

## Admins - Anomalie #1696

### Reboot difficile de pavot ce matin - harmine non démarré

09/04/2016 12:32 - Frédéric Couchet

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	09/04/2016
<b>Priorité:</b>	Normale	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Drieu	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Difficulté:</b>	2 Facile		
<b>Description</b>			
Vendredi 8 avril, j'ai du redémarré pavot, le reboot n'a pas été simple et la VM harmine n'a pas pu être démarrée.			

#### Historique

##### #1 - 09/04/2016 12:33 - Frédéric Couchet

- Description mis à jour

##### #2 - 09/04/2016 12:40 - Frédéric Couchet

Pour le contexte voir <https://agir.april.org/issues/1695> et notamment :

```
pavot # vserver redmine-test build -m rsync --context 42 --hostname redmine-test.april.org --interface dummy0:192.168.2.42/24 -- --source amphetamine
```

Notons que j'ai réellement lancé avec l'option "eth0:192.168.1.42/24" et ça a généré un effet de bord sur pavot.

La nouvelle VM redmine-test est donc configurée en 192.168.2.42 sur l'interface dummy0.

Mais il semblerait que mon "vserver redmine-test --interface eth0:192.168.1.42/24" a laissé au final une config bizarre sur pavot qui générerait une erreur sur <http://apr1.org/yourls.php> "internal server error".

En effet, quand on va sur <http://apr1.org/yourls.php> l'outil ouvre une connexion mysql sur 192.168.1.42 (qui est la VM LSD sur ns1, qui contient la base adhérents). Et l'outil n'arrivait pas à ouvrir cette connexion.

Sur pavot, route -n affichait notamment :

```
192.168.1.0    192.168.0.2    255.255.255.0  UG    0      0      0 tun0
192.168.1.0    0.0.0.0        255.255.255.0  U      0      0      0 dummy0
```

Je me suis dit qu'une route était en trop (la dummy0), je l'ai virée mais ça ne semblait pas régler le pb.

J'en ai eu marre et j'ai fait l'erreur de me dire que le plus simple était de rebooter pavot pour avoir de nouveau une config réseau propre.

Sauf que, après un "virsh reboot pavot" sur storm je n'avais plus accès à pavot. Pourant "virsh list" affichait bien :

```
1 pavot running
```

J'ai passé du temps à essayer de comprendre comment accéder à la console de pavot depuis storm (virsh console pavot ne m'affichant que "Connected to domain pavot Escape character is ^]") et à regarder dans la doc admin sys mais sans succès. Je pensais bien que pavot était bloqué sur un fsck.

Finalement, une bonne âme chez les œufs m'a suggéré d'installer virt-manager sur mon laptop.

Install faite (très longue, je me demande si je n'ai pas un pb d'accès disque sur mon laptop), et je lance virt-manager pour me connecter ) storm (l'adresse est dans la doc admin sys).

Je clique sur pavot

et là je vois pavot qui attend comme une fleur le mot de passe root pour passer en mode maintenance, ou Ctrl-D) pour continuer.

J'ai fait Ctrl-D :)

pavot a redémarré.

Mais les VM mail et harmine n'ont pas redémarré. J'ai redémarré mail manuellement.

hebdobot n'as pas redémarré sur bots.

Impossible de redémarré harmine :

```
root@pavot[storm]:~# vserver harmine starte start
/etc/init.d/rc: 5: /etc/default/rcS: Syntax error: word unexpected (expecting ")")
error: '/etc/init.d/rc' exited outside the expected code flow.
```

et effectivement le fichier /srv/vservers/harmine/etc/default/rcS a une sale gueule.

Harmine semblait tourner encore hier (j'ai vu que le répertoire des backups de BackupPC avait des fichiers datant de cette nuit).

Je ne sais pas comment vous avez redémarré harmine la dernière fois.  
Comment aviez-vous accédé à la console de pavot la dernière fois (car je suppose que le problème s'était produit).  
À quel endroit de la doc admin sys j'ajoute les infos pour un reboot de pavot ?

### #3 - 11/04/2016 10:14 - Benjamin Drieu

Pour rebooter harmine, dont les fichiers du répertoire /etc/defaults étaient tout borkés, j'ai fait (en gros) à partir de pavot:

```
# cp /srv/vservers/amphetamine/etc/defaults/* /srv/vservers/harmine/etc/defaults/*
```

Et ça m'a permis de redémarrer harmine:

```
# vserver harmine start
```

Note: on ne peut pas garantir que d'autres fichiers soient borkés. Et notamment des fichiers de backuppc. En conséquence, je pense qu'on peut considérer que le backup de harmine est potentiellement invalide.

### #4 - 29/09/2016 15:45 - Benjamin Drieu

- Description mis à jour

- Statut changé de Nouveau à Résolu

Corrigé avec le nouveau SI.

### #5 - 29/05/2019 12:17 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé

### #6 - 26/12/2020 02:38 - Christian P. Momon

- Assigné à mis à Benjamin Drieu