

Tools

ls	lijst van bestanden / mappen opvragen
pwd	Huidige pad weergeven
cd	Wisselen van map
cd /	Ga naar de root van het systeem
cd ..	ga een map omhoog
mkdir	Nieuwe map maken
cp	Kopieren
cp -r	Kopieren van map met inhoud
rm	Verwijderen
rm -r	Verwijderen van map met inhoud
mv	Verplaatsen
cat	Uitlezen van een bestand
head	Eerste 10 regels van bestand laten zien
tail	Laatste 10 regels van bestand laten zien
mount	Koppelen van device aan map
unmount	Mount opheffen
history	Geschiedenis van commando's opvragen

Bestanden bewerken

vi	Tekstverwerker openen
vi test	Tevens bestand test aanmaken
i	Tekstmodus
<Esc>	Commandomodus
:wq!	Opslaan en afsluiten
:q!	Afsluiten zonder opslaan

Software installeren

rpm -ivh	.rpm-pakket installeren
tar -xzf	.tar.gz-bestand uitpakken
tar -xjvf	.tar.bz-bestand uitpakken
tar -czvf	tar-bestand maken (backup)
apt-get install xxx	Programma xxx installeren op Debian geente distributie
dpkg -i xxx	xxx.deb programma installeren (Debian)

Zoeken

locate	Zoeken via database updatedb
find /home -name xxx	Zoeken in /home naar bestand of map xxx
grep	filteren op zoekwoord

Users, groepen en rechten

useradd -m	User aanmaken met homemap
userdel	User verwijderen
groupadd	Groep aanmaken
groupdel	Groep verwijderen
passwd	Wachtwoord maken
usermod -aG groep user	User lid maken van groep
gpasswd -d User Groep	User verwijderen uit groep
chgrp groep map	Groep eigenaar maken van map
chown user map	User eigenaar maken van map
chmod 764 map	Rechten RWX RW R toekennen aan map

Bestand permissie

4	read (r)
2	write (w)
1	execute (x)

Het eerste cijfer is de toestemming van de eigenaar, de tweede is de groep en de derde is iedereen.

