

Distribution EOLE - Scénario #36932

Hapy 2.9 : erreur update_nic

20/06/2025 09:55 - Camille Jactard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	01/10/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	01/01/2026
Assigné à:	Laurent Gourvenec	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)	Temps passé:	0.00 heure

Description

Bonjour,
Après avoir récemment migré un hapy 2.8 en hapy 2.9 (avec upgrade-auto), je suis confronté à un souci post-reconfigure.
Après le reconf, j'ai cette erreur (non bloquante) sur toutes mes vms:
UPDATENIC: 6 ovs switch: INFO: update_nic: Executed "sudo -n ovs-vsctl --if-exists del-port vswitch".... see more details in VM log

Au niveau des logs de la VM ça renvoie vers un mauvais appel de add-port:

```
New LCM state is HOTPLUG_NIC
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][I]: Command execution fail (exit code: 1): cat << 'EOT' | /var/tmp/one/vnm/ovswitch/update_nic '18301b03-56d5-4235-a765-51ec45b167ec' '6'
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][I]: update_nic: Executed "sudo -n ovs-vsctl --if-exists del-port vswitch".
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][E]: update_nic: Command "sudo -n ovs-vsctl add-port vswitch" failed.
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][E]: update_nic: ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][I]: ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][I]: ExitCode: 1
Fri Jun 20 10:12:00 2025 [Z0][VMM][I]: Failed to execute network driver operation: update_nic.
```

Cela met également les vnets associés aux vms en erreur:

```
onevnet list
 9 oneadmin oneadmin CR_clg01-dmzpriv
   0 vswitch fail
   1 0 1
 8 oneadmin oneadmin CR_clg01-dmz
   0 vswitch fail
   1 0 1
 7 oneadmin oneadmin CR_clg01-peda
   0 vswitch fail
   4 0 4
 6 oneadmin oneadmin CR_clg01-admin
   0 vswitch fail
   2 0 2
```

=> STATE : UPDATE_FAILURE

Pour reproduire le problème, je supprime ma vm et la réinstancie, puis je lancer simplement:
/usr/share/eole/postservice/31-one-netmng

Côté syslog j'ai remarqué les erreurs suivantes:

```
ovs-vsctl: ovs|00001|db_ctl_base|ERR|unix:/var/run/openvswitch/db.sock: database connection failed
```

```
(No such file or directory)
happy-lab.lab-eple.lan ovs-vsctl: message repeated 2 times: [ ovs|00001|db_ctl_base|ERR|unix:/var/run/openvswitch/db.sock: database connection failed (No such file or directory)]
happy-lab.lab-eple.lan ovs-vsctl: ovs|00002|db_ctl_base|ERR|unix:/var/run/openvswitch/db.sock: database connection failed (No such file or directory)
```

Et effectivement à ce moment précis openvswitch était éteint et en attente de redémarrage:

```
happy-lab systemd[1]: Stopping Open vSwitch...
happy-lab systemd[1]: openvswitch-switch.service: Deactivated successfully.
happy-lab systemd[1]: Stopped Open vSwitch.
###moment précis de la database connection failed (laps de temps de 30s)
happy-lab systemd[1]: Starting Open vSwitch...
happy-lab systemd[1]: Finished Open vSwitch.
```

Du coup j'ai naïvement rajouté un `time.sleep(5)` dans `/usr/share/eole/postservice/31-one-netmng`, ce qui a permis de ne plus avoir cette erreur: `ovs|00002|db_ctl_base|ERR|unix:/var/run/openvswitch/db.sock: database connection failed`
Mais ces erreurs là demeurent:

```
happy-lab.lab-eple.lan ovs-vsctl: ovs|00001|db_ctl_base|ERR|'add-port' command requires at least 2 arguments
happy-lab.lab-eple.lan ovs-vsctl: ovs|00001|db_ctl_base|ERR|'add-port' command requires at least 2 arguments
happy-lab.lab-eple.lan ovs-vsctl: ovs|00002|db_ctl_base|ERR|no row "one-48-0" in table Interface # (celle-ci est en bonus, lors de la suppression d'une VM)
```

J'ai bien essayé de comprendre d'où provenait ce problème (`/var/lib/one/remotes/vnm/ovswitch/OpenvSwitch.rb` ?) mais ça dépasse mes compétences.

