

Frosty Nux

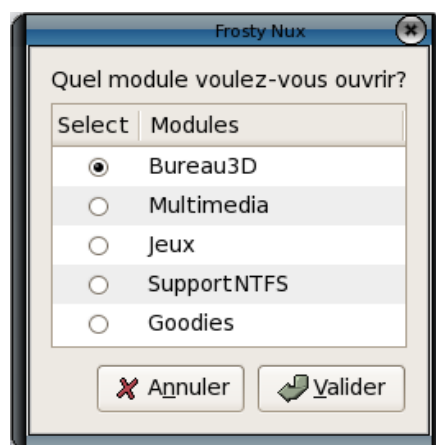


- Vous avez entendu parler de Linux, mais vous avez peur de l'adopter ?
- Vous vous attachez trop a votre système propriétaire ?
- Vous avez déjà installé Linux, plus particulièrement Fedora, et vous ne vous êtes pas sentis à l'aise avec l'installation de nouveaux logiciels (codecs audio/vidéo, bureau 3D)...

Linux commence à s'imposer ces temps si, on remarque que de plus en plus de monde l'adopte pour ces fameuses qualités tel que sa stabilité, sa fiabilité etc... mais reste toujours un petit point délicat, il faut avoir un minimum de connaissance avec les commandes Linux pour profiter au maximum de son système, comme pour l'installation des applications, la configuration du matériels, savoir gérer les dépendances inter-logiciels etc... tout ceci peut paraître difficile pour un nouveau utilisateur qui vient de sortir de son ancien système propriétaire. Donc pour adopter Linux, il faut avoir quelques notions sur les commandes Linux ou avoir un coup de foudre pour ce système et apprendre au fur et à mesure les différents commandes que vous rencontriez. Comment remédier a cela, et permettre aux débutants d'aimer Linux sans avoir aucune connaissance sur ces bases ?

C'est en fait le rôle de Frosty Nux, il présente un trait d'union entre le nouvel utilisateur et Linux, il consiste en fait a un outil qui facilite l'installation et la configuration de beaucoup d'outils qui peuvent se caractériser comme étant utile pour faciliter la migration d'un autre système vers la distribution Fedora et sans rien connaitre des commandes Linux, on arrive a avoir un système qui allie la beauté à la stabilité.

Frosty Nux est en fait un outil formé par un ensemble de scripts, s'exécutant via une interface graphique et qui aboutissent aux besoins de l'utilisateur. Son lancement se fait depuis un terminal, mais très vite l'utilisateur oubliera qu'il est entrain de travailler sur ce dernier, c'est en fait le rôle de l'interface graphique que j'ai préféré ajouter à cet outil

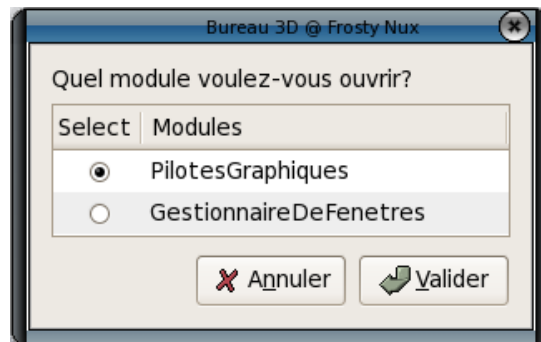


La liste des modules présents:

Bureau 3D

Ce module permet :

- L'installation et la configuration des pilotes graphiques pour seulement les cartes ATI et Nvidia
- L'installation des bureaux 3D, que se soit Beryl ou Compiz-fusion



Multimedia

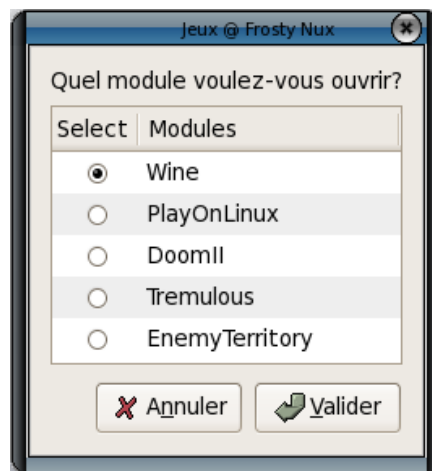
Ce module permet :

- L'installation des différents paquets nécessaires pour la lecture Audio/Video et aussi leur codecs.
- L'installation des lecteurs VLC et Mplayer.

Jeux

Ce module permet :

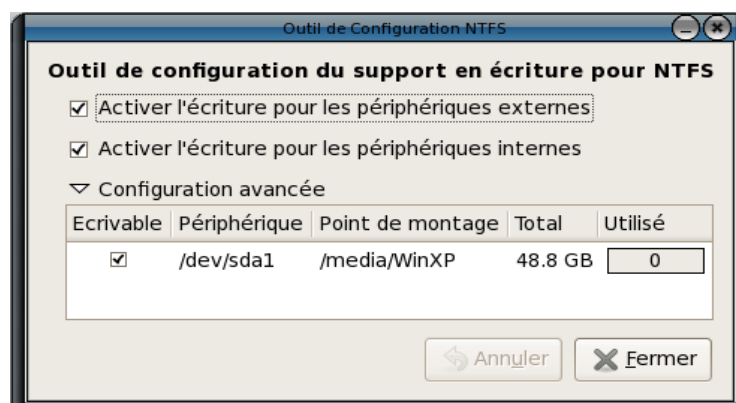
- L'installation de Wine, pour pouvoir exécuter ces programmes et jeux Windows sous linux
- L'installation d'une mini application qui facilite l'installation des jeux Windows sous Fedora
- L'installation de 3 jeux libres : Doom II, Tremulous et Enemy Territory



Support NTFS

Ce module permet :

- La reconnaissance de vos partitions NTFS et permet leur auto montage permanent en lecture et en écriture.



