

Zabbix

Encore à faire:

- Icones ?
- Francisation?.
- Surveiller Process
- Surveiller Ping

Zabbix Agent

```
wget https://repo.zabbix.com/zabbix/5.2/debian/pool/main/z/zabbix-  
release/zabbix-release_5.2-1+debian10_all.deb  
dpkg -i zabbix-release_5.2-1+debian10_all.deb  
apt update  
apt install zabbix-agent  
  
nano /etc/zabbix/zabbix_agentd.conf  
Server=10.0.0.213  
ServerActive=10.0.0.213  
Hostname=Server2  
service zabbix-agent restart
```

Zabbix Agent & LXC Proxmox

Les containers LXC donnent de mauvaises valeurs avec l'agent Zabbix. Une solution existe, pour cela il faut demander à l'agent d'envoyer des données propres au container et créer un template Zabbix dédié pour ces hosts.

Sur le host

1. Créer un fichier de configuration pour l'agent<code bash>nano
/etc/zabbix/zabbix_agentd.d/zabbix_container.conf<code> Avec les données suivantes

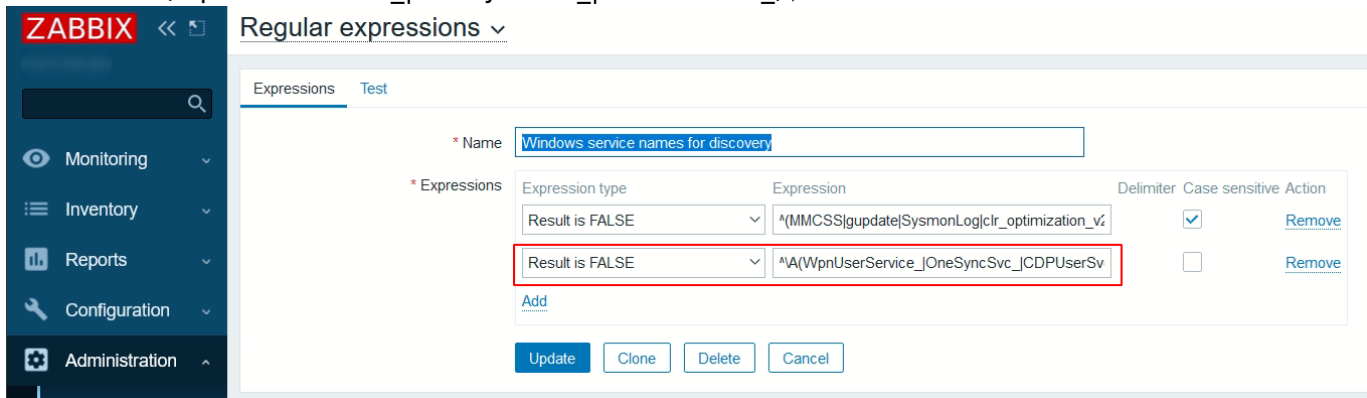
```
UserParameter=ct.memory.size[*],free -b | awk '$ 1 == "Mem:" {total=$  
2; used=($ 3+$ 5); pused=(( $ 3+$ 5)*100/$ 2); free=$ 4; pfree=($  
4*100/$ 2); shared=$ 5; buffers=$ 6; cached=$ 6; available=($ 7);  
pavailable=(( $ 7)*100/$ 2); if("$1" == "") {printf("%.0f", total )}  
else {printf("%.0f", $1 " " )} }'  
UserParameter=ct.swap.size[*],free -b | awk '$ 1 == "Swap:" {total=$ 2;  
used=$ 3; free=$ 4; pfree=($ 4*100/$ 2); pused=($ 3*100/$ 2); if("$1"  
== "") {printf("%.0f", free )} else {printf("%.0f", $1 " " )} }'  
UserParameter=ct.cpu.load[*],uptime | awk -F'[ , ]+' '{avg1=$(NF-2);  
avg5=$(NF-1); avg15=$(NF)}{print $2/'$(nproc)'}'
```

```
UserParameter=ct.uptime,cut -d"." -f1 /proc/uptime
```

Les noms de services Windows Dynamiques

Sous Windows, certains services sont générés de manière dynamique et apparaissent/disparaissent selon les besoins. Ceci crée de nouvelles alertes quand ils sont abandonnés par la machine. Pour ce faire, il faut faire une règle d'exclusion à rajouter dans Administration > General > Regular Expressions > Windows service names for discovery ceci

```
<code>^\A(WpnUserService_|OneSyncSvc_|CDPUserSvc_)$</code>
```



From: <https://wiki.makeitsimple.be/> - makeITsimple wiki

Permanent link: <https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:zabbix&rev=1615809426>

Last update: 2021/06/20 09:42

