

Infra Chapril - Demande #4792

[Icinga] Déplacer les sondes de PluginDir vers LocalPluginDir

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

Statut:	Fermé	Début:	15/10/2020
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	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 :			
<pre>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</pre>			
Proposition de migrer les scripts vers /usr/local/lib/nagios/plugins/ et d'utiliser la variable LocalPluginDir dans les conf Icinga.			
Demande :			
<ul style="list-style-type: none">- 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_kanbachaprilorg_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_^C
=(^)=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 perfdata=false pour toutes les sondes check_foochaprilorg_update.

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

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