

Distribution EOLE - Tâche #35543

Scénario # 35462 (Terminé (Sprint)): Hâpy 2.9 : vérifier l'intégration des nœuds Hâpy Node et la mise en place d'un cluster (pb de certificats)

Hâpy 2.9 : erreur fatale dans le script postservice/30-one-mng reconfigure

22/08/2023 17:44 - Joël Cuissinat

Statut:	Fermé	Début:	22/08/2023
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Bohard	% réalisé:	100%
Version cible:	Livraison Cadoles 31/08/2023	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure
Description			
<p>Lors de la mise en œuvre du mode cluster (test squash HP-003-02), j'ai obtenu ces erreurs lors du reconfigure des serveurs hapy2 et hapy3 et j'ai été obligé de stopper son exécution avec un ctrl+c (NB : en fait, j'ai pas eu la patience des 120 essais !!!)</p>			
<pre>run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/30-one-mng reconfigure Wait for oned to be startedundefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass . undefined method `[]' for nil:NilClass</pre>			
<p>En mode debug, ça donne :</p>			
<pre>+ main + wait_true_retcode 'Wait for oned to be started' 'onecluster show 0 > /dev/null' + tries=120 + ret_code=1 + i=0 + echo -n Wait for oned to be started Wait for oned to be started+ '[' 1 -eq 0 ']' + '[' 0 -ge 120 ']' ++ expr 0 + 1 + i=1 + sleep 1 + eval onecluster show 0 '>' /dev/null ++ onecluster show 0 undefined method `[]' for nil:NilClass + ret_code=255</pre>			
<p>Si j'essaie de relancer une instance sur hapy1, cette fois ce sont les services opennebula-flow et opennebula-gate qui ne démarrent plus et le serveur est planté...</p>			
<pre>run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/30-one-mng instance Wait for oned to be started. The default cluster name is already "default" HOST named default not found. HOST named default not found. Host default already present in cluster nil versions are discouraged and will be deprecated in Rubygems 4 Hosts sync OK Configuring datastores for Cluster</pre>			

```
Updating system-default datastore
[one.datastore.update] Error getting datastore [100].
Updating images-disques datastore
[one.datastore.update] Error getting datastore [101].
Updating iso-images datastore
[one.datastore.update] Error getting datastore [102].
run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/30-one-node instance
run-parts: executing /usr/share/eole/postservice/31-one-netmng instance
OneClient: update network named 'CR_aca'
postservice.opennebula.network - Update of virtual network with template /tmp/oneVnet-cy7urjze failed
postservice.opennebula.network - Error Updating virtual network CR_aca
run-parts: /usr/share/eole/postservice/31-one-netmng exited with return code 1
Erreur : postservice
```

NB : reproduit 2 fois, j'ai pu gagner un peu de temps en réutilisant les configurations sauvegardées dans `/mnt/eole-ci-tests/output/jojo/hapy*.eol` ;)

Révisions associées

Révision a9096c66 - 30/08/2023 08:52 - Benjamin Bohard

L'intégration des nœuds nécessite un leader.

Ref #35543

Révision 78fbe21c - 30/08/2023 14:49 - Benjamin Bohard

L'élection du leader est problématique avant synchronisation de la DB.

Ref #35543

Révision fab8a65d - 11/09/2023 08:31 - Benjamin Bohard

La liste des nœuds n'est pas stockée dans un tableau.

Ref #35543

Historique

#1 - 22/08/2023 17:46 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#2 - 23/08/2023 12:05 - Joël Cuissinat

- Description mis à jour

#3 - 23/08/2023 14:55 - Joël Cuissinat

- Tâche parente mis à #35462

#4 - 23/08/2023 15:43 - Benjamin Bohard

L'erreur ne semble pas systématique. Dans mon itération du test, seul l'un des deux hapy "secondaire" présente le problème. Coïncidence ou pas, son intégration a pris beaucoup de temps en comparaison avec celle de l'autre.

#5 - 23/08/2023 16:40 - Benjamin Bohard

Lors d'une nouvelle tentative, en redémarrant oneflow si nécessaire sur les nœuds, l'intégration semble bien se passer et les reconfigure passent

plus ou moins : il y a des avertissements sur l'exécution des hooks parce qu'aucun leader n'est identifié à ce moment.

