

# UBUNTU 8.04 LTS ASENNUS



24.4.2008

© Marko Kaartinen 2008

Tässä oppaassa käyn läpi kuinka asennetaan Ubuntu 8.04 LTS.  
Oppaan on tarkoitus olla mahdollisimman yksinkertainen ja selkeä.  
Kaikki kysymykset asennuksesta voi laittaa minulle  
henkilökohtaisesti osoitteeseen [markokaartinen@gmail.com](mailto:markokaartinen@gmail.com)

# Ubuntu 8.04 LTS Asennus

## KUINKA ASENNAT UBUNTU 8.04 LTS -VERSION

### ALKUSANAT

Nimeni on Marko Kaartinen ja olen ollut Ubuntu on/off -käyttäjä aina versiosta 5.04 lähtien, eli Ubuntu on tullut käytettyä jo kolme vuotta. Olen ollut seuraamassa Linuxin Wlan tuen kehittymistä ja paranemista sekä 3D-työpöydän tuloa Linux maailmaan.

Ubuntu ei missään nimessä ole ainut Linux -distribuutio mitä olen kokeillut. Minulle mieleisimpiä ovat olleet mm. OpenSuse sekä Fedora ja hieman distrosta riippuen pidän joko Gnome tai KDE -työpöytäympäristöstä.

Ikää minulla on 21 vuotta ja olen koulutukseltani datanomi sekä tällä hetkellä olen opiskelemassa Savonia-ammattikorkeakoulussa tietojenkäsittelyn tradenomiksi.

Lisäinformaatiota minusta löytyy kotisivuiltani osoitteesta [www.markokaartinen.net](http://www.markokaartinen.net)

Kuten jo mainittu minuun voi ottaa yhteyttä tähän oppaaseen liittyen ja miksi ei muutenkin sähköpostin kautta. Sähköpostiosoitteeni on [markokaartinen@gmail.com](mailto:markokaartinen@gmail.com)



Tämän teosteoksen käyttöoikeutta koskee:

Creative Commons Nimeä-Epäkaupallinen-Ei muutettuja teoksia 1.0 Suomi-lisenssi.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nd-nc/1.0/fi/>

### ALOITTAMINEN

Tarvitset aivan ensimmäisenä Ubuntu imagen tai levyn.

Ubuntu saat ladattua osoitteesta <http://www.ubuntu-fi.org/lataa.html>

Tässä asennuksessa on käytetty Ubuntu 8.04 LTS -versiota 32 -bittiselle prosessorille.

Jos haluat kuitenkin tilata Ubuntu levyn, niin sekin onnistuu ja se on täysin ilmaista.

Levyn tilauksesta lisää infoa osoitteessa [http://wiki.ubuntu-fi.org/Tilaa\\_Ubuntu\\_CD](http://wiki.ubuntu-fi.org/Tilaa_Ubuntu_CD)

Tässä oppaassa en käsittele levykuvan polttamista levyille, mutta seuraavasta osoitteesta löydät hyvän ohjeen levykuvan polttamiseen <http://wiki.ubuntu-fi.org/Levykuva>

On vielä yksi vaihtoehto ubuntu hankkimiseksi, nimittäin voit lainata sen kirjastostasi. Ubuntu löytyy ainakin näistä kirjastoista: [http://wiki.ubuntu-fi.org/Lainaa\\_Ubuntu](http://wiki.ubuntu-fi.org/Lainaa_Ubuntu)

Jos mikään näistä vaihtoehtoista ei sovi sinulle niin aina voit pyytää kavereiltasi apua.

## ITSE ASENTAMINEN

### Vaihe 1: Levyn boottaminen

Aseta joko hankkimasi/lainaaamasi/polttamasi Ubuntu 8.04 LTS -levy cd-asemaasi ja boottaa kone siltä. Jos tietokoneesi BIOSissa on oletusasetukset (tai ainakin yleisesti käytetyt asetukset) pitäisi koneen bootata cd-levy automaattisesti.

### Vaihe 2: Kielen valinta ja asennuksen aloittaminen

Kun olet saanut koneesi bootaamaan Ubuntu levyn niin pitäisi sinulla olla seuraavanlainen sisältö näytölläsi.



