



## HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen, Univ. of Eastern Finland,  
School of Computing, HIS R&D Unit, PO Box 1627,  
FI-70211 Kuopio, Finland, tel: +358-40-355 2824

### Board 2011:

Marko Holmavuo, PSshp

Taija Leppäkoski, Mylab

Juha Mykkänen, UEF (chair)

Niilo Saranummi, VTT (vice-chair)

Juha Sorri, Logica

Markku Suominen, Kela

Juhana Suurnäkki, KunTo

Jaakko Vuolasto, Medi-IT

### Members 2011

Accenture Oy  
Adalia Oy  
AgentIT Finland Oy  
Agfa HealthCare Finland Oy Ab  
Avain Technologies Oy  
BCB Medical Oy  
Carestream Health Finland Oy  
Cerios Solutions Oy  
Commit Oy  
Corame Oy  
Datawell Oy  
Digia Finland Oy  
DT-Link Oy  
Edimaster Oy  
Elbit Oy  
Elisa Oyj  
Enersoft Oy  
Ensitiето Oy  
Entteri Oy  
Etelä-Pohjanmaan shp  
FastROI Oy  
FiHTA- Terveysteknologian Liitto ry  
Fujitsu Services Oy  
GE Healthcare Finland Oy  
Helsingin ja Uudenmaan shp  
InterSystems B.V. Finland  
Itä-Suomen yliopisto  
Ixonos Oy  
KELA  
Keski-Suomen shp  
Kibi Oy  
Kustannus Oy Duodecim  
L-Force Oy  
Logica Suomi Oy  
Mawell Oy  
Medbit Oy  
Mediconsult Oy  
Medictes Oy  
Medi-IT Oy  
MediWare Oy  
Medixine Oy  
Mylab Oy  
Philips Medical Systems MR  
Pirkanmaan shp  
Planmed Oy  
PlusTerveys Oy  
Pohjois-Karjalan shp  
Pohjois-Pohjanmaan shp  
Pohjois-Savon shp  
Prime Solutions Oy  
Receptum Oy  
Remote Analysis Oy  
Salivirta Oy  
Satakunnan shp  
Siemens Medical Solutions Oy  
SoftTieto Oy  
Suomen Kuntaliitto  
Suomen Punainen Risti  
TeliaSonera Finland Oyj  
Terveiden ja Hyvinvoinnin Laitos  
Thermo Electron Oy  
Tieto, Healthcare & Welfare Oy  
Tietotarha Oy  
Tricons Oy  
Vaasan shp  
Valuecode Oy  
VITA-terveyspalvelut Oy  
VTT  
Whitelake Software Point Oy  
Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy  
Ylioppilaiden terv.hoitosäätiö

## HL7 Finland IHE SIG ja CDA2011 projektin -kokousmuistio

**Aika:** Perjantai 9.9.2011, klo 9:30-14.30

**Paikka:** Terveiden- ja hyvinvoinnin laitos, Lintulahdenkuja 4, Helsinki, monitoimitila B

### Osallistujat:

Jari Porrasmaa, THL  
Antti Leinonen, Accenture  
Juha Mykkänen, UEF  
Hannu Virkanen, UEF  
Kari Aho, Elisa  
Pasi Leino, L-Force  
Timo Pessi, Datawell  
Jaakko Vuolasto, Medi-IT  
Jorma Jalkanen, Mawell  
Sanna Virkkunen, Ppshp  
Jukka-Pekka Joutsen, Entteri  
Outi Kaasinen, GE Healthcare  
Sami Mäenpää, GE Healthcare  
Anssi Törmälehto, Tieto  
Timo Kaskinen, Salivirta  
Timo Siira, Salivirta  
Jarkko Närvänen, Salivirta  
Aino Virtanen, Medbit  
Jari Lehtonen, THL  
Peltonen Veli-Pekka, THL  
Jari Suhonen, THL  
Marko Jalonen, Kela  
Seija Viinikka, HUS  
Joonas Pylkäs, Tieto  
Timo Tarhonen, Tietotarha  
Joonas Mäkinen, Duodecim  
Esko Eloranta, Tietotarha  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Anssi Kauppi, Intersystems

