

Infra Chapril - Demande #3801

Migrer le parc des machines et VM vers Debian Buster

12/07/2019 00:18 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	29/06/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Quentin Gibeaux	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:			
Description			
Debian Buster est sorti samedi dernier (06/07), il est temps de préparer la migration du parc !			
Prérequis :			
<ul style="list-style-type: none">• apt.chapril.org : configuration de Buster (#3841)			
Liste des VM :			
<ul style="list-style-type: none">• bastion : 9.9• admin : 9.9• dns : 9.9• mail : 9.9 (#3915)• sympa : 9.9 (#3916)• lamp : 9.9 (#3909)• pad : 9.9• pouet : 9.9• libreoffice : 9.9 (#3899)• valise : 10.0 (#3785)• xmpp : 9.9 fait le 13/10/2019• icinga2 : 9.9• modele-coon : 9.9 (#3869)• modele-maine : 9.9 (#3869)			
Listes des hôtes :			
<ul style="list-style-type: none">• maine : 9.9• coon : 9.9• galanga : 9.9			
Sous-tâches:			
Demande # 3785: Passage de la VM sous Debian Buster			Fermé
Demande # 3841: Ajouter Buster dans la configuration de apt.chapril.org			Fermé
Anomalie # 3845: Des VMs modele sont invisibles dans virt-manager			Fermé
Demande # 3869: Migrer vers Debian Buster modele-coon et modele-maine			Fermé
Demande # 3899: Migrer vers Debian Buster la vm libreoffice			Fermé
Demande # 3909: Migrer vers Debian Buster la vm lamp			Fermé
Demande # 3910: Migrer vers Debian Buster la vm pad			Fermé
Demande # 3911: Migrer vers Debian Buster la vm pouet			Fermé
Demande # 3912: Migrer vers Debian Buster la vm admin /\ en dernier /\			Fermé
Demande # 3913: Migrer vers Debian Buster la vm icinga2			Fermé
Demande # 3914: Migrer vers Debian Buster la vm dns			Fermé
Demande # 3915: Migrer vers Debian Buster la vm mail			Fermé
Demande # 3916: Migrer vers Debian Buster la vm sympa			Fermé
Demande # 3917: Migrer vers Debian Buster la vm bastion			Fermé
Demande # 3918: Migrer vers Debian Buster la vm maine			Fermé
Demande # 3919: Migrer vers Debian Buster l'hote coon			Fermé
Demandes liées:			
Copié vers Infra Chapril - Demande #5488: Migrer le parc des machines et VM C...		Fermé	27/07/2021

Historique

#1 - 12/07/2019 00:26 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#2 - 12/07/2019 12:55 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#4 - 13/07/2019 16:55 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

Note sur IRC:Freenode#april-admin le 11/07/2019 :

```
21:33 < PoluX_____> ceci va nous impacter : https://www.debian.org/releases/buster/amd64/release-notes/ch-wats-new.fr.html#nftables
```

```
21:33 < PoluX_____> (pour le cluster april)
```

```
21:34 < PoluX_____> (et galanga)
```

#5 - 14/07/2019 17:34 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#6 - 07/08/2019 14:57 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#7 - 15/08/2019 17:05 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#8 - 15/08/2019 17:08 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#10 - 03/10/2019 15:12 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

Lors de la migration de la vm libreoffice :

- le apt-get upgrade (en Buster) a bloqué sur firehol :
 - En continuant quand même avec apt-get dist-upgrade, c'est bien passé tout seul.
- conf Icinga2 :
 - pensez à mettre "Buster" dans admin:/etc/icinga2/zones.d/master/cluster/libreoffice.conf pour la variable vars.os_version.
- la sonde de version de noyau a couinée :
 - elle est bugguée,
 - supprimer le vieux noyau contourne le problème.

#11 - 08/10/2019 20:59 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#12 - 08/10/2019 23:21 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#13 - 08/10/2019 23:22 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#14 - 10/10/2019 00:26 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#15 - 10/10/2019 12:17 - Christian P. Momon

Le passage à Buster semble perturber la sauvegarde par Borgbackup :

```
Warning: Attempting to access a previously unknown unencrypted repository!  
Continue ?
```

Pour décoincer le problème, il faut lancer la sauvegarde en manuel et répondre « Y » :

- aller sur la VM migrée ;
- neutraliser la temporisation sleep au début du script /srv/bin/backup.sh ;
- lancer `bash /srv/bin/backup.sh >> /var/log/backup.log` ;
- entrer « Y » (et vérifier que ça continue dans backup.log) ;
- annuler la neutralisation de la temporisation.

#16 - 13/10/2019 17:30 - Christian P. Momon

- *Description mis à jour*

#17 - 02/11/2019 00:51 - Quentin Gibeaux

- *Assigné à mis à Quentin Gibeaux*

#18 - 02/11/2019 00:51 - Quentin Gibeaux

- *Statut changé de En cours de traitement à Résolu*

#19 - 24/11/2019 10:11 - François Poulain

Je suis passé sur les machines pour nettoyer les vieux paquets deb9.

Globalement RaS sauf :

- la vm xmpp n'avait pas fait le changement de cluster de pg => pitchoum l'a fait. Notons au passage que xmpp n'est pas monitoré ;
- sur la VM pouet une deps ruby était linké sur un vieux libicu que j'ai dégagé ; impossible de réinstaller la gems (je ne comprenais pas pourquoi) ; j'ai fini par tout virer et ensuite j'ai compris : ruby a besoin de build-essential et on (peut être je ?) l'avait dégagé après l'upgrade.

#20 - 11/01/2020 06:03 - Christian P. Momon

- *Projet changé de Chapril à Infra Chapril*

- *Statut changé de Résolu à Fermé*

#21 - 27/07/2021 15:21 - Christian P. Momon

- *Copié vers Demande #5488: Migrer le parc des machines et VM Chapril vers Debian 11 Bullseye ajouté*