(Kuva 1. Kielenvalinta)

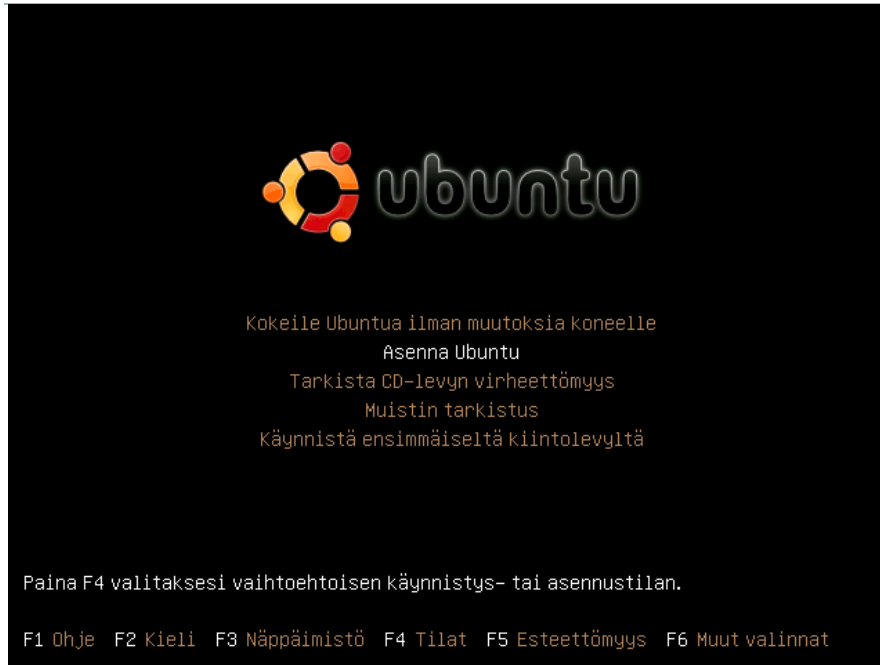
### Kielenvalinta

Aloitetaan valitsemalla kieli. Itse käytin asennuksessa Suomea joten suosittelen sinuakin käyttämään kyseistä kieltä. Liiku **Suomi** -kohtaan nuolinäppäimillä ja valitse kieli painamalla ENTER-näppäintä. Tietysti jos haluat asentaa muulla kielellä kuin suomenkielellä niin en voi estää sinua, mutta tämä ohje perustuu suomenkieliseen asennukseen.

### Asennuksen aloittaminen

Kun olet valinnut kielen niin pitäisi sinulla olla seuraavanlainen näkymä ruudullasi.

Voit myös koittaa Ubuntu ilman pelkoa siitä, että se tekee muutoksia koneellesi valitsemalla **Kokeile Ubuntu ilman muutoksia koneelle**. Jos päätät tehdä näin niin sinun on turha lukea tätä ohjetta pidemmälle, mutta jos päätät asentaa niin voit tehdä sen tämän ohjeen mukaan.

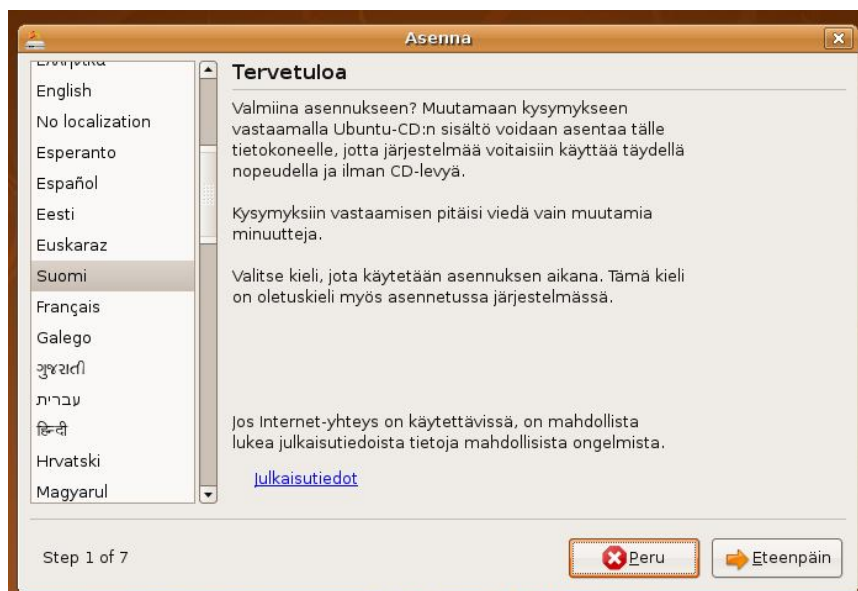


(Kuva 2. Asennuksen aloittaminen)

Valitse kuvasta nuolinäppäimillä **Asenna Ubuntu** -vaihtoehto ja hyväksy se painamalla ENTER.

