

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.

