

Linux perusylläpito

Kuvaus

Tämän kurssin tarkoitus on opettaa Linuxin perusylläpito. Kurssilaisella ei tarvitse olla kokemusta UNIXista tai Linuxista. Kurssi alkaa asennuksesta ja päättyy valmiisiin työasemiin tai palvelimiin, joista kurssilainen osaa perusylläpitoon tarvittavat asiat. Kurssin pituus 2 päivää. Kurssilla on runsaasti käytännön esimerkkejä ja harjoituksia.

Osallistujat

Kurssille voi osallistua kaikki henkilöt, joiden täytyy ylläpitää ja hallita Linuxia. Aikaisempaa ylläpitokokemusta Linuxista ei vaadita. Aikaisempi ylläpitokokemus esim. Microsoft Windows käyttöjärjestelmästä katsotaan eduksi.

Tavoitteet

Linux perusylläpito kurssin käytyään kurssilaisella on tavoitteena hallita seuraavat asiat:

- Asennus
- Linux ylläpito ja hallinta
- Ymmärtää Linux käyttöjärjestelmä ylläpitäjän näkökulmasta

Sisältö

- Linux käyttöjärjestelmän asennus CDROM:lta
- Linux perusteet
- Käyttöjärjestelmän asetukset
- Ylläpitotyökalut (setup, Webmin)
- Käyttäjät ja ryhmät
- Laitteet
- Konfigurointi tiedostot
- Tiedonkeruu järjestelmästä
- Verkkoasetukset
- Lokitiedostot
- Tiedostojärjestelmät
- Ohjelmien asennus
- Ytimen muokkaus
- Ajastus

Esitiedot

Esitiedoiksi ei vaadita Linux tuntemusta. Microsoft Windowsin ylläpidon ja hallinnan osaaminen katsotaan eduksi.