Adressage, routage IP & Sécurité Cheat Sheet

by loanclb via cheatography.com/208540/cs/44697/

Création et gestion d'utilisateurs

`passwd` *user*	Définit le mot de passe de l'utilisateur donné
`adduser` *user*	Permet de créer un utilisateur
`login` *user*	Permet de se connecter à un compte d'utilisateur

Gestion du système

`hostname`	Affiche le nom de la machine
`openssl req -new -newkey <PA RA M S> <FI LE >.crt -keyout <FI LE >.key`	Génère le certificat SSL/TLS avec clés
`openssl x509 -in <FI LE >.rct -text`	Affiche la paire clé publique/privée agréable visuellement
`systemctl restart <se rv i c e>`	Permet de redémarrer un service système (`systemd`)
`systemctl status <se rv i c e>`	Permet de connaître le statut du service système

Gestion du système (cont)

`ssh <lo gin >@< de s t>`	Permet de se connecter via SSH à une machine

Administration réseau

`ifconfig -a`	Liste les interfaces
`ifconfig <if ace> @IP netmask <ma s k>`	Définit le masque pour l'interface donnée
`ifup <if ace>`	Allume l'interface donnée
`ifdown <if ace>`	Éteint l'interface donnée
`route -n`	Liste toutes les routes
`route add default gw <@IP iface>`	Ajoute l'adresse du gateway par défaut
`route del default gw <@IP iface>`	Supprime l'adresse du gateway par défaut
`traceroute @IP`	Permet de faire un ping, visualisant les adresses et interfaces traversées
`ping @IP`	Envoie un ping à l'IP donnée

Administration réseau (cont)

`busybox httpd -f -vv -h <PA TH_ TO`	
`arp -n`	
`wireshark -i <if ace> -k`	
`hping3 --flood --syn --spoof <@IP`	

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com