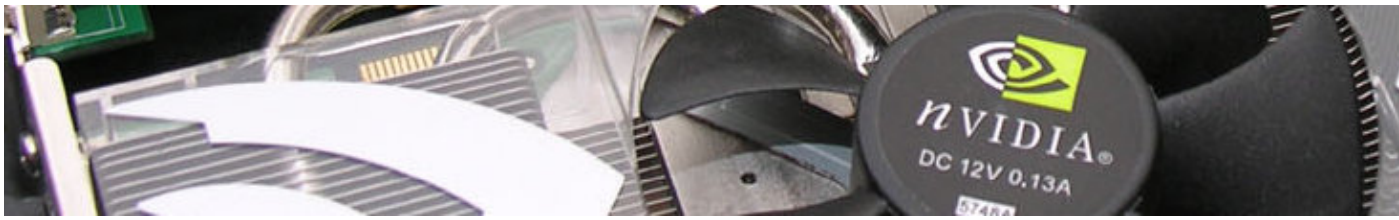
Nvidia



- Présentation
- Installation
  - ♦ ◊ 1ère solution (conseillée)
    ◊ 2éme solution
  - ♦ Configuration
  - ♦ Nvidia-settings
- Liens
- Portfolio

Installation

Un problème à l'installation ou à l'utilisation de ce logiciel ?
Consultez notre Faq !

1ère solution (conseillée)

La méthode la plus simple est d'installer le pilote nvidia en utilisant un paquet pré-compilé pour votre distribution. En général chaque distribution propose, sur ses dépôts, un paquet « adapté », se qui facilite grandement l'installation, mais la rend dépendante de votre distribution.

Liste des tutoriaux par distribution :

ubuntu

fedora

suse

mandriva

gentoo

2éme solution

La deuxième méthode pour installer le pilote est de le télécharger directement sur le site de nvidia. Une fois téléchargé, exécutez-le et suivez les instructions. Après l'installation vous devrez éditer votre fichier /etc/X11/xorg.conf pour remplacer l'ancien pilote par le nouveau, pour cela rechercher la ligne : `Drivers "nv"` dans la section **Device**, et la remplacer par : `Drivers "nvidia"` Puis relancez votre serveur X au moyen des touches « ctrl » + « alt » + « delete ».

En cas de problème au redémarrage de votre serveur X, vous vous retrouverez en mode texte, vous devrez ré-éditer votre fichier de configuration pour revenir en arrière.

Cette méthode est déconseillée aux débutants, car en cas de problème un minimum de connaissance de la ligne de commande est nécessaire pour pouvoir se dépanner, préférez toujours la méthode d'installation par paquets si vous n'êtes pas sur de vous.

Configuration

Nvidia-settings

Interface de gestion des paramètres de votre carte graphique.

- X server color correction : régler la luminosité, le contraste et le gamma.
- X server Xvideo settings : activer/désactiver la synchronisation verticale de l'écran
- Cursor shadow : activer/desactiver l'ombre sous votre curseur et régler certains paramètres
- Opengl settings : activer/désactiver la synchronisation verticale d'Opengl et régler la qualité de l'image entre haute performance (plus rapide) et hauté qualité (plus lent)
- Opengl/glx information : des infos sur opengl/glx
- Antialiasing settings : régle l'antialiasing et l'anisotropie
- Thermal monitor : la température de votre carte
- Display device : ici le(s) écran(s) connecté(s)
- Nvidia-settings configuration : configuration du programme nvidia-settings

Liens

- Site officiel

Article sous GNU Free Documentation licence - Jeuvinux.net