

Kommandoar

Dette dokumentet kan også lesast som [PDF-fil](#).

Fikling med kommandoar og parameter for desse kan fort bli kjedeleg, så vi tek berre for oss dei kommandoane vi treng for å navigera kommandolina og systemet. Men vi byrjar med kommandoar for å finne kommandoar eller program som er tilgjengeleg i systemet. For alle kommandoar kan ein få ei enkel oversikt over parameter og hjelp med `-h` eller `-help` etter kommandoen, t.d. `ls -h`. For meir omfattande innføring i bruken av ein kommando eller program må du ta i bruk:

Viktige kommandoar

```
Piltast opp/ned - bla opp/ned i tidlegare kommandoar
TAB - kommandolinefullføring
ls
ls -al (ll)
cd - navigering i katalogar
cd - utan argument hoppar du til rota på heimekatalogen
cd .. - gå opp ein katalog, VIKTIG! mellomrommet i motsetnad til Windows cd..
cd - - gå attende til sist brukte katalog
pwd - skriv ut gjeldande katalog
ln -s - lage symbolsk (s) peikar/snarveg
rm - slette ei fil/katalog
rm -i - spør om ja/nei før sletting, lagt inn som alias i Linux
rm -fR - slettar alt FARLEG!!!!
mkdir -p - lage ny katalog, p - foreldrekatalog, om det er underkatalogar
rmdir - slette katalog
chmod - endre rettigheitar for ei fil/katalog
chown - endre eigar for ei fil/katalog
chgrp - endre gruppe for ei fil/katalog
groups
passwd - endre passord
less / cat - sjå på filer
head / tail - liste opp start/slutt av ei fil
grep -i - søk i tekststrengar
ps -fe - listar prosessar
which - listar plasseringa av ei kjørefil
apropos - søk etter manualsider på grunnlag av bestemte ord og uttrykk
find - find / -name '*.jpg', / - frå rot, . - frå gjeldande katalog
find kan søkje i heile katalogtreet
locate - søkjer etter filer i ei fildatabase
updatedb - oppdatering av databasa /var/lib/slocate som locate brukar, automatisert
whatis - kort informasjon om ein kommando
man - manualsystemet, sjå eige dokumentasjon
man -k - søk etter ord og uttrykk i manualsystemet
info - infosystemet, sjå eige dokumentasjon
tar - .tar.gz, .tgz
gzip - .gz
```

bzip - .bz2
zip / unzip - .zip
compress - .Z, komprimering brukt i Unix for ein del år sidan
alias - kommando i .bashrc for å lage aliasar for ofte brukte kommandoar t.d. ll = ls -al
kommando & - & - startar ein kommando i bakgrunnen

Referansar

- The One Page Linux Manual <http://www.digilife.be/quickreferences/QRC/The%20One%20Page%20Linux%20Manu>
- A Linux Quick Reference to Useful Commands http://www.linuxdevcenter.com/pub/a/linux/excerpt/LinuxPG_q
- GNU/Linux Quick Reference <http://aolab.phys.dal.ca/~tomduck/linux-ref/>
- Win/DOS to Linux Quick Reference <http://www.control-escape.com/linux/lx-translate.html>
- - Unix commands reference card <http://www.digilife.be/quickreferences/QRC/UNIX%20commands%20referen>
-

PJ20040819/09:32/1