt/											
NO NE	Aucun point de montage ne sera exclu de l'analyse											

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 'Disks Usage by SNMPv3 (pour les modèles linux-by-SNMPv3_(noAuthNoPriv / authNoPriv / authPriv))'.

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Memory by SNMPv3 (pour les modèles linux-by-SNMPv3_(noAuthNoPriv / authNoPriv / authPriv))'.

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

Statut

- Il peut prendre 3 valeurs **OK** / **CRITIQUE** / **UNKNOWN** .
 - Voici un tableau récapitulatif du statut attendu suivant le retour de sonde :

Situation	Statut	Exemple
-----------	--------	---------

- Si l'une ou plusieurs de vos partitions montées est en lecture seule

CRITIQUE

? Unknown Attachment

Résultat

Le résultat contient un message indiquant si des systèmes de fichiers en lecture seule ont été trouvés. Si oui, leurs points de montages sont affichés.

Résultat long

Pas de résultat long.

Métriques

Aucune métrique n'est renvoyée pour ce check

Erreurs et pré-requis

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'Erreurs du pack linux-by-SNMP__shinken'.