

Linux perusteet

Kuvaus

Tämän kurssin tarkoitus on opettaa Linux perusteet. Kurssilaisilta ei vaadita aikaisempaa kokemusta Linuxista. Kurssi alkaa perusasennuksesta ja päättyy valmiisiin työasemiin, joista kurssilainen osaa kaikki peruskäyttöön tarvittavat asiat. Kurssin pituus 2 päivää. Kurssilla on runsaasti käytännön esimerkkejä ja harjoituksia.

Osallistujat

Kurssille voivat osallistua kaikki henkilöt, jotka tarvitsevat perustietoja Linuxista. Aikaisempaa kokemusta Linuxista ei vaadita. Aikaisempi kokemus työasemista esim. Microsoft Windows, katsotaan eduksi.

Tavoitteet

Linux peruskurssin käytyään kurssilaisella on tavoitteena hallita seuraavat asiat:

- Perusasennus
- Linux peruskäyttö
- Ymmärtää Linux käyttöjärjestelmä

Sisältö

- Linux käyttöjärjestelmän asennus CDROM:lta
- Käyttöliittymät
- Sisään- ja uloskirjautuminen
- Linux dokumentointi
- Hakemistorakenne
- Tiedostojen suojaukset
- Oheislaitteet
- Peruskomennot
- vi-editori
- Komentotulkki
- Scripti ohjelmoinnin perusteet
- Prosessien hallinta
- Linux sovellukset

Esitiedot

Yleinen näkemys IT-alasta riittää esitiedoiksi. Kurssilaiselta ei vaadita esitietoja Linuxista. Esim. Microsoft Windowsin peruskäytön osaaminen katsotaan eduksi.