Quelques sondes Zabbix

Toutes les sondes suivante ont besoin de l'agent ai l'option EnableRemoteCommands sur 1.

Les sondes suivantes doivent être mise dans la catégorie Item.

Containers LXC

Les sondes mémoires sur les containers ne sont pas valides, elles indiquent le total de RAM de l'hyperviseur.

Les sondes suivant peuvent être aussi appliqué à des machines physiques.

```
Total en bytes :
system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print $2}']

Utilisé en bytes :
system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print $3}']

Libre en bytes :
system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print $4}']

Partagé en bytes :
system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print $5}']

Cache / Buffered en bytes :
system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print $6}']
```

et voici quelques exemples de Triggers en rapport :

```
Trigger de RAM utilisé supérieur à 10%
(({Template OS Linux:system.run[free -b -w |awk 'FNR == 2 {print
$3}'].last()} * 100) / {Template OS Linux:system.run[free -b -w |awk 'FNR ==
2 {print $2}'].last()} ) >= 90
```

pfSense

Pour activer le EnableRemoteCommands, il faut mettre ce option dans les options avancé de la WebUI.

Les sondes suivantes permettent de récupérer le statut des passerelles, mais pour superviser celle-ci il faut vérifier manuellement le nom du socket, il est stoqué dans */var/run* et prends la forme suivante de nom suivante: dpinger_$IFACE~$IP~$MONITORIP.sock

```
Latence en ms
system.run[cat /var/run/dpinger_WAN_VPN~188.165.42.128~8.8.4.4.sock | awk
```

```
'{print $2 / 1000}' | bc]

Loss en %
system.run[cat /var/run/dpinger_WAN_VPN~188.165.42.128~8.8.4.4.sock | awk
'{print $'}]
```

A lié avec les triggers suivants :

```
Gateway down / avec packet loss
{gw01.res.virtit.fr:system.run[cat
/var/run/dpinger_WAN_PPPOE~90.86.83.98~8.8.8.8.sock | awk '{print
$4}'].last()}>=10
```

From:
https://wiki.virtit.fr/ - **VirtIT**

Permanent link:
https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:quelques_sondes_zabbix?rev=1506106261

Last update: **2017/12/09 00:19**