

Admins - Demande #2507

Migrer le parc des machines et VM vers Stretch

19/06/2017 10:08 - Quentin Gibeaux

Statut:	Fermé	Début:	22/11/2017
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Quentin Gibeaux	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Mai 2018	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Stretch est sorti samedi dernier (17/06), il est temps de migrer le parc !			
Je pense qu'on peut commencer par les VM par ordre d'importance, puis à la fin, migrer le serveurs physiques.			
Liste des VM (désordonnées):			
<ul style="list-style-type: none">• adl * agir * bets * candidatsbe * candidatsfr * lamp * pad * republique-numerique * sem * admin * bastion * dns * mail * sympa * dte * drupal6 * mumble * peuet			
Liste des hosts :			
<ul style="list-style-type: none">• virola * ealamus * galanga			
Local :			
<ul style="list-style-type: none">• opium ? * scopolamine ? * dronabinol ?			
Ajout Fred le 22 juin 2017 :			
Il y a aussi les laptops utilisés au local : les laptops de permanents, les laptops de secours/de stand.			
Laptops de permanents (pour lesquels faire une migration propre, en conservant au maximum la config) :			
<ul style="list-style-type: none">• absinthe (laptop de Fred, il s'occupera de l'upgrade, le laptop était déjà en stretch mais Fred souhaite rester en testing et doit donc migrer vers buster) * damiana (laptop d'Isabella) * peuet (laptop d'Etienne) * datura (l'ex laptop d'Isabelle E. qui sera réutilisé par la future recrue)			
Pour les laptops des permanents, attendre peut-être la fin du rush d'activité et profiter donc de la « pause estivale » (vu les emmerdes qu'on a eu sur les laptops).			
Autre laptops (pour lesquels on peut refaire une installation from scratch) :			
<ul style="list-style-type: none">• kavavaka * et autres laptop encore en fonctionnement			
Sous-tâches:			
Demande # 2780: Migrer le laptop damiana de Jessie à Stretch			Fermé
Demande # 2794: Migrer la VM lamp de Jessie vers Stretch			Fermé
Anomalie # 2798: Remettre en place la page de signature de la déclaration pour Candidat...			Fermé
Demandes liées:			
Lié à Admins - Demande #3799: Migrer le parc des machines et VM vers Debian B...		Fermé	12/07/2019

Historique

#1 - 19/06/2017 12:11 - Quentin Gibeaux

À titre d'essai, mumble a été migrée.

Quelques remarques :

- W: There is no public key available for the following key IDs: EF0F382A1A7B6500 (mais ok cf : <https://micronews.debian.org/2017/1497791872.html>) * quelques questions ncurses posées (reconfiguration locales, quelques détails postfix et des nouvelles options, tout a été accepté tel quel) * nouvelle conf ssh non appliquée (il y avait trop de différences, j'ai préféré garder la notre) * mailq cassé ? (il manque sbin après postfix dans le chemin)

```
root@mumble:~# mailq
postqueue: warning: Mail system is down -- accessing queue directly
postqueue: fatal: vstream_popen: execvp /usr/lib/postfix/showq: No such file or directory
postqueue: fatal: malformed showq server response
```

--> il faut virer "main.cf:daemon_directory = /usr/lib/postfix", c'est une ligne legacy

À part ça, ràs, ça fonctionne (et ça reboot)

#2 - 19/06/2017 12:31 - François Poulain

t'as suivi pas à pas la doc debian ou bien t'as fait upgrade/distupgrade sans plus de précaution ? :)

#3 - 19/06/2017 12:38 - Quentin Gibeaux

màj jessie, puis fix stretch dans les dépôts, puis apt dist-upgrade

#4 - 22/06/2017 13:56 - Frédéric Couchet

- *Sujet changé de Migrer le parc vers Stretch à Migrer le parc des machines et VM vers Stretch*

#5 - 22/06/2017 14:00 - Frédéric Couchet

- *Description mis à jour*

#6 - 22/06/2017 14:03 - Frédéric Couchet

- *Description mis à jour*

#7 - 22/06/2017 14:15 - Frédéric Couchet

- *Description mis à jour*

#8 - 10/07/2017 09:54 - Frédéric Couchet

J'ai mis à jour peyotl en stretch. Etienne va tester et remonter les éventuels problèmes.

#9 - 10/07/2017 11:24 - Frédéric Couchet

J'ai mis à jour absinthe de stretch vers buster.

#10 - 25/08/2017 15:53 - François Poulain

J'ai mis à jour lamp et adl en stretch. Même soucis avec postfix dans les deux cas. Résolution triviale.

#11 - 25/08/2017 15:54 - François Poulain

qq notes ici : https://admin.april.org/dokuwiki/doku.php?id=sysadm:upgrade_vers_stretch

#12 - 15/09/2017 12:51 - Quentin Gibeaux

bots mis à jour en stretch, RAS à par le soucis de postfix

#13 - 27/09/2017 12:09 - François Poulain

Pour la VM sympa, je suggère de :

- cloner la machine au profit de sympa2 ;
- upgrader ;
- migrer la gestion des transports de cron vers incron ;
- passer en fcgi.

Validation :

- plus de messages d'erreurs périodiques dans syslog ;
- fonctionnement correct d'une liste de test ;
- fonctionnement correct de wws avec test de montée en charge.

Une fois qu'on est content :

- extinction de l'ancienne VM ;
- renommage de la machine ;
- réaffectation de l'IP.