Goodies

Ce module contient des applications que l'utilisateur a pris l'habitude de les utiliser sous Windows, comme :

- aMSN
- Skype
- Flash (plugin pour FireFox)
- Adobe PDF Reader
- Reconnaissance des archives .rar
- 7zip (logiciel de compression a fort ratio)
- Keytouch (programme pour les claviers des PC portables)



Il existe trois version de Frosty Nux :

1. Version Ultimate :

Cette version contient tous les paquets nécessaires pour l'installation et la configuration de votre distribution, elle est orienté pour ceux qui n'ont pas de connection internet sur le pc.

La version présente est utilisable juste sur Fedora 7, et il faudra la patcher à chaque disponibilité d'une nouvelle mise à jours.

Taille 650 Mo

2. Version Light + :

Elle est de taille nettement plus légère et à le même fonctionnement que la version Ultimate, puisque presque tous les paquets sont téléchargé directement à partir des serveurs officiels de Fedora, ce qui permet d'avoir un système toujours mis à jours a chaque exécution de Frosty Nux.

Seulement le module « Jeux » est présent en local (aucun paquet n'est téléchargé)

Taille 60 Mo

3. Version Light :

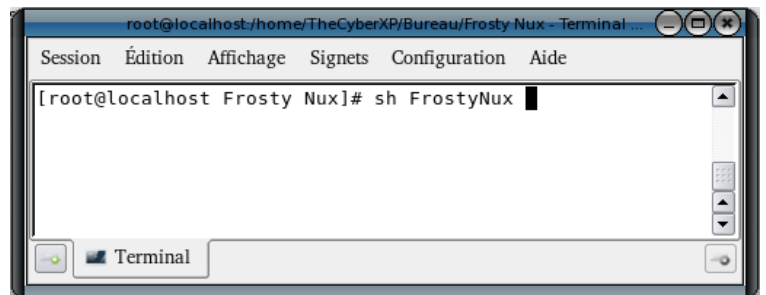
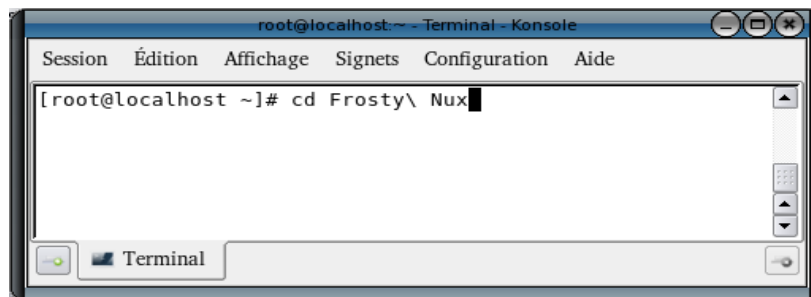
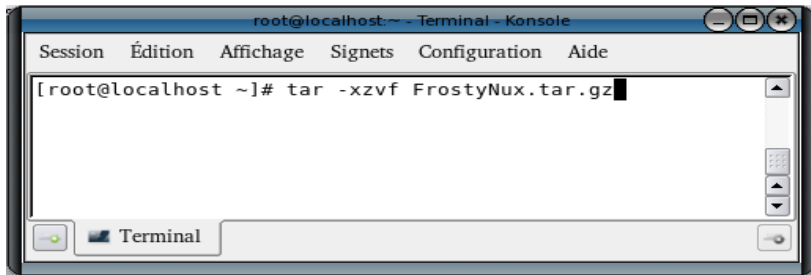
Très légère, et tous les paquets sont téléchargé à partir des serveurs officiels de Fedora, elle ne contient pas le module « Jeux »

Taille 15 Mo

=> Les versions Light+ et Light, sont utilisable sur toutes les versions de Fedora

Le lancement de Frosty Nux est très simple, ça se déroule en 3 étapes :

1. Ouvrez un terminal et connectez vous en mode root, pour ce faire tapez «*su ->*» et entrer le mot de passe de root
2. Extraire le fichier FrostyNux.tar.gz que vous venez de télécharger depuis le site:
«*tar -xvzf FrostyNux.tar.gz*»
3. Aller dans le dossier qui vient d'être crée en tapant «*cd Frosty\ Nux*» et exécuter Frosty Nux en tapant «*./FrostyNux*» ou «*sh FrostyNux*»



Les avantages d'avoir un outil pareil entre les mains, c'est de pouvoir mettre au point votre système en un temps record par rapport a votre voisin qui lui, est encore perdu entre les commandes Linux, l'installation des paquets, la résolution des dépendances etc... et rien n'est garanti :-)

Pour plus d'information, visiter le site <http://frostynux.tuxfamily.org/>

Par Wael Ammar
Ambassadeur Fedora en Tunisie

