



Linux kommandon

När man arbetar med Linux är det vanligt att man använder tangentbordet mer än musen. Du ger datorn olika kommandon i ett så kallat shell fönster (liknande DOS fönster). Det är ett snabbt, smidigt men ibland lite komplicerat sätt att kommunicera med operativsystemet. Kommando raden består vanligen själva kommandot (tex ls) och olika parametrar (tex -l eller -zxvf). Man brukar skriva ett bindestreck före man skriver parametrarna. Dessa parametrar styr hur kommandot skall utföras.

Här är en lista över Linux kommandon:

Kommando	Paramterar	Beskrivning
cat	filnamn	Visar innehållet av en fil
cd	katalog	Hoppar in i specifierad katalog
cd ..		Hoppar ur aktuell katalog
chmod	permission och filnamn	Ändrar permission på filen
chown	ny ägare och filnamn	Ändra ägaren av filen
clear		Rensar skärmen
cp	x y	Kopierar filen x till y
find	filnamn	Letar upp en fil
ftp	host	Öppnar FTP till specifierad host
grep	text filer	Letar upp text i filer
kill	-9 namn	Stoppar (helt) processen (programmet) namn
less	filnamn	En mer användarbar version av more.
ls	-ltr	Listar filer
man	ämne	Visar dokumentation om valt ämne
mkdir	katalognamn	Skapar en katalog
more	filnamn	Visar en fils innehåll
mount	dev dir	Mountar en enhet som en viss katalog
mv	x y	Flyttar filen x till y, används också som rename.
passwd		Ändrar ditt lösenord
ping	server/host/ip nummer	Pingar en dator i nätverket
ps	afx	Visar information om processer
pwd		Listar den aktuella katalogen
rm	filnamn	Tar bort fil
rmdir	katalognamn	Tar bort katalog (tom sådan)
set	var=value	Visar eller sätter en environment variabel
shutdown	-r -h now	Stänger av och rebotar (-r) eller gör halt (-h)
su	user	Ändrar till annan användare (blank ger root)
tar	-zxvf	Packar upp en tar packad fil

telnet	server/host	Öppnar en telnet session till specificerad host/server
top		Visar information om aktuella processer
umount	katalog	Unmountar enhet