

Unix-apuja

Ville Isomöttönen, Jonne Itkonen

19. syyskuuta 2012

1 Yleisiä komentoja

Komento	Selitys	Esimerkki tai huomio
<code>cd <i>polku</i></code>	Siirry hakemistoon <i>polku</i> . Ylähakemisto on <code>..</code> , kotihakemisto <code>~</code> .	Siirry kotihakemiston hakemistoon demot: <code>cd ~/demot</code>
<code>cp <i>mistä mihin</i></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 <i>mistä mihin</i></code>	Kuten kopiointi, mutta siirtää tiedoston. Alkuperäinen tiedosto siis <i>häviää</i> .	
<code>ls <i>polku</i></code>	Listaa <i>polun</i> sisällön. Jos et anna polkua, listaa nykyisen hakemiston sisällön.	
<code>ls -al <i>polku</i></code>	Tarkenne <code>-al</code> aiheuttaa yksityiskohtaisemman listauksen.	
<code>pwd</code>	Näyttää nykyisen hakemiston polun.	
<code>rm <i>polku</i></code>	Poistaa <i>polun</i> osoittaman tiedoston.	
<code>rmdir <i>polku</i></code>	Poistaa <i>polun</i> osoittaman hakemiston, jos se on tyhjä.	
<code>rm -rf <i>polku</i></code>	VAARALLINEN! Poistaa <u>kaiken</u> annetusta <i>polusta</i> .	
<code>cat <i>polku</i></code>	Näyttää <i>polun</i> osoittaman tekstitiedoston sisällön.	
<code>less <i>polku</i></code>	Kuten <code>cat</code> , mutta näyttää tekstitiedostot sivu kerrallaan.	
<code>exit</code>	Poistuu ja katkaisee yhteyden.	
<code>man <i>komento</i></code>	Näyttää ohjeen <i>komennolle</i> .	
<code><i>komento</i> --help</code>	Monesti näyttää lyhyen ohjeen <i>komennolle</i> .	
<code>emacs <i>polku</i></code>	Muokkaa <i>polun</i> osoittamaa tiedostoa tehokkaasti.	Talletus: <code>Ctrl-x Ctrl-s</code> Poistu: <code>Ctrl-x Ctrl-c</code>
<code>vim <i>polku</i></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`.

2 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`.