#6 - 24/08/2023 08:40 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#7 - 24/08/2023 08:41 - Benjamin Bohard

- Description mis à jour

- Assigné à mis à Benjamin Bohard

#8 - 24/08/2023 15:53 - Benjamin Bohard

Le service opennebula-flow s'arrête (et redémarre) inopinément

```
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Trying to enqueue job opennebula-flow.service/rest
art/replace
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Installed new job opennebula-flow.service/restart
as 560022
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Enqueued job opennebula-flow.service/restart as 56
0022
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Job 560022 opennebula-flow.service/restart finishe
d, result=done
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Converting job opennebula-flow.service/restart ->
opennebula-flow.service/start
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: AssertFileNotEmpty=/var/lib/one/.one/oneflow_auth
succeeded.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Failed to set 'io.bfq.weight' attribute on '/syste
m.slice/opennebula-flow.service' to '100': No such file or directory
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: About to execute /usr/sbin/logrotate -f /etc/logro
tate.d/opennebula-flow -s /var/lib/one/.logrotate.status
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Forked /usr/sbin/logrotate as 139284
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Changed dead -> start-pre
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: Starting OpenNebula Flow Service...
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: User lookup succeeded: uid=9869 gid=9869
août 24 15:27:22 hap2 systemd[139284]: opennebula-flow.service: Executing: /usr/sbin/logrotate -f /etc/logrot
ate.d/opennebula-flow -s /var/lib/one/.logrotate.status
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Child 139284 belongs to opennebula-flow.service.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Control process exited, code=exited, status=0/SUCC
ESS (success)
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Running next control command for state start-pre.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: About to execute sh "gzip -9 /var/log/one/oneflow.
log-* &"
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Forked sh as 139285
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: User lookup succeeded: uid=9869 gid=9869
août 24 15:27:22 hap2 systemd[139285]: opennebula-flow.service: Executing: sh "gzip -9 /var/log/one/oneflow.1
og-* &"
août 24 15:27:22 hap2 opennebula-flow[139285]: sh: gzip -9 /var/log/one/oneflow.log-* &: Aucun fichier ou dos
sier de ce type
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Child 139285 belongs to opennebula-flow.service.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Control process exited, code=exited, status=127/n/
a (success)
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Got final SIGCHLD for state start-pre.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Passing 0 fds to service
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: About to execute /usr/bin/ruby /usr/lib/one/oneflo
w/oneflow-server.rb
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Forked /usr/bin/ruby as 139286
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Changed start-pre -> running
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Job 560022 opennebula-flow.service/start finished,
result=done
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: Started OpenNebula Flow Service.
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Failed to send unit change signal for opennebula-f
low.service: Connection reset by peer
août 24 15:27:22 hap2 systemd[139286]: opennebula-flow.service: Executing: /usr/bin/ruby /usr/lib/one/oneflow
/oneflow-server.rb
août 24 15:27:22 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: User lookup succeeded: uid=9869 gid=9869
août 24 15:27:22 hap2 opennebula-flow[139286]: == Sinatra (v3.0.3) has taken the stage on 2474 for developmen
t with backup from Thin
août 24 15:27:25 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Trying to enqueue job opennebula-flow.service/stop
/replace
août 24 15:27:25 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Installed new job opennebula-flow.service/stop as
560173
```

```

août 24 15:27:25 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Enqueued job opennebula-flow.service/stop as 560173
août 24 15:27:25 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Changed running -> stop-sigterm
août 24 15:27:25 hap2 systemd[1]: Stopping OpenNebula Flow Service...
août 24 15:27:26 hap2 opennebula-flow[139286]: == Sinatra has ended his set (crowd applauds)
août 24 15:27:26 hap2 opennebula-flow[139286]: 2023-08-24 15:27:22 +0200 Thin web server (v1.8.1 codename Infinite Smoothie)
août 24 15:27:26 hap2 opennebula-flow[139286]: 2023-08-24 15:27:22 +0200 Maximum connections set to 1024
août 24 15:27:26 hap2 opennebula-flow[139286]: 2023-08-24 15:27:22 +0200 Listening on 127.0.0.1:2474, CTRL+C to stop
août 24 15:27:26 hap2 opennebula-flow[139286]: 2023-08-24 15:27:26 +0200 Stopping ...
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Child 139286 belongs to opennebula-flow.service.
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Main process exited, code=exited, status=0/SUCCESS (success)
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Deactivated successfully.
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Service restart not allowed.
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Changed stop-sigterm -> dead
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Job 560173 opennebula-flow.service/stop finished, result=done
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: Stopped OpenNebula Flow Service.
août 24 15:27:26 hap2 systemd[1]: opennebula-flow.service: Consumed 691ms CPU time.

```

#9 - 30/08/2023 15:57 - Benjamin Bohard

- Statut changé de En cours à À valider

#10 - 14/09/2023 13:38 - Laurent Gourvenec

- Statut changé de À valider à Résolu

#11 - 18/09/2023 18:05 - Joël Cuissinat

- % réalisé changé de 0 à 100

J'ai un doute sur le fait que les hôtes seraient pré-enregistrés ?

```
root@hapyl's password:
```

```
* Enregistrement du noeud
```

```
[one.host.allocate] NAME is already taken by HOST 0.
Hosts register failed
```

Malgré ces erreurs, le cluster semble fonctionnel ;)

#12 - 18/09/2023 18:07 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à Fermé

- Restant à faire (heures) mis à 0.0