

Installation des drivers Nvidia

niveau : moyen

temps estimé : 5min

auteur : cosmicflo

Pré-requis

- matériel : une carte graphique avec processeur Nvidia.
- logiciels : Knoppix installé sur le disque dur.

Installation des drivers (nécessite d'être connecté en tant que root)

- Télécharger les drivers (télécharger les fichiers NVIDIA_GLX-1.0-4191.tar.gz & NVIDIA_kernel-1.0-4191.tar.gz après avoir accepté la licence).
- Décompresser les archives (tar xvzf NVIDIA_kernel.tar.gz & tar xvzf NVIDIA_GLX.tar.gz).
- définir gcc2.95 comme compilateur par défaut (export CC=/usr/bin/gcc-2.95).
- Compiler et installer les drivers :

```
cd NVIDIA_kernel
make install
cd ../NVIDIA_GLX
make install
```
- Créer un fichier /etc/modutils/nvidia contenant :

```
alias /dev/nvidia* nvidia
alias char-major-195 nvidia
```

puis exécuter : # update-modules
- éditer le fichier /etc/X11/XF86Config-4 : Changer le driver (nv ou fbdev en général) par nvidia (Driver "nvidia")
- Redémarrer l'interface graphique, vous devriez voir apparaitre le logo Nvidia !