# 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
  - o sauvegarder le contenu des répertoires
    - /etc
    - /var/lib/dpkg
  - o sauvegarder le fichier /var/lib/apt/extended states
  - o 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
  - o analyser le contenu du fichier /etc/apt/sources.list
  - o 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 Wheeezy à la place des dépôts Squeeze, puis de lancer la mise à jour du système.

Cela se fait en remplaçant le mot Squeeze par Wheeezy.

```
# 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
```

Last update: 2015/01/16 09:38

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 <code> # uname -r 3.2.0-4-amd64 </code>

From:

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

/doku.php/reseau/debian/majwheezy

Last update: 2015/01/16 09:38