### Vaihe 3: Asentaminen

Seuraavaksi sinulle aukeaa ikkuna jossa valitaan asennuksen kieli, jota käytetään asennuksen aikana. Suosittelen edelleen suomenkieltä käytettäväksi. Nyt on hiirikin käytössä joten sinun ei tarvitse nuolinäppäimillä tehdä toimintoja. Hyväksy asennuskieli painamalla **Eteenpäin** -painiketta.



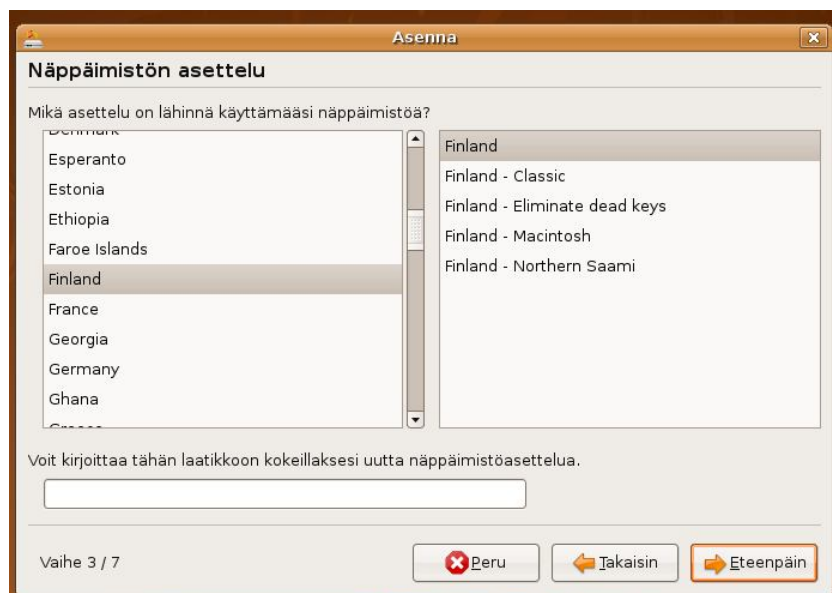
(Kuva 3. Asennuskielen valinta)

Kun olet hyväksynyt kielen niin pitää sinun valita sijaintisi. Tämä siksi, että käyttöjärjestelmäsi kello tulisi oikeaan aikaan. Eli valitse kaupungiksi **Helsinki** ja muu tulee sitten automaattisesti. Hyväksy painamalla **Eteenpäin** -painiketta. Mikäli kellon aika näkyy väärin niin sen voit korjata asennuksen jälkeen ja itselläni tämä on korjautunut itsestään, joten tästä ei tarvitse hätäntyä vaikka olisikin väärin.



(Kuva 4. Sijainnin valinta)

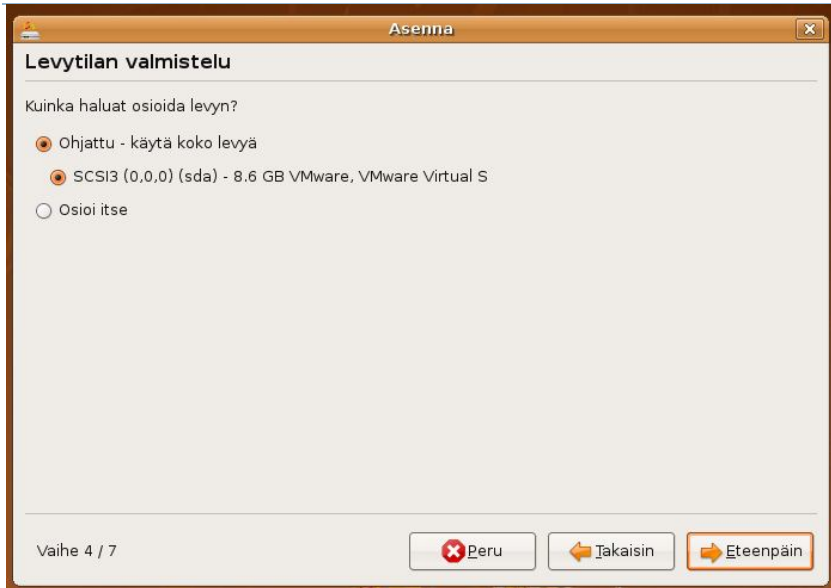
Sijainnin jälkeen asetetaan näppäimistöasettelusi. Valitse aukeavasta ikkunasta **Finland** ja oikealta puoleltakin **Finland**. Hyväksy valinnat painamalla **Eteenpäin** -painiketta.



