



EDI-Service Versio 1 Projektikuvaus

EDI-Service projektin tavoitteena on rakentaa implementaatio käyttäen SOSE-suunnittelukehystä. Muita tavoitteita ovat Open source-ohjelmistokehysten ja työkalujen tutkiminen tavoitteena saada selville, kuinka hyvin näillä välineillä voidaan saavuttaa projektin tavoitteet. Projektin EDI-Service Versio 1 -vaihe tarjoaa kirjoituspalvelun implementaation (WritingService) käyttäen SOSE-suunnittelukehystä analyysi- ja suunnitteluvaiheen kehyksenä sekä Open Source-ohjelmistokehyksiä ohjelmiston implementaatioalustana ja testausympäristönä. Esimerkkitoteutuksena rakennetulle kirjoituspalvelulle käytetään EDIFACT-pohjaista viestiä, jonka asiakas lähettää kirjoituspalvelulle.

EDI-Service projekti on osa SOSE-projektia (2004-2006), jonka rahoittamiseen ovat osallistuneet TEKES, Euroopan aluekehitysrahasto (ERDF) sekä informaatiotekniikan yritykset (Softera Oyj, Tietoenator Oyj, DNA Finland Oy) sekä energiajakelutoimialalla toimiva asiakasyritys (ATRO Oyj). EDI-Service Versio 1 toteutettiin vuonna 2005 kesäkuun ja lokakuun välisenä aikana Kuopion yliopistolla tietojenkäsittelytieteen laitoksella.

SOSE-projektin projektipäällikkönä toimii professori Anne Eerola tutkijoina FM Harri Karhunen ja FM Marko Jäntti. EDI-Service Versio 1:n projektitoteutusorganisaatio koostuu ohjelmointi- ja testausryhmistä. Koordinaattorina toimi Harri Karhunen ja työntekijöinä harjoittelijat Tommi Kainulainen, Jouko Valtola ja Juha Holopainen.