



fedora Cube des astuces

Traduit par Tux-planet

Configuration du réseau

```
$ ifconfig ► afficher les informations réseau
$ iwconfig ► afficher les informations wifi
# iwlist scan ► chercher un réseau wifi
# service NetworkManager restart ► relancer le service de gestion du réseau
# ifup interface ► activer une interface réseau
# ifdown interface ► désactiver une interface réseau
```

Configuration du Firewall

```
# service iptables start/stop ► démarrer ou arrêter le firewall
# iptables -L ► afficher les règles
# iptables -a INPUT -j ACCEPT/REJECT ► autoriser ou refuser toutes les connexions
# iptables -a INPUT --dport port -j ACCEPT/REJECT ► autoriser ou refuser les connexions sur un port
# iptables -F ► reset de la configuration firewall
```

```
su -c 'command' ► lancer une commande en root
su - ► ouvrir un terminal en root
su - user ► ouvrir un terminal en user
passwd ► changer son mot de passe
```

chown user:group file ► changer le propriétaire et le groupe d'un fichier

chgrp group file ► changer le groupe

chmod MODE file ► changer les permissions d'un fichier avec MODE:

n1 (propriétaire) **n2** (groupe) **n3** (autres)

4 (lecture) **2** (écriture) **1** (exécution)

ex: **755** lecture-écriture-exécution pour le propriétaire, lecture-exécution pour les autres.

SYSTEME

```
$ uname -r ► afficher la version du noyau
$ uname -a ► afficher toutes les informations
# service daemon start ► lancer un service
# service daemon stop ► arrêter un service
# service daemon restart ► relancer un service
$ service daemon status ► afficher les infos
$ runlevel ► afficher le runlevel courant
# chkconfig --level 35 service on/off ► changer le runlevel d'un service
```

AFFICHAGE

```
Ctrl+Alt+Bksp ► relancer une session si X plante
Ctrl+Alt+FN ► utiliser une console tty N
Ctrl+Alt+F1 ► revenir à l'interface graphique
# Xorg -configure ► créer une nouvelle config
```

INSTALLATION, SUPPRESSION, MAJ

```
# yum update ► maj de tous les paquets
# yum install pkg ► installer un paquet
# yum remove pkg ► désinstaller un paquet
$ yum search pkg ► chercher un paquet
$ yum provides */pkg ► trouver la provenance
$ yum info pkg ► afficher les informations
$ yum history ► historique d'installation
$ rpm -q pkg ► liste des pquets installés
```

REPARER LA BASE DE DONNEES DE YUM

```
$ yum clean all ► vider le cache
$ yum makecache ► générer le cache
```

REPARER LA BASE DE DONNEES RPM

```
# rpm -vv --initdb
# rm -f /var/lib/rpm/_db*
# rpm -vv --rebuilddb
```

Utilisez **man commande** pour obtenir de l'aide

RESEAUX



```
# permissions root nécessaires
$ permissions normales nécessaires
```

Utilisez **man commande** pour obtenir de l'aide

PRIVILEGES



FICHIERS ET REPERTOIRES

Utilisez **man commande** pour obtenir de l'aide

```
cd repertoire ► changer de repertoire
cd . ► aller dans le repertoire parent
cd - ► retourner dans le dernier repertoire
pwd ► afficher le repertoire courant
ls ► lister les fichiers
ls -a ► lister les fichiers cachés
cp fichier dest ► copier un fichier
cp -r repertoire dest ► copier un repertoire
mv source dest ► déplacer un fichier ou un repertoire
mkdir nom ► créer un repertoire
rm fichier ► supprimer un fichier
rm -r repertoire ► supprimer un repertoire
ln -s fichier lien ► créer un lien symbolique
mount -t ressource rep ► monter une ressource
mount -o loop iso repertoire ► mount une image iso
/home/user or ~/ ► homedir d'un utilisateur
```

Utilisez **man commande** pour obtenir de l'aide

SYSTEME ET AFFICHAGE



```
# permissions root nécessaires
$ permissions normales nécessaires
```

Utilisez **man commande** pour obtenir de l'aide

GESTION DE PAQUETS



```
# permissions root nécessaires
$ permissions normales nécessaires
```