

Terveydenhuollon tietojärjestelmästandardien arviointimalli

Juha Mykkänen
Kuopion yliopisto, HIS-tutkimusyksikkö
Juha.Mykkanen@uku.fi

Tiivistelmä

Tietojärjestelmien integrointiin on saatavilla suuri joukko sekä terveydenhuoltospesifejä että toimialariippumattomia standardeja. Tietoteknisten standardien arviointia ja valintaa tehdään mm. kehityshankkeiden tai ohjelmistokehityksen yhteydessä, kun tietyssä integraatiotilanteessa tavoitteena on löytää valmiita käyttökelpoisia malleja tai avoimia ratkaisuja. Lisäksi standardeja on arvioitava esimerkiksi tehtäessä kansallisia suosituksia tai vertailtaessa samoihin kokonaisuuksiin saatavilla olevia vaihtoehtoisia ratkaisuja. Myös, kun harkitaan tai tuotetaan mahdollisia uusia standardeja joko olemassa olevien viitestandardien tai tuotteista ja kahdenvälisistä ratkaisuista yleistämisen pohjalta, on lähtökohtana olevia määräytyksiä sekä tuotettuja määräytyksiä arvioitava. Tässä artikkelissa ja esityksessä esitellään edelleen kehitetty malli ja joukko tutkittavia seikkoja integraatioissa käytettävien standardien järjestelmällistä arviointia varten.

Tutkimus on tehty SerAPI-hankkeessa (Tekes päätösno 40437/04). Hanketta rahoittavat tai siihen osallistuvat myös TEKES (FinnWell-teknologiaohjelma), 12 ohjelmistoyritystä ja 4 terveydenhuollon organisaatiota.

Työ liittyy myös selvitykseen:

Mykkänen J, Korhonen M, Porrasmaa J, Tuomainen T, Ensio A. *Tietojärjestelmien standardointityön organisointi ja kehittäminen terveydenhuollossa: nykytila ja toimenpide-ehdotukset*. Helsinki: Stakes, 2005. Osaavien keskustusten verkoston julkaisuja 3/2005. 92 s.