

Admins - Demande #3947

Demande # 3799 (Fermé): Migrer le parc des machines et VM vers Debian Buster

Migrer vers Debian Buster la vm lamp

21/10/2019 11:44 - Christian P. Momon

Statut:	Fermé	Début:	21/10/2019
Priorité:	Normale	Echéance:	
Assigné à:	Christian P. Momon	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	Backlog	Temps passé:	0.00 heure
Difficulté:	2 Facile		
Description			
Ticket de suivi de la migration du SI April vers Debian Buster (#3799).			
À faire : passer Apache à PHP7 (voir #3871).			
Demandes liées:			
Lié à Admins - Demande #3871: upgrade php5 vers php7 sur la vm lamp		Fermé	15/09/2019
Lié à Admins - Demande #5573: Migrer lamp sur Bullseye		Résolu	02/09/2021

Historique

#1 - 21/10/2019 12:01 - Christian P. Momon

- Lié à Demande #3871: upgrade php5 vers php7 sur la vm lamp ajouté

#2 - 21/10/2019 12:02 - Christian P. Momon

- Description mis à jour

#3 - 02/11/2019 13:13 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à En cours de traitement

- Assigné à mis à Christian P. Momon

- % réalisé changé de 0 à 10

#4 - 02/11/2019 17:54 - Quentin Gibeaux

J'ai dû désinstaller owncloud (le paquet seulement) qui forçait une version trop vieille de curl, nextcloud (php fpm 7.3) avait besoin d'une version plus récente.

#5 - 02/11/2019 19:33 - Christian P. Momon

- % réalisé changé de 10 à 90

Migration de la vm lamp :

- # Préliminaires.
 - pose d'un point d'arrêt via VirtManager
 - apt-get update ; apt-get upgrade ; apt-get dist-upgrade
 - apt-get autoremove
- # Basculement des dépôts.
 - sed -i 's/stretch/buster/g' /etc/apt/sources.list
 - sed -i 's/stretch/buster/g' /etc/apt/sources.list.d/april.list
 - sed -i 's/stretch/buster/g' /etc/apt/sources.list.d/easter-eggs.list
 - apt-get update
- # Mise à jour étape 1.
 - apt-get upgrade
- # Mise à jour étape 2.
 - apt-get dist-upgrade :
 - j'ai refusé la modification de fichiers...

- apt-get autoremove
- reboot : tout semble ok

À l'autoremove, mariadb est désinstallé. Suffit de faire un apt-get install mariadb-server, rebooter et hop tout semble bon.

Supprimer le mod php5filter pour ne plus faire planter le Apache2.

Série de tests :

```

SITE WEB
april.org.conf OK
april-food-inc.april.org.conf OK
audio.april.org.conf OK (Redirection vers Drupal)
boutique.april.org.conf page blanche (PHP Fatal error Thelia, appels mysql_* supprimé
s en PHP 7, voir #3874)
corp.april.org.conf OK (Site statique)
diversite.april.org.conf OK
eucd.info.conf OK OK Site statique (ou pr
esque), la conf a déjà des pbs
expolibre.org.conf OK
formatsouverts.education.conf Risque faible OK (fixé PHP 7) GPeTition (benj)
gspeakup.april.org.conf OK (GSpeakup)
guide.libreassociation.info.conf OK
libreassociation.info.conf OK
libre-en-fete.net.conf OK
libre-et-accessible.org.conf OK
logiciel-libre.info.conf OK
media.april.org.conf OK
piwik.april.org.conf OK
planet.april.org.conf OK
proximite.april.org.conf OK
questionnaires.april.org.conf OK
questionnaires.libreassociation.info.conf OK
spip.libre-en-fete.net.conf OK
statistiques.april.org.conf OK
unitary-patent.april.org.conf OK
valise.april.org.conf Forbidden, renommer valise-new en valise
valise-new.april.org.conf OK
webmail.april.org.conf OK
wiki.april.org.conf PROBLÈME
www.april.org.conf OK (https://www.april.org/microsoft-educ-nat-partenariat-indign
e/)

```

#6 - 03/11/2019 10:40 - François Poulain

Réparation du wiki :

- apt install mediawiki
- => ça bloque car need restart prend un temps indéfini
- blocage de need restart dans /etc/apt et /etc/dkpg
- apt install --reinstall mediawiki
- plus la lenteur du site a probablement fait échouer une ou plusieurs migrations en base. J'ai eu l'erreur <https://www.mediawiki.org/wiki/Topic:Tye8bmq845eyhpnc> corrigée par un

```

MariaDB [(none)]> use mediawiki
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

```

```

Database changed
MariaDB [mediawiki]> describe user_groups;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type                | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| ug_user    | int(10) unsigned    | NO   | PRI | 0        |       |
| ug_group   | varbinary(255)      | NO   | PRI |          |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.002 sec)

```

```

MariaDB [mediawiki]> ALTER TABLE user_groups ADD COLUMN ug_expiry varbinary(14) NULL default NULL, ADD INDEX u
g_expiry (ug_expiry);
Query OK, 0 rows affected (5.053 sec)
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0

```

- puis de nombreux fixes et du ménage dans /etc/mediawiki/LocalSettings.php

#7 - 23/11/2019 12:20 - Christian P. Momon

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

Tout est migré et opérationnel avec deux réserves :

- la boutique est redirigée vers EnVenteLibre ;
- le module fmp pour valise n'est plus utile.

Ces deux points seront traités dans d'autres tickets. Bustérisation de la vm lamp fait.

#8 - 23/11/2019 12:26 - Christian P. Momon

- % réalisé changé de 90 à 100

#9 - 31/01/2020 17:40 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

#10 - 02/09/2021 16:50 - Christian P. Momon

- Lié à Demande #5573: Migrer lamp sur Bullseye ajouté