

[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'installation.

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 systeme / 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-upgrade
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**

