

cd répertoire Aller dans le répertoire cd .. Aller dans le répertoire parent ls lister les fichiers du répertoire courant ls -a lister les fichiers cachés cp source destination copier un fichier cp -r répertoire dest copier un répertoire mv origine destination déplacer un fichier ou rép mkdir nom > créer un dossier rm fichier | supprimer un fichier rm -r répertoire supprimer un répertoire ln -s cible nom ▶ créer un lien symbolique mount -t ressource répertoire | monter une ressource mount -o loop iso répertoire monter une image iso /home/nom-user ▶ homedir d'un utilisateur /etc répertoire de configuration du système

ilisez **man commande** pour obtenir de

## FICHIERS ET REPERTOIRES



ifconfig afficher les informations réseau iwconfig afficher les informations wifi sudo iwlist scan chercher un réseau wifi ifup interface activer une interface réseau **ifdown** *interface* désactiver une interface réseau sudo /etc/init.d/networking restart > relancer le service de gestion du réseau

/etc/network/interfaces | fichier de configuration ufw enable activer le firewall

ufw disable désactiver le firewall

ufw default allow autoriser toutes les connexions ufw default deny interdire toutes les connexions ufw status afficher les règles

ufw deny port interdire le trafic sur un port ufw deny from ip bloquer une adresse IP

sudo commande lancer une commande en root **aksudo** commande sudo pour interface graphique sudo -s ouvrir un terminal en root

sudo -k désactiver sudo

sudo visudo éditer la liste des sudoers passwd changer son mot de passe

gksudo nautilus navigateur de fichiers en root chown user:groupe fichier changer le propriétaire et le groupe d'un fichier

**chmod** *MODO fichier* changer les permissions d'un fichier avec MODO:

n1(proprietaire)n2(groupe)n3(autres) 4(lecture)2(écriture)1(exécution)

p.e.: 755 lecture-ecriture-execution pour le proprietaire, lecture-exécution pour le groupe et les autres.

uname -r → afficher la version du noyau uname -a afficher toutes les informations novau start service démarrer un service (Upstart) **stop** service arrêter un service (Upstart) /etc/init.d/service start démarrer un service (SysV) aptitude search pqt rechercher un paquet /etc/init.d/service stop > arrêter un service (SVSV) sudo /etc/init.d/qdm restart relancer la session Ctrl+Alt+Bksp relancer une session si X plante Ctrl+Alt+FN utiliser une console tty N (N=F1,F2..) Ctrl+Alt+F7 revenir à l'interface graphique Recovery Magic SysRq Key, maintenez ALT et la

touche Impr et saisissez "REISUB" afin de débloquer un système qui ne répond plus. sudo dexconf > réinitialiser la config graphique (fichier xorg.conf)

aptitude install pqt installer un paquet aptitude safe-upgrade mettre à jour tous les pqts aptitude full-upgrade changer de version d'Ubuntu aptitude show pqt afficher les informations aptitude remove pqt désinstaller un paquet aptitude purge pqt désinstaller 1 pqt et sa config aptitude afficher l'interface d'aptitude (ncurses) aptitude hold pqt → ne pas actualiser un paquet dpkg -i pqt.deb installer un paquet au format deb /etc/apt/sources.list | liste des dépôts APT ubuntu-restricted-extras > plugins les + utilisés build-essential installer les paquets pour compiler des programmes

**aptitude** update ▶mettre à jour les dépôts



SYSTEME ET AFFICHAGE



GESTION DES PAOUETS



\*A utiliser avec la commande sudo



Traduit par Tux-planet