

Mise à jour de Debian Squeeze à Debian Wheezy

Ressources

- Procédure officielle détaillée disponible à <https://www.debian.org/releases/wheezy/amd64/release-notes/ch-upgrading.fr.html>
- Autre lien : <http://blog.nicolargo.com/2013/05/de-squeeze-a-wheezy.html>

Droit root

Ouvrir une session avec le compte root.

Sauvegarde des données et des fichiers de configuration

- sauvegarde des données et des informations de configuration des applications
 - sauvegarder le contenu des répertoires
 - /etc
 - /var/lib/dpkg
 - sauvegarder le fichier /var/lib/apt/extended_states
 - sauvegarder la sortie de dpkg -get-selections "*" (les guillemets sont importants)

Préparer un environnement sain pour la mise à niveau

- Mettre à jour la distribution Squeeze (dépôts et paquets)

```
# apt-get update && apt-get upgrade
```

- Vérifier que l'ensemble des repos non standards utilisés par la version Squeeze sont disponibles pour Wheezy
 - analyser le contenu du fichier **/etc/apt/sources.list**
 - analyser les fichiers contenus dans le dossier **/etc/apt/sources.list.d/**.

Vérifier l'état du système

Vérification de l'état des paquets

```
# dpkg --audit
```

Espace disque suffisant

Il faut disposer de suffisamment d'espace disque pour **/var/cache/apt/archives**. La partition **/var** doit donc disposer de suffisamment d'espace libre.

Pour un disque

```
# df -h
```

Pour les répertoires en précisant le répertoire de départ de la recherche (ici / puis /home)

```
# du -h --max-depth=1 / | sort -rh
# du -h --max-depth=1 /home | sort -rh
```

Faire la migration

Le principe est de modifier le fichier **/etc/apt/sources.list** pour utiliser les dépôts **Wheezy** à la place des dépôts **Squeeze**, puis de lancer la mise à jour du système.

Cela se fait en remplaçant le mot **Squeeze** par **Wheezy**.

```
# sed -i 's/squeeze/wheezy/g' /etc/apt/sources.list
# for i in `ls /etc/apt/sources.list.d/*.list`; do sed -i 's/squeeze/wheezy/g' $i; done
```

Faire la migration

- une mise à jour des sources (dépôts)
- une première mise à jour minimale
- une seconde mise à jour totale

```
# apt-get update  
# apt-get upgrade  
# apt-get dist-upgrade
```

Pendant la mise à niveau, des messages d'informations s'affichent. Quittez les en appuyant sur **q** pour poursuivre l'installation.

Si certains paquets n'arrive pas à se mettre à jour

```
# apt-get -f install  
# apt-get dist-upgrade
```

Vérifier la distribution et la version du noyau Linux

- Vérifier la version de la distribution Debian (Wheezy)

```
# cat /etc/debian_version  
7.8
```

- Vérifier la version version du noyau Linux `# uname -r` `3.2.0-4-amd64`

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

[/doku.php/reseau/debian/majwheezy](#)

Last update: **2015/01/16 09:38**