D'avance merci pour votre aide :)

Sous-tâches:	
Tâche # 37264: Ajout '--append' à onevnet update	Fermé
Tâche # 37265: Test	Fermé
Demandes liées:	
Lié à Distribution EOLE - Scénario #36213: Warning dans sunstone avec OpenNeb...	Nouveau

Historique

#1 - 20/06/2025 11:20 - Camille Jactard

Une petite précision: je rencontre le même problème sur une fresh install d'hapy 2.10

#2 - 20/06/2025 15:18 - Joël Cuissinat

- Tracker changé de Demande à Scénario
- Description mis à jour
- Début 20/06/2025 supprimé

#3 - 20/06/2025 15:19 - Joël Cuissinat

- Lié à Scénario #36213: Warning dans sunstone avec OpenNebula 6.6.1 en 2.9.0 (bug upstream) ajouté

#4 - 20/06/2025 15:22 - Joël Cuissinat

Bonjour Camille,

D'après [#36213](#), ce serait un bug connu.
J'en reparle avec Daniel la semaine prochaine.

#5 - 20/06/2025 15:23 - Joël Cuissinat

- *Echéance mis à 01/01/2026*
- *Version cible mis à Carnet MENSUR*
- *Début mis à 01/10/2022*
- *Points de scénarios mis à 1.0*

#6 - 15/07/2025 17:30 - Camille Jactard

- *Fichier OpenvSwitch.rb ajouté*

J'ai résolu une partie de mon souci concernant 'add-port' command requires at least 2 arguments

Une condition semble bancal dans /var/lib/one/remotes/vnm/ovswitch/OpenvSwitch.rb au moment de récupérer les infos à passer

Je met en PJ le fichier que nous utilisons actuellement (descendu via variante Zephyr)

Bien cordialement,

#7 - 22/09/2025 08:25 - Camille Jactard

Un petit UP: ce souci est toujours d'actualité et commence à être bloquant car il empêche parfois de démarrer les VMs.
Sur un hapy 2.9 (migré 2.6 -> 2.9) j'ai après un onevm stop (on stoppe la vm pour lancer une sauvegarde propre) :

```
Sun Sep 21 22:43:10 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is SAVE_STOP
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VMM][I]: ExitCode: 0
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VMM][I]: Successfully execute virtualization driver operation: save.
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VMM][I]: clean: Executed "sudo -n ovs-vsctl --if-exists del-port vswitch one-48-0".
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VMM][I]: ExitCode: 0
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VMM][I]: Successfully execute network driver operation: clean.
Sun Sep 21 22:43:36 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is EPILOG_STOP
Sun Sep 21 22:43:37 2025 [Z0][VM][I]: New state is STOPPED
Sun Sep 21 22:43:37 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is LCM_INIT
Sun Sep 21 23:16:54 2025 [Z0][VM][I]: New state is PENDING
Sun Sep 21 23:17:09 2025 [Z0][VM][I]: New state is ACTIVE
Sun Sep 21 23:17:09 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is PROLOG_RESUME
Sun Sep 21 23:17:10 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is BOOT_STOPPED
Sun Sep 21 23:17:11 2025 [Z0][VMM][I]: Successfully execute transfer manager driver operation: tm_context.
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][I]: Command execution fail (exit code: 1): cat << 'EOT' | /var/tmp/one/vnm/ovswitch/pre
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][E]: pre: Command "sudo -n ovs-vsctl add-port vswitch" failed.
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][E]: pre: ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][I]: ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][I]: ExitCode: 1
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][I]: Failed to execute network driver operation: pre.
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VMM][E]: RESTORE: ovswitch: ERROR: pre: Command "sudo -n ovs-vsctl add-port vswitch" failed. ERROR: pre:
ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments ovs-vsctl: 'add-port' command requires at least 2 arguments ExitCode: 1
Sun Sep 21 23:17:12 2025 [Z0][VM][I]: New LCM state is BOOT_STOPPED_FAILURE
```

Embêtant ce souci :\

#8 - 04/11/2025 11:20 - Joël Cuissinat

- Echéance 01/01/2026 supprimé
- Version cible Carnet MENSr supprimé
- Début 01/10/2022 supprimé
- Release mis à Carnet de produit Cadoles - MEN

#9 - 09/12/2025 15:55 - Daniel Dehennin

Sans toucher aux fichiers OpenNebula, je n'ai plus d'erreur en passant l'option --append à onevnet update dans </usr/share/eole/postservice/31-one-netmng>.

#10 - 02/01/2026 12:24 - Laurent Gourvenec

- Echéance mis à 01/01/2026
- Assigné à mis à Laurent Gourvenec
- Version cible mis à Carnet Cadoles - MEN
- Début mis à 01/10/2022

#11 - 02/01/2026 15:52 - Laurent Gourvenec

L'option --append à onevnet update dans /usr/share/eole/postservice/31-one-netmng semble fonctionner pour ne plus avoir de message d'erreur au reconfigure.

#12 - 08/01/2026 14:21 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)
- Version cible changé de Carnet Cadoles - MEN à Livraison Cadoles - MEN 31/10/2025 (40)
- Release changé de Carnet de produit Cadoles - MEN à EOLE 2.9.0

Fichiers

OpenvSwitch.rb	20,6 ko	15/07/2025	Camille Jactard
----------------	---------	------------	-----------------