

Admins - Demande #3728

Un hôte ne doit pas dépendre de ses VM (dns, apt, etc.).

31/05/2019 12:54 - Christian P. Momon

Statut:	Attente d'information	Début:	31/05/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog de camp	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		

Description

Actuellement, les hôtes (les machines physiques calamus et virola) dépendent des VM pour certains services : dns, apt...

Cela rend impossible certaines opérations, par exemple la mise à jour du système de l'hôte quand les VM sont éteintes. Besoin d'autant plus embêtant quand on met à jour les paquets moteurs de kvm/qemu/libvirt qui nécessite (?) l'arrêt des VM. On en arrive à modifier le /etc/resolv.conf puis faire la mise à jour qui déclenche un commit de /etc, et on doit remettre la conf resolv.conf pour enfin recommiter.

Demande : rendre les hôtes indépendants de leurs VM.

Actions :

- 1) l'hôte doit avoir sa propre configuration DNS ;
- 2) apt.april.org doit être en dehors de virola et calamus.

Historique

#1 - 01/06/2019 00:23 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Attente d'information

Le 31/05/2019 sur IRC#april-admin :

```
17:46 < cpm_screen> The following packages will be upgraded: qemu-kvm qemu-system-common qemu-system-x86 qemu-
utils
17:47 < cpm_screen> faut-il arrêter les vm avant de faire l'upgrade ?
17:47 < cpm_screen> si oui, alors comme le host passe par la vm dns il ne peut pas faire d'upgrade. Faut tempo
rairement modifier le resolv.conf avec par exemple le dns fdn.
17:48 < cpm_screen> mais l'apt fait un commit automatique de /etc qui commit donc la modif temporaire
17:48 < cpm_screen> ça veut dire qu'après l'upgrade faut re-modifier le resolv.conf et re-commiter
17:48 < cpm_screen> j'ai bon ?
17:49 < cpm_screen> et du coup : https://agir.april.org/issues/3728
17:49 < cpm_screen> QGuLL[m]_: ton avis ?
[...]
17:54 < QGuLL[m]_> pour le 2/ peut être plutôt voir avec l'option d'apt-get : --download-only
```

Je confirme que **apt-get dist-upgrade -d** fonctionne très bien. À faire juste avant d'arrêter les vm.

#2 - 22/11/2019 18:00 - François Poulain

Un point de vue encore plus radical : séparer résolveur et serveur faisant autorité : <https://www.bortzmeyer.org/separer-resolveur-autorite.html>

Avec le recul, j'adhère.

#3 - 01/10/2020 13:52 - Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Backlog à Backlog de camp