

Admins - Demande #3958

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

Migrer vers Debian Buster la vm photos

21/10/2019 11:45 - 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).			

Historique

#1 - 21/10/2019 11:54 - Christian P. Momon

- Statut changé de Nouveau à Confirmé

- Assigné à mis à Christian P. Momon

#2 - 01/11/2019 23:16 - Christian P. Momon

- Statut changé de Confirmé à En cours de traitement

#3 - 02/11/2019 01:14 - Christian P. Momon

- Statut changé de En cours de traitement à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Migration de la vm photos :

- # 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...

- reboot : tout semble ok

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

#4 - 02/11/2019 01:28 - François Poulain

Pb nagios :

```
MySQL UNKNOWN 2019-11-02 01:22:43 0d 0h 12m 25s 4/4 NRPE: Unable to read output
```

Diagnostic:

```
(April) root@photos:/etc[master]# git grep check_mysql
nagios-plugins/config/mysql.cfg:# 'check_mysql' command definition
```

...

```
(April) root@photos:/etc[master]# /usr/lib/nagios/plugins/check_mysql
/usr/lib/nagios/plugins/check_mysql: error while loading shared libraries: libmariadb.so.3: cannot open shared
object file: No such file or directory
```

Solution :

```
(April) root@photos:/etc[master]# apt install libmariadb3
...
(April) root@photos:/etc[master]# /usr/lib/nagios/plugins/check_mysql
Uptime: 948 Threads: 8 Questions: 2115 Slow queries: 0 Opens: 73 Flush tables: 1 Open tables: 67 Querie
s per second avg: 2.231|Connections=169c;;; Open_files=129;;; Open_tables=67;;; Qcache_free_memory=15958768;;;
Qcache_hits=765c;;; Qcache_inserts=490c;;; Qcache_lowmem_prunes=0c;;; Qcache_not_cached=257c;;; Qcache_querie
s_in_cache=239;;; Queries=2115c;;; Questions=2115c;;; Table_locks_waited=1c;;; Threads_connected=1;;; Threads_
running=6;;; Uptime=948c;;;
```

#5 - 02/11/2019 09:28 - Christian P. Momon

Passage à php7.3 :

```
apt-get install libapache2-mod-php7.3 php7.3-mysql
a2dismod php7.0
a2enmod php7.3
apt-get remove libapache2-mod-php7.0 php7.0-*
apt-get autoremove
systemctl restart apache2
```

Faire un tail -f sur les logs Apache du site et se promener sur le site, vérifier l'absence d'erreur.

#6 - 03/11/2019 01:16 - Christian P. Momon

En cherchant à ajouter des images, message d'erreur « la bibliothèque GD est manquante ».

Solution : apt-get install imagemagick php7.3-gd

#7 - 31/01/2020 17:41 - Quentin Gibeaux

- Statut changé de Résolu à Fermé