(Kuva 5. Näppäimistön asettelu)

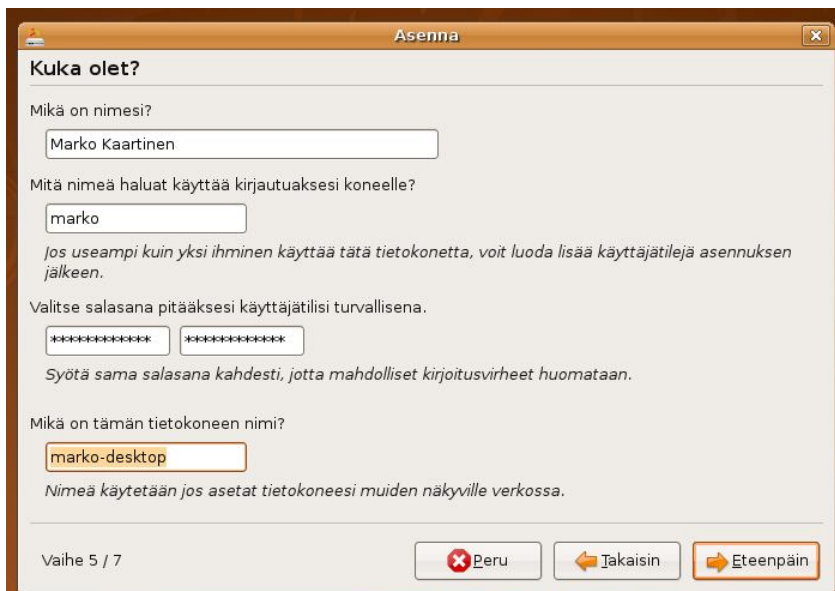
Kun näppäimistön asettelu on tehty on aika osioida levy. Tämä on helpompaa kuin miltä kuulostaa ja sitä paitsi teen nyt oletuksen, että olet asentamassa tätä täysin tyhjälle levyille kuten osa teistä varmaan onkin. (tulen tekemään osiointioppaan joskus toiste).

Joten valitse aukeavasta ikkunasta **Ohjattu – käytä koko levyä** ja valitse levy mitä käytetään (itselläni SCSI3 (sda)). Hyväksy painamalla **Eteenpäin** -painiketta.



(Kuva 6. Osiointi)

Osioinnin jälkeen kysytään tietoja sinusta. Eli täytä **kaikki** kentät ja jatka painamalla **Eteenpäin** -painiketta.



(Kuva 7. Kuka oletkaan)

Tämän jälkeen olet valmiina asentamaan Ubuntu. Vielä kertaus siitä mitä sitä tulikaan valittua ja takaisin pääsee aina **Takaisin** -painikkeella sekä koko asennuksen voit perua **Peru** -painikkeella.

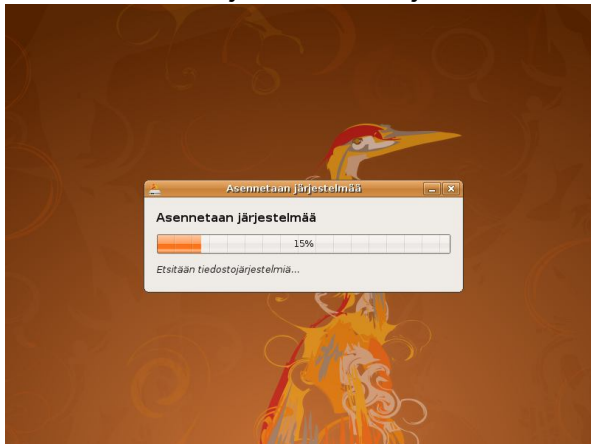
Mutta me olemme kuitenkin rohkeita ja aloitamme asennuksen painamalla **Asenna** -painiketta.

