

HL7 alkutaival

Niilo Saranummi

31.3.2015



Yhdistys perustettiin 12.11. 1995 Esa-Matti Tolppasen aloitteesta

- Perustamiskokous oli Kuntaliitossa
- Perustelut
 - Terveysthuollon tietojärjestelmäkanta on vanhentumassa. Yritykset luoda uusia kotimaisia ydinsovelluksia ovat olleet huomattavasti vaikeampia kuin mitä odotettiin 90-luvun alussa.
 - Tietojärjestelmissä on siirrytty tietokantakeskeisestä integraa-tiosta viestipohjaiseen integraatioon. 'All-in-one' sovellusten aika on loppumassa. Käyttäjät pyrkivät ostamaan parhaat sovellukset ja integroimaan nämä viestitekniikoin. Trendin ytimenä on hajautetut asiakas-palvelinratkaisut.
 - Tietojärjestelmien kehittämiskustannukset ovat monikertaistuneet. Kehittämiskustannukset katetaan tuotteen myynnillä.
 - Eurooppalaiset yritykset luoda standardeja terveydenhuollon tietojärjestelmien välille ovat edenneet hitaasti. Samaan aikaan Yhdysvalloissa HL7 (Health Level 7) saavutti ensin de-facto ja sen jälkeen myös de jure standardin aseman terveydenhuoltoyksiköiden sisäisessä järjestelmäintegraatiossa.
 - Järjestelmäintegraatio ja HL7 yhdessä ovat ainoa keino, jolla tänään voidaan käynnistää siirtymä tietokantakeskeisistä monoliittisistä tietojärjestelmäympäristöistä kohden 'best-of-breed' sovellusympäristöä. Potentiaalisia hyödynsajia ovat sekä kotimaiset terveydenhuoltoyksiköt että alalla toimivat tietojärjestelmätoimittajat.



Alkuvaiheen puuhahenkilöitä

- Seppo Ahokas
- Antero Ensio
- Kauko Hartikainen
- Mikko Leino
- Eero Linnakko
- Simo Luiro
- Simo Pietilä
- Esa Soini
- Timo Tarhonen
- Esa-Matti Tolppanen

Kai Heitman
Mark McDougall
John Quinn
Woody Beeler
Bob Dolin
Bert Kabbes
Klaus Veil
Ed Hammond
@ 2005

Bernd Blobel

Mark Shafarman



Yhdistyksen tarkoitus (säännöt)

- Yhdistyksen tarkoituksena on edistää terveydenhuollon tietojärjestelmien yhteenliittämiseksi tarvittavien rajapinta- ja sanomamäärittelysten käyttöä Suomessa ja toimia näiden tekniikoiden käyttäjien, toimittajien ml. maahantuojien ja viranomaisten välisenä yhdyssiteenä. Yhdistys pyrkii toiminnallaan edistämään alan voimassaolevien standardien tunnetuksi tekemistä ja käyttöä.

HL7 v 2.3 Paikallistamisprojekti 1997

- Toimintavuoden -96 aikana valmisteltiin TEKES:lle rahoitushakemus HL7 standardin versio 2.3 paikallistamisen aloittamiseksi. TEKESistä haettiin hankkeelle 50% rahoitusosuutta. Loppurahoitus oli etukäteen haettu jäsenistöltä. Hakemukseen saatiin myönteinen päätös ja hankkeen toteutus käynnistettiin v. -97 alussa. Suunnitelman mukaan hanke saadaan päätökseen huhtikuussa -98. TEKES:n osuus hankkeen kustannuksista on 630 000 mk (korkeintaan 50%).
- Projektin toimittajana oli Datawell Oy alihankkijoinaan Tietotarha Oy, VTT/Tietotekniikka ja Promed Team Oy.
- Projektipäällikkönä toimi Timo Pessi. Projektiryhmän muodostivat Timo Pessi, Timo Tarhonen (Tietotarha Oy), Vesa Pakarinen (VTT/Tietotekniikka) ja Reijo Mäkinen (Promed Team Oy).
- Jatkohanke 98 Tekesistä

Merkkipaaluja

- 1997 USA:n HL7 jäsenyys – Affiliate member 3. Euroopasta (Saksa ja Hollanti meitä ennen), UK meidän jälkeen
- 1998
 - Koordinaattori → sittemmin tekninen komitea
 - SIG-toiminta käyntiin (Laboratorio ja DICOM)
 - Koodistopalvelin
 - Koulutus
- 1998 lopussa 60 yhteisöjäsentä
- 1999 “laivaristeily” Tukholmaan – Bert Kabbes, XML, UML, CORBA, “V3”
- 2002 CDA & V3
- 2003 Osallistuminen KANTAan