

## Infra Chapril - Demande #4792

### [Icinga] Déplacer les sondes de PluginDir vers LocalPluginDir

15/10/2020 18:55 - Christian P. Momon

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	15/10/2020
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Christian P. Momon	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	Sprint 2020 novembre		

#### Description

Actuellement, sur les vm cibles, les scripts des sondes sont déployés dans le dossier /usr/lib/nagios/plugins/ correspond à la variable PluginDir dans la conf Icinga.

Le 15/10/2020 sur Freenode#april-chapril :

```
18:16 < PoluX> cpm_screen: en théorie, /usr/lib est géré par dpkg et /usr/local est pas géré  
18:16 < PoluX> c'est une convention qui me va
```

Proposition de migrer les scripts vers /usr/local/lib/nagios/plugins/ et d'utiliser la variable LocalPluginDir dans les conf Icinga.

Demande :

- déplacer les scripts sur les vm cibles ;
- remplacer PluginDir par LocalPluginDir dans les conf Icinga ;
- tester ;
- actualiser la doc wiki ;
- rajouter une mention sur enable\_perfdata pour les sondes n'ayant pas besoin de représentation graphique.

#### Historique

#1 - 10/11/2020 13:58 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement
- Assigné à mis à Christian P. Momon

Mode opératoire :

- sur la vm admin :

```
cd /etc/icinga2/zones.d/global-templates/services/  
sed -i g/PluginDir/LocalPluginDir/g updates.conf  
icinga2 daemon -C  
systemctl restart icinga2.service
```

Pour chaque vm où est présent une sonde check\_foochaprilorg\_update :

```
=(^-^)=root@lamp:~# cd /usr/local/lib/  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib# ll nag^C  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib# mkdir -p nagios/plugins/  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib# cd nagios/plugins/  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib/nagios/plugins# mv /usr/lib/nagios/plugins/check_kanbanchaprilorg_update .  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib/nagios/plugins# mv /usr/lib/nagios/plugins/check_pastechaprilorg_update .  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib/nagios/plugins# mv /usr/lib/nagios/plugins/check_datechaprilorg_update .  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib/nagios/plugins# mv /usr/lib/nagios/plugins/check_^.  
=(^-^)=root@lamp:/usr/local/lib/nagios/plugins# déconnexion
```

Documentation actualisée : <https://admin.chapril.org/doku.php?id=admin:monitoring:howto>

#2 - 10/11/2020 14:09 - Christian P. Momon

Ajout de perfdato=false pour toutes les sondes check\_foochaprilorg\_update.

- Statut changé de En cours de traitement à Résolu

Il reste :

```
=(^-^)=root@admin:/etc/icinga2# grep -R "[ ,\[]PluginDir"
zones.d/global-templates/services/backups.conf:      command = [ PluginDir + "/check_backup" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/base.conf:         command = [ "sudo", PluginDir + "/check_dhcp" ]
    monitoring-plugins-basic
zones.d/global-templates/services/base.conf:         command = [ PluginDir + "/check_mem.sh" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/base.conf:         command = [ PluginDir + "/check_installed_module" ]
    ???
zones.d/global-templates/services/database.conf:     command = [ PluginDir + "/check_mysql_need_repair" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/database.conf:     command = [ PluginDir + "/check_pgsql" ]
    monitoring-plugins-standard
zones.d/global-templates/services/disks.conf:       command = [ "sudo", PluginDir + "/check_ide_smart" ]
    monitoring-plugins-basic
zones.d/global-templates/services/disks.conf:       command = [ PluginDir + "/check_raid" ]
    nagios-plugins-contrib
zones.d/global-templates/services/disks.conf:       command = [ PluginDir + "/check_vm_diskstat" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/http.conf:        vars.negate_command = PluginDir + "/check_http"
    monitoring-plugins-basic
zones.d/global-templates/services/networking.conf:  command = [ PluginDir + "/check_firewall", "-a" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/networking.conf:  command = [ PluginDir + "/check_eth", "-p" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/xmpp.conf:        command = [ PluginDir + "/check_xmpp_bot_account" ]
    ???
zones.d/global-templates/services/volumes.conf:     command = [ PluginDir + "/check_drbd" ]
    nagios-plugins-contrib
zones.d/global-templates/services/volumes.conf:     command = [ PluginDir + "/check_iowait" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/quality.conf:    command = [ PluginDir + "/check_deb_kernel_version" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/quality.conf:    command = [ "sudo", PluginDir + "/check_fail2ban_dbispurged"
" ]   monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/dns.conf:        command = [ PluginDir + "/check_whois" ]
    nagios-plugins-contrib
zones.d/global-templates/services/dns.conf:        vars.negate_command = PluginDir + "/check_dns dns.c..."
    monitoring-plugins-standard
zones.d/global-templates/services/bots.conf:       command = [ "sudo", PluginDir + "/check_bot_connected" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/git.conf:        command = [ "sudo", PluginDir + "/check_git" ]
    monitoring-plugins-chapril
```

