



Configuration Réseau

\$ **ip a** ▶ voir les informations réseau
 # **netcfg-menu** ▶ Choisir un profil réseau
 \$ **iw wlan0 list** ▶ Voir les infos réseau wifi
 # **wifi-select wlan0** ▶ Trouver un réseau wifi

Configuration du Pare-Feux

iptables -L ▶ Voir la configuration actuelle
 # **iptables -A INPUT -j ACCEPT/REJECT**
 ▶ Autoriser ou Rejeter toutes les connexions
 # **iptables -A INPUT -dport <port> -j ACCEPT/REJECT**
 ▶ Autoriser ou Rejeter toutes les connexions via <port>
 # **iptables -F** ▶ Réinitialise la configuration du pare feu

Voir la commande **man** pour plus d'options

RESEAU



nécessite d'être root
\$ fonctionne en utilisateur "normal"

Gestion des Utilisateurs

useradd <user> ▶ Ajouter un utilisateur
 # **userdel -r <user>** ▶ Supprimer un utilisateur et ses home
 # **visudo** ▶ Editer la configuration de sudo
 # **passwd <user>** ▶ Changer le mot de passe utilisateur
 # **groups <user>** ▶ Liste les groupes d'un utilisateur
 # **groupadd <group>** ▶ Ajouter un groupe
 # **gpasswd -a <user> <group>** ▶ Aj. l'utilisateur au groupe
 # **groupdel <group>** ▶ Efface le groupe
 # **gpasswd -d <user> <group>** ▶ Enl. l'utilisateur du groupe

Permission des fichiers

\$ **chown <user>:<group> <file>**
 ▶ Changer l'utilisateur et le groupe d'un fichier
 \$ **chmod <MODE> <file>** ▶ Change les perm. du fichier
 MODE: 4(lecture) 2(Ecriture) 1(execution)

Voir la commande **man** pour plus d'options

PERMISSIONS



nécessite d'être root
\$ fonctionne en utilisateur "normal"

Fichiers de Configuration

/etc/rc.conf ▶ Configuration du démarrage
 /etc/rc.d ▶ Dossier des scripts de démarrage
 /etc/inittab ▶ Configuration d'init
 /etc/fstab ▶ Configuration des disques
 /etc/pacman.conf ▶ Configuration de pacman
 /etc/network.d ▶ Dossier de conf. du réseau
 /etc/ssh_config ▶ Configuration de ssh
 /etc/ssh_config ▶ Configuration de ssh
 /etc/makepkg.conf ▶ Fichier de conf. de make
 /etc/X11/xorg.conf.d ▶ Dossier de conf. de X

Disk Management

fdisk -l ▶ Voir les informations des disques
 # **mount -t <type> <dev> <path>** ▶ Montage disque
 # **mount -o loop <iso> <path>** ▶ Montage fichier ISO

See **man command** for more options

FICHIERS ET DOSSIERS



Informations Système

\$ **uname -r** ▶ Affiche la version du noyau
 \$ **uname -a** ▶ Afficher tout, à propos du noyau
 \$ **df** ▶ Affiche l'utilisation des montages
 # **fdisk -l** ▶ Affiche les informations disques
 \$ **dmesg** ▶ Affiche les logs système
 \$ **top** ▶ Affiche les processus
 \$ **procinfo** ▶ Affiche des infos systèmes
 \$ **ps -e** ▶ Afficher tous les processus

Gestion du Système

rc.d start/stop/restart <daemon>
 ▶ démarre/arrête/redémarre un "daemon"
 \$ **rc.d list** ▶ Liste les "daemon" et leur status
 # **kill -9 <pid>** ▶ Tuer le processus ayant le pid
 # **kill <process>** ▶ Tuer le processus

Voir la commande **man** pour plus d'options

SYSTEME ET INFO



nécessite d'être root
\$ fonctionne en utilisateur "normal"

Pacman

pacman -S <pkg> ▶ Installer un paquet
 \$ **pacman -Ss <string>** ▶ Chercher un paquet
 \$ **pacman -Si <pkg>** ▶ Affiche les infos d'un paquet
 # **pacman -Syu** ▶ Mettre à jour le système
 # **pacman -Rns <pkg>**
 ▶ Supprime paquet, ses dépendances et fichiers de conf.
 \$ **pacman -Q <pkg>** ▶ Voir si le paquet est installé
 \$ **pacman -Qi <pkg>** ▶ Affiche les fichiers d'un paquet installé

Yaourt

\$ **yaourt -S <pkg>** ▶ installe un paquet (AUR inclus)
 \$ **yaourt -Syua** ▶ Met à jour le système (AUR inclus)
 \$ **yaourt --sucru** ▶ Idem -Syua mais sans confirmation

PKGBUILD

\$ **makepkg** ▶ Construire un paquet depuis un PKGBUILD
 # **pacman -U <pkg>.tar.xz** ▶ Installe un paquet depuis un fichier

Voir la commande **man** pour plus d'options

GESTION DES PAQUETS



nécessite d'être root
\$ fonctionne en utilisateur "normal"