(Tämän jälkeen voit mennä kahville)

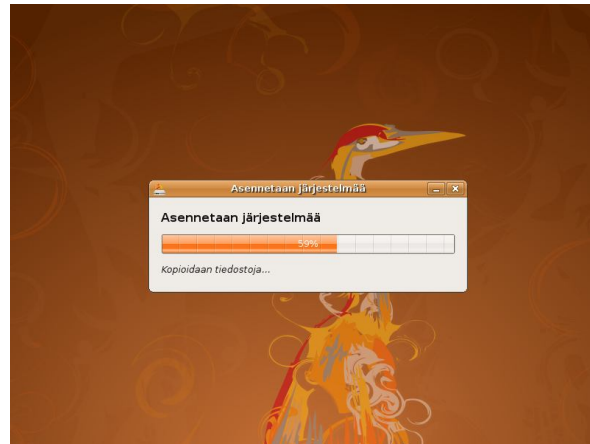


(Kuva 8. Let's install!)

Sitten asennetaan, ja asennetaan, ja asennetaan..... (ei vaadi käyttäjältä mitään toimia ennen asennuksen valmistumista)



(Kuva 9. Asennusta)



(Kuva 10. Asennusta)

Kunnes tulee kohta jonka saatat haluta ohittaa. Nimittäin ellet halua aivan välttämättä ladata kielipaketteja juuri nyt niin voit tehdä sen **Ohita** -painikkeella, mutta on kuitenkin suositeltavaa, että lataat ne jo nyt, sillä joudut ne lataamaan joka tapauksessa jossain vaiheessa.



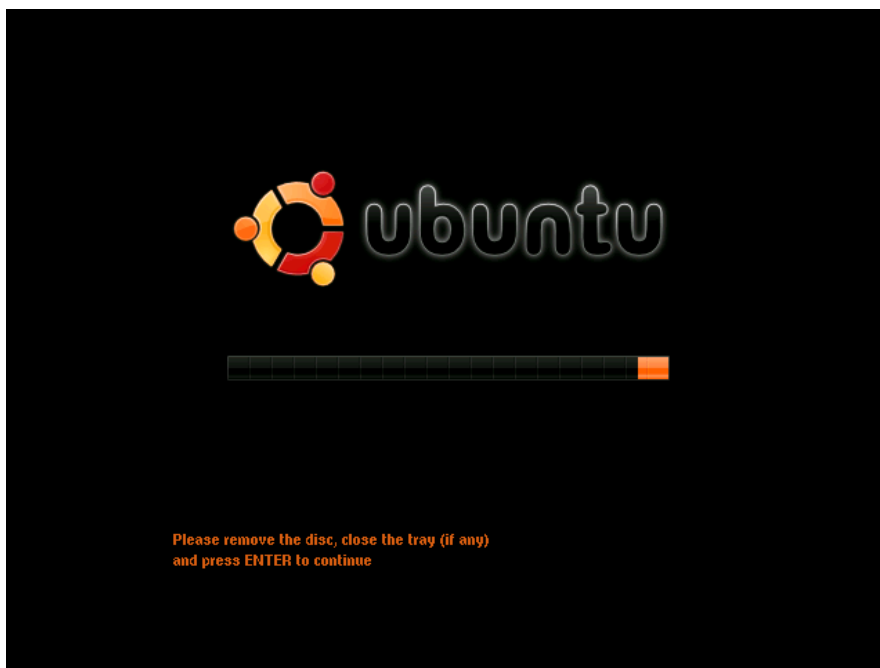
(Kuva 11. Kielipaketit)

Tämän jälkeen asennus on valmis ja sen saat päätettyä painamalla **Uudelleenkäynnistä nyt** -painiketta.



(Kuva 12. Asennuksen valmistuminen)

Tämän jälkeen asennuksesi on lähes valmis. Kun tulee seuraavanlainen ruutu niin ota Ubuntu asennuslevy pois asemasta ja paina **Enter** -painiketta.



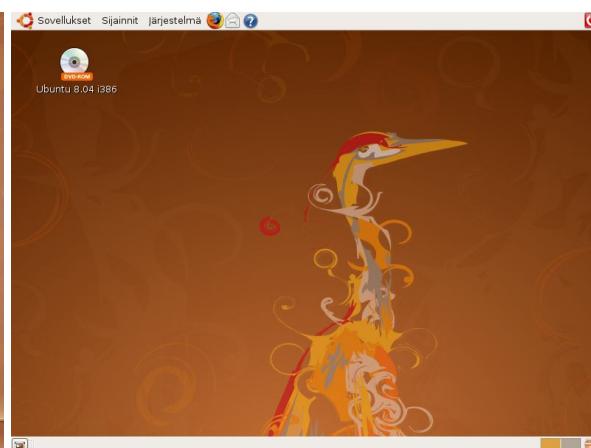
(Kuva 13. Levyn poisto asemasta)

## NAUTTIMINEN

Asennuksen jälkeen alkaa Ubuntu käytöstä nauttiminen.



