

## Valtionhallinnon it-hankkeisiin etsitään lisää järkeä

3.1.2008 15:54 — Jarmo Lahti

Jyväskylän yliopiston Tietotekniikan tutkimusinstituutin tutkimushanke kokonaisarkkitehtuurien kehittämiseksi jatkuu.

Valtiovarainministeriön hallinnon kehittämisosastolla on käynnissä kokonaisarkkitehtuurin kehittämishanke.

Kokonaisarkkitehtuuri on toiminnan ja tieto- ja viestintäteknologiaratkaisujen tasapainoinen suunnittelumenetelmä, jota käyttämällä palvelut voidaan suunnitella strategisten vaatimusten mukaisesti ja asiakas- ja elinkaarilähtöisesti.

Kokonaisarkkitehtuurissa kuvataan kuinka organisaation palvelut, prosessit, organisaatioyksiköt ja ihmiset sekä tieto- ja viestintäteknologiaratkaisut toimivat kokonaisuutena.

Jyväskylän yliopiston Tietotekniikan tutkimusinstituutin [FEAR](#)-tutkimusprojekti - Finnish Enterprise Architecture Research - tuottaa tietoa kokonaisarkkitehtuurilähestymistavasta valtion arkkitehtuurityön tueksi. Lisäksi projekti palvelee it-alan konsultointi- ja ohjelmistoyritysten työtä.

**FEAR-projektissa** tehdyn 15 maata kattaneen [tutkimuksen](#) (pdf) mukaan kokonaisarkkitehtuuria kehitetään hyvin eri tavoin. Työ on valtioneuvoston toimintana vielä kohtalaisen uutta.

Käytännön kokonaisarkkitehtuuritoteutuksiin ehtineitä maita on vasta muutama, esimerkiksi Yhdysvallat ja Tanska.

Eri maiden arvioinnin perusteella annettiin suosituksia Suomen kokonaisarkkitehtuurityölle. Keskeiseksi tässä työssä on muodostunut tavoitteellisuus käyttöönottossa, kokonaisarkkitehtuurin käyttäminen ratkaisemaan ongelmia, hallintaprosessien sovittaminen organisaation toimintaan ja hyötyjen mittaaminen.

Kokonaisarkkitehtuurilla tähdätään kokonaisvaltaiseen toiminnan kehittämiseen, se ei ole pelkästään ict:n kehittämisen väline. Tämän takia johto ja henkilöstö tulisi saada sitoutumaan

---

kokonaisarkkitehtuurityöhön.

**Tänä vuonna** projektissa keskitytään kokonaisarkkitehtuurityön hyötyjen arviointiin ja palvelukeskeiseen arkkitehtuuriin. Projekti on avoinna uusille yhteistyökumppaneille.

Vuonna 2007 projektiin osallistuivat ja sitä rahoittivat Valtiovarainministeriö, BEA Systems Oy, IBM Finland Oy, Microsoft Oy, Oracle Finland Oy, SAP Finland Oy, SAS Institute Oy SysopenDigia Oyj ja TietoEnator GMR Oy.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/01/03/valtionhallinnon-it-hankkeisiin-etsitaan-lisaa-jarkea/2008217/66>