

Linux kannettavassa työasemassa

Kuvaus

Tämän kurssin tarkoitus on opettaa Linux kannettavassa työasemassa. Kurssilaisella voi olla kokemusta Linuxista. Kurssi alkaa asennuksesta ja päättyy valmiisiin kannettavaan työasemaan, josta kurssilainen osaa kannettavan hallintaan tarvittavat asiat. Kurssin pituus 2 päivää. Kurssilla on runsaasti käytännön esimerkkejä ja harjoituksia.

Osallistujat

Kurssille voivat osallistua kaikki ne henkilöt, joiden täytyy käyttää, ylläpitää ja hallita Linux kannettavia työasemia. Aikaisempaa ylläpitokokemusta Linuxista ei vaadita. Aikaisempi kokemus esim. Microsoft Windows käyttöjärjestelmästä katsotaan eduksi.

Tavoitteet

Linux kannettavassa työasemissa kurssin käytyään kurssilaisella on tavoitteena hallita seuraavat asiat:

- Kannettavan työasema-asennus
- Linux kannettavan työaseman ylläpito ja hallinta
- Ymmärtää Linux käyttöjärjestelmä kannettavan työaseman näkökulmasta

Sisältö

- Linux käyttöjärjestelmän kannettava työasema-asennus
- Käyttöjärjestelmän asetukset
- Ylläpitotyökalut
- Käyttäjät ja ryhmät
- Konfigurointi tiedostot
- Tiedonkeruu järjestelmästä
- Verkkoon kytkeytyminen
- LAN, WLAN GPRS ja modeemit
- Lokitiedostot
- Tiedostojärjestelmät
- Oheislaitteet
- PCMCIA kortit
- Virransäästö ominaisuudet
- Ohjelmien asennus
- Wine ja CrossOver
- OpenOffice
- SAMBA Client

Esitiedot

Esitietoina voi olla Linuxin peruskäyttö. Lisäksi esim. Microsoft Windowsin ylläpidon ja hallinnan osaaminen katsotaan eduksi.