

[tutoriel](#)

Passer de Ubuntu 32 bits vers 64 bits (sauvegarde/restauration)

Nous allons voir comment passer de ubuntu 32 bits vers la version 64 bits sans perdre le profil et retrouver tous les programmes.

Nous supposons que les partitions **/home** et **/var** sont séparées.

Les sauvegardes seront placées sur **/home/sauvegarde**.

On peut aussi sauvegarder sur un support amovible type disque dur externe ou clé USB.

Pré-requis

Première étape : sauvegarde

Créez le répertoire pour la sauvegarde :

```
• mkdir ~/sauvegarde
```

Sauvegardez vos bases MySql, par exemple pour une :

```
• cd ~/sauvegarde
mysqldump -u root -pMON_MOT_DE_PASSE MA-BASE > MA-BASE.sql
```

Vous faites un dump de chaque base.

Puis copiez vos **.conf** (vous êtes dans **~/sauvegarde**):

```
• sudo cp -a /etc/apache2 .
sudo cp -a /etc/mysql .
sudo cp -a /etc/ssh .
sudo cp -a /var/www .
sudo cp -a /var/spool .
sudo cp -a /var/mail .
```

l'option **-a** permet de faire une archive en gardant la récursivité des droits

Sauvegardez la liste des programmes installés :

- `sudo dpkg --get-selections > ~/sauvegarde/mespaquets.list`

Dans le fichier **mespaquets.list**, ne gardez que les programmes qui ne seront pas réinstallés automatiquement avec votre distribution.

Voici un exemple :

<~/sauvegarde/mespaquets.list>

```
apache2           install
apache2-utils     install
ca-certificates   install
courier-authdaemon install
ethtool           install
lm-sensors         install
mysql-client-5.1  install
mysql-client-core-5.1  install
mysql-common       install
mysql-server       install
php5-cli           install
php5-common         install
php5-curl           install
php5-gd             install
php5-imagick        install
php5-mcrypt         install
php5-memcache        install
php5-mysql           install
php5-xcache          install
phpmyadmin          install
ssl-cert            install
sslh                install
```

Réinstallation

Rebootez votre machine avec le CD Ubuntu 64 Bits et lancez l'instalation.

Créez un utilisateur avec le même login et mot de passe.

Configurez manuellement le partitionnement des disques dur, faites les points de montage et ne cochez que la partition `système` / pour le formatage (ne cochez surtout pas la partition `/home` sinon on perd tout !)

Installez le système.

Quand l'installation est finie nous allons procéder à la restauration des programmes.

D'abord, restaurez vos paquets grace au fichier **mespaquets.list**

- `sudo dpkg --set-selections < ~/sauv/mespaquets.list`
- `sudo apt-get dselect-upgrade`
- `sudo apt-get dist-upgarde`
- `sudo apt-get upgrade`

une fois que c'est fait, restaurez les fichiers de conf :

- `sudo cp -a ~/sauv/apache2 /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/varnish /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/courier /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/postfix /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/default/varnish /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/default/memcached /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/mysql /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/memcached.conf /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/sslh /etc`
- `sudo cp -a ~/sauv/www /var`
- `sudo cp -a ~/sauv/spool /var`
- `sudo cp -a ~/sauv/mail /var`

Injectez vos bases MySql :

- `mysql -u root -pMOT-MOT-DE-PASSE MA-BASE < MA-BASE.sql`

Rebootez la machine et on croisez les doigts !

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

- [\(en\) http://](#)
- [\(fr\) http://](#)

Basé sur «

<https://memo-linux.com/ubuntu-11-04-32-bits-passage-vers-64-bits-sauvegarde-restauration> » par fred (memolinux).

From:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**



Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:linux:ubuntu32-64>

Last update: **2022/08/13 21:54**