

Ubuntu ühe-lehe-terminali-howto

Enamus tegevusi saab teha graafiliselt, kuid nii mõnigi kord võib käsurealt asjad palju kiiremini aetud saada. Paljudes distrotēs võib "terminal" nimelise ikooni leida peamenüüst. Gnome aknahalduris vajutades Alt-F2 avaneb rakenduse käivitamise aken, kuhu sisse toksides gnome-terminal ning enterit vajutades käivitatakse terminal. Käsuviipl on tavaliselt kujul kasutaja@masinanimi:kataloog\$. Juurkasutajana (root) on \$ asendatud # märgiga. Tähele tuleks panna et kasutaja kodukataloogi (/home/kasutaja) saab asendada enamasti märgiga ~. Tühikuid ning muid reserveeritud sümboleid kirjutatakse \x kujul, ehk fail "Minu saapad\kummikud" tuleb anda parameetris kujul Minu\ saapad\kummikud. Pikkade failinimede kirjutamisel tuleb abiks tabulaatori põhine failinimede lõpetamine. Tavaliselt saab parameetritena kasutada wildcarde ehk * tähendab kõiki faile ja katalooge vastavas kataloogis. Paljude käskude korral saab väljundinfo hulka suurendada -v võtme abil. NB! Failinimed on tõusutundlikud! Linuxi failisüsteem algab / kataloogist ning CD, DVD jms seadmed monteeritakse tavalistesse kataloogidesse (vt *mount*)

man \$x – Käsu \$x manuaal. Kui midagi ei oska, ei saa, ei taha, loe!

pwd - Kuvab kataloogi tee kus Sa hetkel oled

cd - Muudab aktiivset kataloogi. Parameetriteta liigub ~ kataloogi

cd .. - Liigub üles. Kui algul oled /home/putkavaht siis cd .. liigub /home kataloogi

ls - Kuvab kataloogi sisu. Parameetris saab anda kataloogi nime mille sisu näidata

ls -la - Võti -la kuvab ka failide suurused, õigused, omanikud ning muutmisaja. Kuvab ka peidetud failid

ls | less – Kuvab kataloogi sisu lehtede kaupa. Kerida saab noolte ning Page Up/Down abil.

cp \$x \$y – Kopeerib \$x faili \$y kataloogi. **Võti -r** kopeerib rekursiivselt ka kataloogid koos sisuga.

mv \$x \$y – Muudab \$x failinime \$y failinimeks. Liigutab failid \$x kataloogi \$y

mkdir - Loob parameetris antava kataloogi. **Võti -p** loob terve tee kui vahepealseid katalooge ei eksisteeri.

rm -Rf \$x - Kustutab rekursiivselt parameetris antavad failid ning kataloogid koos sisuga

find \$x | grep \$y - find kuvab rekursiivselt kataloogi \$x sisu ning grep näitab neist ainult neid ridu kus sisaldub \$y

cat \$x | grep \$y - cat kuvab faili \$x sisu ning grep laseb neist ainult läbi need read mis sisaldavad teksti \$y

cat \$x | grep \$y > \$z – Sama mis eelmine aga väljund ei kuvata ekraanile vaid faili \$z

cat \$x >> \$y – Lisab faili \$x sisu faili \$y lõppu

sudo \$x – Käivitab käsu \$x juurkasutajana. Vajab muidugi parooli

sudo -s – Vahetab kasutaja juurkasutajaks.

su \$x – Vahetab kasutaja \$x kasutajaks

mount – Kuvab monteeritud failisüsteemid. (u)mount /media/cdrom näiteks haagib CD sisu failisüsteemi.

dmesg | tail – Kuvab tuuma (kernel) viimased kümme teadet

dd if=/dev/cdrom of=cdimage.iso – Loob CD'st ISO faili

nano – Lihtne tekstiredaktor. Parameetris fail mida redigeerida või luua. Control-O kirjutab faili. Control-X väljub.

Control-K lõikab lõikab rea(d) ning paigutab puhvrissi. Control-U kleebib rea(d) puhvrissi.

/etc/fstab – Failisüsteemide tabel

/etc/X11/Xorg.conf – Graafikaserveri konfiguratsioon

/etc/network/interfaces – Võrgukaartide konf

/var/log/syslog – Süsteemi logi

/etc/resolv.conf – Nimeserver(id)