

Linux-peruskurssi, TXXZA60, 1 ov

Ilpo Kuivanen, Ilpo.Kuivanen@stadia.fi

18th January 2004

1 Kenelle kurssi on tarkoitettu?

Kurssi on tarkoitettu henkilöille, jotka ovat kiinnostuneita Linuxista eivätkä ole aikaisemmin opiskelleet Linuxia. Kurssilla lähdetään siis liikkeelle aivan perusasioista.

2 Oppilaitoksen Linux-ympäristöt

Tällä hetkellä oppilaitoksessamme on Linux-käyttöjärjestelmä ainoastaan luokassa U203. Se tarvitsee oman käyttäjätunnuksensa. Näitä käyttäjätunnuksia hallinnoi Ilpo Kuivanen, Ilpo.Kuivanen@stadia.fi. Kyseessä on siis eri käyttäjätunnus kuin Novell-järjestelmään tarvittava tunnus. Luokan palvelin 10.19.16.30 on käytettävissä jokaisesta luokasta SSH-ohjelman avulla.

Tekniikalla ja liikenteellä on myös Linux-palvelin osoitteessa cs.stadia.fi. Siihen pääsee mistä tahansa paikasta SSH-ohjelmalla. Tällöin kyseessä on pääteyhteys ja on syytä osata käyttää Linuxin komentorivin peruskomentoja.

3 Sisältö

Kurssilla käsitellään seuraavia asiota:

- Mikä on Linux-käyttöjärjestelmä?
- Distribuutiot
- Graafisen ympäristön perustoiminnot ja ohjelmat
- Komentotila ja peruskomennot siellä
- Hyödyllisiä sovelluksia (mm. OpenOffice)

4 Suoritus

Kurssi suoritetaan aktiivisesti osallistumalla sekä tekemällä kurssilla annetut palautettavat harjoitustehtävät. Harjoitustehtävät palautetaan sähköpostilla ellei erikseen muuta mainita.