

Unix-apuja

Ville Isomöttönen, Jonne Itkonen

6. syyskuuta 2013

Yleisiä komentoja

Komento	Selitys	Esimerkki tai huomio
<code>cd polku</code>	Siirry hakemistoon <i>polku</i> . Ylähakemisto on <code>..</code> , kotihakemisto <code>~</code> (tilde, 'mato').	Siiry kotihakemiston hakemistoon demot: <code>cd ~/demot</code>
<code>cp mistä mihin</code>	Kopioi tiedosto <i>polusta</i> <i>mistä</i> polkuun <i>mihin</i> .	Kopioi ylähakemiston tiedosto d1.org nykyisen hakemiston tiedostoksi d2.org: <code>cp ../d1.org d2.org</code>
<code>mv mistä mihin</code>	Kuten kopiointi, mutta siirtää tiedoston. Alkuperäinen tiedosto siis <i>häviää</i> .	
<code>ls polku</code>	Listaa <i>polun</i> sisällön. Jos et anna polkua, listaa nykyisen hakemiston sisällön.	
<code>ls -al polku</code>	Tarkenne <code>-al</code> aiheuttaa yksityiskohtaisemman listauksen.	
<code>pwd</code>	Näyttää nykyisen hakemiston polun.	
<code>rm polku</code>	Poistaa <i>polun</i> osoittaman tiedoston.	
<code>rmdir polku</code>	Poistaa <i>polun</i> osoittaman hakemiston, jos se on tyhjä.	
<code>rm -rf polku</code>	VAARALLINEN! Poistaa <u>kaiken</u> annetusta <i>polusta</i> .	
<code>cat polku</code>	Näyttää <i>polun</i> osoittaman tekstitiedoston koko sisällön.	Käytä lukemiseen <code>less</code> -komentoa.
<code>less polku</code>	Kuten <code>cat</code> , mutta näyttää tekstitiedostot sivu kerrallaan.	Poistu: <code>q</code> Seuraava / edellinen sivu: <code>f</code> / <code>b</code> Apua: <code>h</code>
<code>exit</code>	Poistuu komentotulkista.	
<code>man komento</code>	Näyttää ohjeen <i>komennolle</i> .	Toimii kuten komento <code>less .</code>
<code>komento --help</code>	Monesti näyttää lyhyen ohjeen <i>komennolle</i> .	<code>less --help</code>
<code>emacs polku</code>	Muokkaa <i>polun</i> osoittamaa tiedostoa tehokkaasti.	Talletus: <code>Ctrl-x Ctrl-s</code> Poistu: <code>Ctrl-x Ctrl-c</code>
<code>vim polku</code>	Muokkaa <i>polun</i> osoittamaa tiedostoa kiireessä.	Talletus: <code>ESC :w Enter</code> Poistu: <code>ESC :q Enter</code> Muokkaustila: <code>i</code> Komentotila: <code>ESC</code>

Yllä *polku* on joko tiedoston nimi, tai tiedoston nimi ja sitä edeltävät hakemistot `/`-merkillä eroteltuna. Katso esimerkkiä ajamalla komento `pwd`.

Vinkkejä

Jos vim tuntuu menevän jumiin, varsinkin tallennusvaiheessa, olet todennäköisesti antanut näppäinkomennon `C-s`, eli `Control+s`. Tämä jäädyttää unix-yhteyden. Yhteyden saa taas toimintaan näppäinkomennolla `C-q`.