#14 - 10/10/2017 22:07 - François Poulain

- Description mis à jour

VM sympa: done

VM mail : done

#15 - 11/10/2017 16:18 - François Poulain

- je pense qu'il y a au moins deux machines qu'on peut confier à benj : dtc et candidatsfr
- je pense que lamp et galanga vont être retard: à ne migrer qu'à l'occasion d'un camp
- idem pour les hotes: il y a trop d'enjeu
- je pense que drupal6 ne sera pas migrée
- et pour le reste des guests, on fait quand on veut/peut
- pour le local, perso je propose de ne pas migrer mais d'instancier un nv serveur
- et pour damiana, il faudra prévoir une opération commando :)

#16 - 11/10/2017 21:47 - François Poulain

- Description mis à jour

VM DNS : done

#17 - 25/11/2017 17:20 - Frédéric Couchet

Quentin : vm admin done

#18 - 25/11/2017 17:23 - Frédéric Couchet

- Description mis à jour

#19 - 25/11/2017 17:26 - Edouard Dausque

agir done

#20 - 25/11/2017 17:34 - Frédéric Couchet

Christian: VM candidatsfr : fait. RAS.

#21 - 25/11/2017 17:35 - Frédéric Couchet

Concernant la nouvelle interface agir.april.org (Redmine) suite à la migration de la VM agir

[11/25/17 17:31] <edausq> le nouveau menu redmine

<http://www.redmine.org/projects/redmine/news#New-menu-item-for-creating-objects-issues-wiki-pages-and-more>

[11/25/17 17:32] <edausq> Users who still prefer to see the "New issue" menu item can revert back to the previous behaviour. A new setting (Administration / Settings / Display / Project menu tab for creating new objects) lets you control that. You can also choose to hide both of these menu items, as the "New issue" link is also added to the top of the issue list.

#22 - 26/11/2017 09:42 - Frédéric Couchet

- Description mis à jour

#23 - 26/11/2017 10:04 - Frédéric Couchet

- Description mis à jour

#24 - 26/11/2017 10:42 - Quentin Gibeaux

Pour pouet, attention à la mise à jour de postgres :

<http://renaudguezennec.eu/index.php/2017/07/01/mettre-jour-postgresql-sur-debian-stretch/>

Il faut manuellement migrer la base 9.4 en 9.6 en supprimant la base vierge 9.6 automatiquement créée.

#25 - 26/11/2017 10:42 - Quentin Gibeaux

- Description mis à jour

#26 - 26/11/2017 11:12 - François Poulain

L'état de dispatching des VM :

```
francois@renard:~/securedrop-club$ ssh calamus virsh list
```

Id	Name	State
2	adl	running
6	bots	running
7	candidatsbe	running
16	pouet	running
20	lamp	running
21	republique-numerique	running
23	pad	running
24	scm	running
25	candidatsfr	running
26	agir	running

```
francois@renard:~/securedrop-club$ ssh virola virsh list
```

Id	Name	State
3	admin	running
5	bastion	running
10	drupal6-dev	running
11	drupal6	running
12	dtc	running
15	mumble	running
21	sympa	running
22	mail	running
23	dns	running

#27 - 22/12/2017 16:17 - Quentin Gibeaux

- Description mis à jour

virola et calamus ont été également migrés pendant le camp.

#28 - 02/05/2018 14:21 - Benjamin Drieu

- Statut changé de Nouveau à Confirmé

#29 - 02/05/2018 14:21 - Benjamin Drieu

- Description mis à jour

#30 - 03/05/2018 09:58 - Quentin Gibeaux

- Assigné à mis à Quentin Gibeaux

- Version cible changé de Backlog à Mai 2018

Faire le tour de ce qu'il reste à faire

#31 - 04/05/2018 10:54 - Quentin Gibeaux

```
==== bastion ====
9.4
==== admin ====
9.4
==== dns ====
9.4
==== mail ====
9.4
==== sympa ====
9.4
==== adl ====
9.4
==== lamp ====
9.4
==== agir ====
9.4
==== bots ====
9.4
==== dtc ====
9.4
==== drupal6 ====
8.10
==== republique-numerique ====
9.4
```

```
==== mumble ====
9.4
==== candidatsbe ====
9.4
==== candidatsfr ====
9.4
==== pad ====
9.4
==== scm ====
9.4
==== pouet ====
9.4
==== webchat ====
9.4
==== photos ====
9.4
==== virola.april.org ====
9.4
==== calamus.april.org ====
9.4
==== galanga.april.org ====
8.10
root@raspberrypi:~/april# ssh root@damiana.local.april.org "cat /etc/debian_version"
9.4
root@raspberrypi:~/april# ssh peyotl.local.april.org "cat /etc/debian_version"
9.4
root@raspberrypi:~/april# ssh kavakava.local.april.org "cat /etc/debian_version"
9.4
```

Il ne reste que galanga et drupal6 : pour galanga ça peut attendre la remise en état du RAID. Pour drupal6, c'est un no-go à cause de PHP5 vs PHP7 ?

#32 - 09/05/2018 11:11 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Confirmé* à *Résolu*

galanga à jour.

Cette tâche est résolue si on considère que la vm drupal6 reste en jessie.

#33 - 30/05/2018 21:55 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

#34 - 12/07/2019 00:02 - Christian P. Momon

- Lié à *Demande #3799: Migrer le parc des machines et VM vers Debian Buster ajouté*