

Työttömät hallitsemaan käyttöjärjestelmän asennusta

25.4.2007 15:16 — Tuomas Karvonen

Uudessakaupungissa yritetään murtaa tietoyhteiskunnan esteitä: vastikään järjestetyllä kurssilla kymmenen työtöntä asensi itselleen ohjatusti Ubuntu Linuxin kaupungin lahjoittamiin vanhoihin pc-tietokoneisiin.

Kurssilaiset saivat koneet kurssin jälkeen koteihinsa, missä ne jatkavat hyötykäytössä. Kurssi järjestettiin Vakka-Suomen ammatti-instituutti Novidan hallinnoiman ja Euroopan sosiaalirahaston rahoittaman avoimen lähdekoodin edistämishankkeen kanssa.

Työttömät ovat monilla eri tavoin vaarassa syrjäytyä työelämän kehityksestä ja tietoyhteiskunnasta. Työvoimaviranomaiset ja monet muut viranomaistahot ovat siirtämässä palvelujaan yhä enemmän sähköisesti hoidettaviksi.

Uusi tietokone näyttöineen, käyttöjärjestelmineen ja toimisto-ohjelmineen maksaa halvimmillaankin useita satoja euroja, ja hinta on erityisesti työmarkkinatuen varassa elävälle koneen hankinnan kynnykskysymys.

Julkiset laitokset ja yritykset puolestaan uusivat tietokoneitaan ja poistavat vanhoja suorituskyvyltään heikohkoja laitteita usein hävittämällä ne erityisissä sähköromun kierrätyslaitoksissa.

Windows ei pyörisi

Linux-käyttöjärjestelmä ei hukkaa tietokoneen resursseja, Novida huomioi. Konevanhuksista saatiin siten käyttökelpoisia työasemia tinkimättä ohjelmistojen ajantasaisuudesta: käytettävä Ubuntu 6.10 oli kurssin alkaessa usin jakelussa oleva versio.

Uudenkaupungin kaupungilta lahjoituksena saadut koneet ovat suorituskyvyltään vaatimattomia - mikään nykyisistä Windows-käyttöjärjestelmistä ei pyörisi niissä. Suorittimet olivat Pentium II -sukupolvea, kellotaajuudeltaan 300-500 megahertsiä.

Keskusmuistia koneisiin lisättiin siten, että kuhunkin koneeseen saatiin vähintään 192 megatavua. Ainoa

kurssilaisille koitunut kustannus, 20 euroa, muodostui käytettyjen muistikampon hankinnasta.

Novidan mukaan yleinen mielikuva Linux-käyttöjärjestelmästä vaikeana ja erityisiä atk-taitoja vaativana osoittautui kyseenalaiseksi. Kaikki kurssilaiset saivat tehtyä käyttöjärjestelmän perusasennuksen itsenäisesti.

- Aluksi ajatus Windowsin puuttumisesta oudoksutti. Ubuntu osoittautui kuitenkin helpohkosti omaksuttavaksi ja käyttökelpoiseksi, toteaa kurssille osallistunut, tietotekniikkaa eri työtehtävissä muun muassa kirjastossa käyttänyt Eila Lehti.

Rikkinäisiä osia

Kaikille kurssilaisille saatiin aikaan kone, jossa on tärkeimmät hyötykäyttöön liittyvät ohjelmat, kuten OpenOffice.org -toimisto-ohjelmistopaketti, Firefox-internet-selain ja Thunderbird-sähköpostiohjelma.

- Kolmen päivän ja yhteensä kahdentoista tunnin aikana törmättiin monesti siihen, että vanhoista koneista löytyi rikkinäisiä osia. Osoittautui, että vanhoja koneita käytettäessä täytyy varautua siihen, että komponentteja joutuu vaihtamaan. Jos käytettävissä on jonkin verran ylimääräisiä koneita varaosiksi, kokonaisuus on kuitenkin hallittavissa, ja lopputulos jää vahvasti plussan puolelle. Suosittelemme lämpimästi samaa toimintamallia myös muille paikkakunnille, kannustaa avoimen lähdekoodin käytönedistämishankkeen projektipäällikkö **Elias Aarnio** Novidasta.

<http://www.digitoday.fi/tyo-ja-ura/2007/04/25/tyottomat-hallitsemaan-kayttojarjestelman-asennusta/200710100/66>