(Kuva 14. Ubuntu)



(Kuva 15. Ubuntu)

## LINKIT

<http://ubuntu-fi.org> – Suomenkielinen Ubuntu-yhteisö  
<http://www.ubuntu.com> – Ubuntu englanninkieliset sivut  
<http://ubuntuguide.org> – Vinkkejä Ubuntuun (englanniksi)  
[http://fi.wikibooks.org/wiki/Ubuntu\\_tutuksi](http://fi.wikibooks.org/wiki/Ubuntu_tutuksi) – Ubuntu tutuksi Wikikirja  
<http://linux.fi> – Linux.fi wiki  
<http://www.linuxkouluun.fi> – Linuxkouluun.fi sivusto  
<http://www.flug.fi> – Suomen Linux-käyttäjien yhdistys  
<http://www.vapaasuomi.fi> – Vapaa Suomi – vapaat ohjelmistot ja sisällöt  
<http://www.avoinelama.fi> – Avoin elämä – Näin toimii Open Source –kirjan kotisivut  
<http://www.markokaartinen.net> – Marko Kaartisen kotisivut

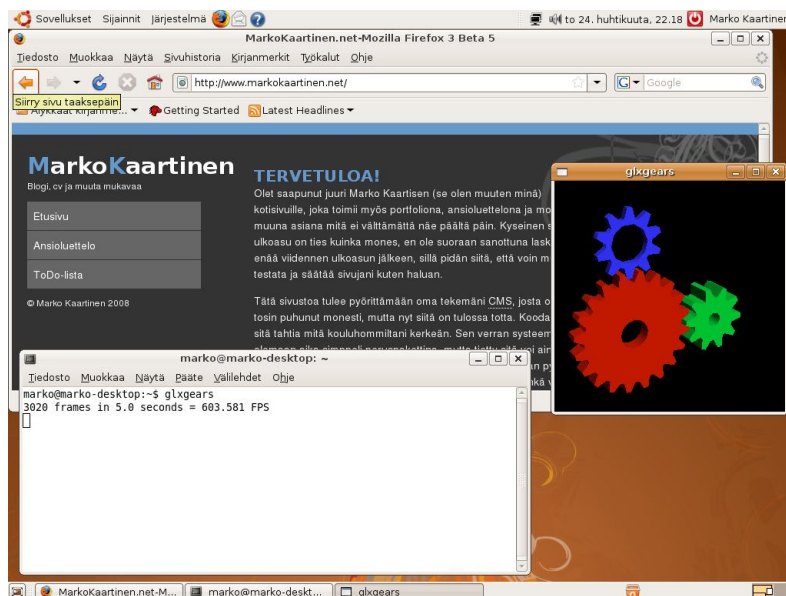
## KIITOKSET

Markus Rönkkö – Oikoluku

## LOPPUSANAT

Jos tämä opas auttoi sinua ja koit sen hyödylliseksi niin hyvä. Toivon myös että tämä opas osaltaan hälventää sitä kuvaa, että Ubuntuun asentaminen olisi hankalaa. Sillä se ei ole. Ubuntuun asennus on muuttunut kolmen vuoden aikana yhä enemmän graafisempaan muotoon ja se on osittain hyvä asia. Ja mielestäni usean Linux distribution asennus on parempi kuin esimerkiksi Windows XP:n.

Tulen jatkossa tekemään erinäisiä kirjoituksia Ubuntuun käytöstä ja vinkeistä sen käyttöön. Mikään mahdottomuus ei ole nähdä minun nimeäni muiden distrojen oppaissa saati sitten Windows Vista tai Windows XP oppaissa. Seuratkaa sivustoani jos haluatte pysyä ajantasalla tekemisistäni.



Hauskoja hetkiä Ubuntuun parissa sinulle toivottaa:

**Marko Kaartinen**

[markokaartinen@gmail.com](mailto:markokaartinen@gmail.com)

<http://www.markokaartinen.net>