



**Mise à jour de système StorIQ v. 3.0.x  
vers StorIQ v. 3.5.x**

**Auteur** : Emmanuel Florac  
**Version** : 1.0  
**Date** : 29/08/12

**Note:** Cette opération nécessite de maîtriser les outils Debian, particulièrement aptitude. Ne tentez pas la mise à jour si vous n'êtes pas sûr de vous.

## Mise à jour de **StorIQ 3.0** vers **StorIQ 3.5**

Assurez vous que le fichier /etc/apt/sources.list contient les lignes suivantes :

```
# Lenny
deb http://update.intelligence.com/repository/ lenny main contrib non-free
# Lenny updates
deb http://update.intelligence.com/repository/security lenny/updates maincontrib non-free
# storiq 3
deb http://update.intelligence.com/repository storiq3 stable
```

Pour commencer, il faut appliquer les dernières mises à jour en utilisant la commande suivante :

```
aptitude update && aptitude upgrade
```

Puis forcez l'installation de tous les paquets StorIQ 3.5 :

```
aptitude install storiq-base
```

Le passage en StorIQ 3.5 est terminé.

## Mise à jour Lenny vers Squeeze

Modifiez /etc/apt/sources.list ainsi, en remplaçant tous les « lenny » par « squeeze » :

```
# Squeeze
deb http://update.intelligence.com/repository/ squeeze main contrib non-free
# Squeeze updates
deb http://update.intelligence.com/repository/security squeeze/updates maincontrib non-free
# storiq 3
deb http://update.intelligence.com/repository storiq3 stable
```

La mise à jour peut commencer :

```
aptitude dist-upgrade
```

Acceptez tous les choix par défaut.

Lorsque demandé, installez grub sur « /dev/sda ».

# Configuration finale

Pour appliquer la configuration finale, exécutez les commandes suivantes :

```
mv nfs-common.dpkg-dist nfs-common
mv nfs-kernel-server.dpkg-new nfs-kernel-server
mv /etc/init.d/udev.dpkg-dist /etc/init.d/udev
```

```
aptitude install -f
dpkg-reconfigure munin-node
dpkg --remove storiq-chkconfig
```

```
rm /etc/apache2/conf.d/munin
```

**Très important :** installez un noyau en version StoriQ 3.5. Vérifiez le noyau en cours d'utilisation avec la commande

```
uname -a
```

Et installez le noyau courant (actuellement 3.2.28) du type correspondant (storiq64, storiq64-smp, storiq64-opteron ou storiq64-i7).

```
aptitude install kernel-image-3.2.28-storiq64-opteron
```

Si vous utilisez iSCSI target ou le PVFS2, installez également les modules correspondants.