En filtrant les cas non système :

```
zones.d/global-templates/services/backups.conf:      command = [ PluginDir + "/check_backup" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/base.conf:         command = [ PluginDir + "/check_mem.sh" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/database.conf:    command = [ PluginDir + "/check_mysql_need_repair" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/disks.conf:       command = [ PluginDir + "/check_vm_diskstat" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/networking.conf:  command = [ PluginDir + "/check_firewall", "-a" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/networking.conf:  command = [ PluginDir + "/check_eth", "-p" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/volumes.conf:     command = [ PluginDir + "/check_iowait" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/quality.conf:    command = [ PluginDir + "/check_deb_kernel_version" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/quality.conf:    command = [ "sudo", PluginDir + "/check_fail2ban_dbispurged"
" ]   monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/bots.conf:       command = [ "sudo", PluginDir + "/check_bot_connected" ]
    monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/git.conf:        command = [ "sudo", PluginDir + "/check_git" ]
```

```
monitoring-plugins-chapril
zones.d/global-templates/services/base.conf:           command = [ PluginDir + "/check_installed_module" ]
    ???
zones.d/global-templates/services/xmpp.conf:          command = [ PluginDir + "/check_xmpp_bot_account" ]
    ???
```

Questions :

- Faut-il modifier le paquet monitoring-plugins-chapril ?
- c'est quoi check\_installed\_module ?
- c'est quoi check\_xmpp\_bot\_account ?

#4 - 10/11/2020 16:06 - François Poulain

Faut-il modifier le paquet monitoring-plugins-chapril ?

Je comprends pas pourquoi.

#5 - 10/11/2020 19:06 - Christian P. Momon

- Statut changé de Résolu à En cours de traitement

François Poulain a écrit :

Faut-il modifier le paquet monitoring-plugins-chapril ?

Je comprends pas pourquoi.

Tu infères que puisque ces fichiers sont gérés par un paquet alors leur place dans /usr/lib/nagios/plugins/ est légitime ? Ça me va :D

Donc en reste deux :

- c'est quoi check\_installed\_module ?
- c'est quoi check\_xmpp\_bot\_account ?

#6 - 10/11/2020 19:31 - Christian P. Momon

- Statut changé de En cours de traitement à Résolu

- c'est quoi check\_xmpp\_bot\_account ?

Une sonde géré manuellement par Pitchum donc déplaçable. Fait.

- c'est quoi check\_installed\_module ?

Une sonde utilisée nul part donc rien à ranger :

```
cpm@ocmstar (04:18:16) ~/Dossiers/April/Chapril/Adminsys 46 > ./do.sh "ls -l /usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module"
=====
bastion =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
=====
admin =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
=====
dns =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
=====
mail =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
=====
sympa =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
```

```
===== lamp =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== pad =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== pouet =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== libreoffice =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== valise =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== xmpp =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== drop =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== allo =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== ludo =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== biliz =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== catom =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== grof =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== maine.chapril.org =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== coon.chapril.org =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
===== icinga2.chapril.org =====
ls: impossible d'accéder à '/usr/lib/nabios/plugins/check_installed_module': Aucun fichier ou dossier de ce type
```

Donc, le ménage est fait. Clôture du ticket.

**#7 - 02/12/2020 23:25 - Quentin Gibeaux**

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

**#8 - 03/12/2020 00:54 - Christian P. Momon**

- *Version cible changé de Backlog à Sprint 2020 novembre*