

Zabbix: Monitorer un service

Notes : Pour BSD il faut autoriser les utilisateurs à voir les autres process

```
GNU nano 8.0 /etc/sysctl.conf
#
# This file is read when going to multi-user and its contents piped thru
# ``sysctl'' to adjust kernel values.  ``man 5 sysctl.conf'' for details.
#
# Uncomment this to prevent users from seeing information about processes that
# are being run under another UID.
#security.bsd.see_other_uids=0
```

Première possibilité

1. Dans Configuration → Modèles, créer un nouveau modèle
2. Dans élément, rajouter un ou plusieurs services que vous pouvez mesurer. Ex:
 1. proc.num[smbd]
 2. proc.mem[smbd]

ZABBIX << Éléments

Tous les modèles / samba Éléments 1 Déclencheurs Graphiques Tableaux de bord Règles de découverte Scénarios web

Élément Tags Prétraitement

* Nom Samba-ad-dc process

Type agent Zabbix

* Clé proc.num[smbd] Sélectionner

Type d'information Numérique (non signé)

Unités

* Intervalle d'actualisation 1m

Intervalle personnalisé

Type	Intervalle	Période	Action
Flexible	Planification	50s	1-7,00:00-24:00 Supprimer

Ajouter

* Période de stockage de l'historique Ne gardez pas l'historique Storage period 90d

* Période de stockage des tendances Ne gardez pas les tendances Storage period 365d

Table de correspondance taper id pour rechercher Sélectionner

Remplit le champ d'inventaire d'hôte -Aucun-

Description

Activé ☒

Actualiser Clone Test Supprimer Annuler

3. Créer un déclencheur sur base d'un élément

ZABBIX Trigger actions

Nom: État:

Nom	Conditions	Opérations	État
Report problème à Zabbix administrateurs		Envoyer le message aux groupes d'utilisateurs Zabbix administrateurs via tous les médias	Désactivé
Restart de SRV-AD	Déclencheur égal samba: samba is down	Exécutez le script "Restart Linux VM" sur les hôtes: srvad1.smac-prd.lan	Actif

1 sélectionné

Action **Opérations 1**

* Nom:

Conditions	Étiquette	Nom	Action
A		Déclencheur égal samba: samba is down	Supprimer

[Ajouter](#)

Activé ☒

* Au moins une opération doit exister.

Action **Opérations 1**

* Durée de l'étape d'opération par défaut:

Opérations	Étapes	Détails	Démarrer dans	Durée	Action
1	Exécutez le script "Restart Linux VM" sur les hôtes: srvad1.smac-prd.lan	Immédiatement	Défaut	Édition	Supprimer

[Ajouter](#)

Opérations de récupération: [Détails](#) [Ajouter](#) [Action](#)

Opérations de mise à jour: [Détails](#) [Ajouter](#) [Action](#)

Suspendre les opérations des problèmes supprimés ☒

Notifier les escalades annulées ☒

* Au moins une opération doit exister.

Deuxième possibilité: systemctl

Cette version nécessite qu'on autorise les actions system.run.

```
system.run["systemctl status chronyd | grep -q running;echo $?"]
```

Cette commande renvoie 1 quand le service est down.

* Nom:

Type:

* Clé:

Type d'information:

Unités:

Troisième possibilité: via l'agent

Ici on configure une clé/commande dans le fichier conf de l'agent. Après redémarrage de celui-ci, on peut faire un nouveau élément dans le UI de Zabbix

```
UserParameter=ping.srv1auto,C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe if (test-connection 10.31.3.50 -Delay 1 -Quiet) { echo 1} else {echo 0}
UserParameter=ping.srv1sync,C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe if (test-connection 10.50.50.50 -Delay 1 -Quiet) { echo 1} else {echo 0}
UserParameter=ping.plc-chauffage,C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe if (test-connection 10.31.3.111 -Delay 1 -Quiet) { echo 1} else {echo 0}
UserParameter=ping.plc-granulation,C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe if (test-connection 10.50.50.50 -Delay 1 -Quiet) { echo 1} else {echo 0}
#rajouter ceci pour permettre l'exécution du script
Timeout=30
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:zabbix:service>

Last update: **2024/10/23 07:31**

