

[uutispäivä]

tiistai 3.1.

[Microsoft: WMF-korjaus on valmis](#)
[Bonito viilasi Efecten myyntikonetta](#)
[Microsoftin kultakumppanit liittoutuvat](#)
[Verkkokauppa.com hyvästelee paperiset ostolaskut](#)
[Pretec kiersi usb-muistin kynän päähän](#)
[DNA:n poistetun blogin kirjoittaja palautti tekstit verkkoon](#)
[iPodin suunnittelija pääsi kuningattaren suosioon](#)
[Handelsbanken hankkii TietoEnatorin kassanhallintaa](#)
[Pankkipila-tekstari hämmensi Savossa](#)
[Sony heivaa varaosat ja lisälaitteet harteiltaan Pohjoismaissa](#)
[Comptelin EDB-osto viemässä yt-pöytään Suomessa](#)
[Are pestasi Enfon it-palvelijakseen](#)
[TDC Song vannoo palvelintensa puhtautta](#)
[Työeläkejärjestelmä tarvitsee WM-dataa](#)
[Nettikone kolistelee Mascuksen maalle](#)
[F-Securen vakoilunesto vakuutti InfoWorldin](#)
[Sokos Hotels täsmämarkkinoi Blue Bookilla](#)
[Valkoinen Talo selvittää alihankkijansa verkkoseurantaa](#)

maanantai 2.1.

[Kuinka Xbox hakkeroidaan Linux-tietokoneeksi](#)
[Epävirallisen WMF-korjauksen laatija julkaisi tarkistustyökalun](#)

[pääuutiset]

[talous]

[ratkaisut]

[uutisviikko]

Tilaa Uutiskirjeet

[etusivu](#) · [keskustelut](#) · [toimitus](#) · [mediatiedot](#) · [tilaukset](#)
[linkit](#) · [termit](#) · [palaute](#) · [uutiskirje](#) · [uutisvinkki](#) · [in English](#)


Hae uutisarkistosta hakusanalla

hae >>

[ohje]

keskiviikko 12. lokakuuta 2005 klo 09:53

Hankkeesta ensimmäinen kolmannes takana

Merlin kypsyttää työkalua sulautettujen järjestelmien verkottuneeseen tuotekehitykseen



Monikansallinen [Merlin-projekti](#) kehittää ja tutkii sulautettujen järjestelmien verkottunutta tuotekehitystä. Se on yritysten välistä tuotekehitystä, jossa yksi yritys integroi kunkin mukana olevan yrityksen tekemän osan tuotetta.

Sulautetuilla järjestelmillä puolestaan tarkoitetaan laitteiston ja ohjelmiston muodostamaa erottamatonta kokonaisuutta.

Oulun yliopiston mukaan projektista on ensimmäinen kolmannes takana. Tuloksena on jo suunnitelma siitä, miten kehitystyö pitää organisoida, jotta yhteistyöprosessi sujuu liukkaasti.

- Projektin lopputuloksena luomme monimutkaisen työkalun, joka mahdollistaa tietojen, tehtävien ja tulosten saumattoman välittämisen tuotekehityksen osapuolten välillä. Työkalun on oltava nopea, tehokas ja toimintavarma, tähdentää erikoistutkija Pasi Kuvaja Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitokselta.

Philipsiltä valmis järjestelmä

- Tekniikkana hyödynnämme Philipsin valmista järjestelmää, jonka päälle projektissa rakennetaan toimintamalli verkottuneelle tuotekehitykselle, jossa on kolme osapuolta: tilaaja, toimittaja ja alihankkija.

- Mielenkiintoisia haasteita tuottaa se, että kehitystyön eri osapuolet ovat nykyisin yleensä eri kulttuureista ja sijaitsevat eri aikavyöhykkeillä. Järjestelmän pitää olla tekniikaltaan ja toiminnoiltaan monipuolinen, mutta yksinkertainen, jotta kommunikaatio-ongelmat ja -hidasteet vältetään, Kuvaja selvittää.

Merlin-projektin välituloksia esitellään 13.-14.10. Helsingissä Itean symposiumissa, jonne on tulossa noin kolmesataa eurooppalaista sulautettujen järjestelmien tutkijaa ja teollisuusosapuolta.

Projekti koostuu tutkimus- ja yritysosapuolista. Suomesta Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteiden laitos sekä VTT Elektroniikka edustavat tutkimusosapuolia ja Nokia, Incode sekä Solid yritysosapuolia.

Suomessa rahoitukseen osallistuu myös Tekes.

Merlin on yksi kansainvälisistä Itea-projekteista (Information Technology for European Advancement), joka kuuluu EU:n Eureka-ohjelmaan. Muut Merlin-projektiin osallistuvat maat ovat Hollanti ja Espanja. Projekti jatkuu kesään 2007 asti.