

Ubuntu

Korjattava/päivitys Esimerkiksi grub2:n osalta muokkaus on muuttunut.

Ubuntu on yleisesti käytetty Debianiin pohjautuva Linux-jakelu. Ubuntu levykuvan voi ladata ilmaiseksi esimerkiksi sen suomenkielisiltä kotisivuilta osoitteesta <http://www.ubuntu-fi.org>. Ubuntu asentaminen on erittäin yksinkertaista, sillä sen asennusohjelma sekä käyttöliittymä yleensäkin muistuttaa hyvin paljon Windowsia.

Ubuntu asentaminen

Lataa ensin levykuva ja polta se esimerkiksi DVD-levylle tai usb-tikulle. Kattavat asennusohjeet löytyvät Ubuntu [suomenkielisiltä kotisivuilta](#), mutta myös näitä ohjeita seuraamalla voit päästä hyvään tulokseen.

1. Lataa edellämainitulta sivustolta Ubuntu levykuva; valitse latausvalikosta koneellesi parhaiten sopiva jakelu (tärkein valinta on 32-bittisen ja 64-bittisen järjestelmän välillä).
2. Kytke/asetta asennusmedia (esimerkiksi juuri polttamasi dvd-levy) asennettavaan koneeseen, ja käynnistä kone. Jos edellinen käyttöjärjestelmäsi käynnistyy Ubuntu-asennusohjelman sijaan, niin muuta BIOSista boot-järjestystä. Jos Ubuntu-asennusohjelma aukeaa, kaikki on kunnossa.
3. Seuraa asennusohjelman ohjeita ja anna pyydetyt tiedot. Muista, että jos käytät kannettavaa tietokonetta, se kannattaa pitää latauksessa asennuksen ajan.
4. Kun asennusohjelma on päättynyt, poista asennusmedia (ota DVD-levy asemasta tai muistitikku usb-liittimestä pois) ja käynnistä tietokone uudelleen.
5. Sinulla pitäisi olla nyt toimiva Ubuntu-asennus odottamassa ohjelmien asentamista ja käyttämistä!

Vinkkejä

Grub

Päivittäessään kernelin ubuntu lisää uuden kernelin grub listaan ylimmäiseksi. Ensinnäkin näitä kertyy koko ajan yhä pitempi lista, ja toiseksi jos viimeisenä on esimerkiksi Windows, johon haluat tietokoneen automaattisesti käynnistyvän, joudut aina käydä muuttamassa manuaalisesti järjestystä.

Tiedostoon pääsee käsiksi esimerkiksi päätteellä tai suoraan työpöydältä Alt+F2 ja

```
gksudo gedit /boot/grub/menu.lst
```

- vanhat kernelit voi poistaa listalta, jätä kuitenkin kaksi viimeisintä
- jätä myös memtest
- jos käytät vain ubuntu, voit muuttaa asetukseksi howmany=1 jolloin automaattisesti näkyy vain uusin kernel tai niin monta kuin haluat.
- jos haluat että käynnistyy jossain tietyssä käyttöjärjestelmässä, esimerkiksi windowsissa sinun täytyy lisätä lukua default tai poistaa kerneleitä niin että default-arvo on kohdallaan. Luku on ylhäältäpäin laskettuna, monesko listalla.