

# Quelques sondes Zabbix

Toutes les sondes suivantes 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 suivantes 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 stocké 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_PPP0E~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=1512778796](https://wiki.virtit.fr/doku.php/kb:linux:generalites:quelques_sondes_zabbix?rev=1512778796)

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