**Bank account:** NORDEA, IBAN FI31 2262 1800 0395 44, BIC NDEAFIHH

**Trade-ID:** 1078357-1

**Email:** [Juha.Mykkanen@uef.fi](mailto:Juha.Mykkanen@uef.fi)

**Techn.Comm.:** [Timo.Tarhonen@tto.fi](mailto:Timo.Tarhonen@tto.fi) (+358-400-409 271)

**OID-coder:** 1.2.246.777

**Finnish WWW-server:** <http://www.hl7.fi>

**International WWW** <http://www.hl7.org>

**Date & time** 20 September 2011

**Läpikäytyt asiat - IHE SIG:**

## 1. Kokouksen avaus

- SIG pj. Jari Porrasmaa avasi kokouksen

2. [HL7 Finland IHE 2011-projekti](#) (pdf, Hannu Virkanen / Juha Mykkänen, Itä-Suomen yliopisto)

- haettu seuraavat tarkennusehdotukset IHE-projektille ja sen tuotoksille:

i) käyty läpi HL7-yhdistyksen hallituksen pyynnöstä IHE-organisointumista Suomessa:

- maaorganisaation perustamista ja sille budjetoitua liittymistä kansainväliseen IHE:en ei nähty enää järkeväksi toteuttaa tämän vuoden puolella, vaan esitettiin tapahtuvaksi ensi vuonna (2012)
- liittyminen vaatii vielä IHE-projektin selvityksen tuottamat vaihtoehtotarkennukset mm. maaorganisaation muodolle ja rahoitusmalleille
- ainakin seuraavat seikat on selvitettävä tähän liittyen
  - kuinka yhdistyksen rahoitus- ja jäsenmalli suhtautuu HL7 inc. ja kv. IHE:n sopimusmalleihin
  - mitä velvollisuuksia maajäsenyydestä seuraa (esim. Connect-a-thon monitorit ym.)

ii) Sisällöllisen selvitystyön tarkentaminen projektille, esitetty seuraavat tarkentavat suuntaviivat:

- selvitystyöhön karsintaa siltä osin kuin päällekkäisyyksiä Kvarkin dokumentaatiossa tehdyn selvitystyön kanssa (toteutettavissa mäppäys: mitä selvitetty Kvarkissa ja aiemmissa IHE selvityksissä)
- aiemmassa kokouksessa IHE-määrityksen elinkaaren selvitys (versiontimalli mm.: revisiot, vuosisyklit, täydennykset, kokeiluversiot jne.) - lisäksi on selvitettävä suhde connect-a-thon tuloksen ja integration statementin välillä, tiedetäänkö mitä määrityksen versiota on testattu ja millä osatuotteella ym., selvittelyn tulisi siis tukea sitä kuinka integration statementteja ja connect-a-thon tuloksia voidaan käyttää hankinnoissa
- toisena ehdotuksena ”määrityskartta”, joka voisi olla keskeisimmistä rajapintamäärityksistä ja niiden ympärille koostetuista määrityksistä - huomioitava, että kyseessä ”snapshot” sen hetkisestä tilanteesta sekä työn laajuus

iii) Tiedotus ja IHE-tietoisuuden lisääminen:

- nykyiseltä Itä-Suomen yliopiston palvelimella olevalta sivustolta SIGin materiaali pyritään siirtämään HL7.fi-sivustolle muiden SIGien materiaalin tapaan, todettiin että itä-suomen yliopisto on sinänsä tehnyt hyvää työtä sivuston ylläpidossa ja mitään akuuttia tarvetta siirrolle ei ole. Pitkällä tähtäimellä yhdistyksen asioiden on kuitenkin hyvä kertyä yhdistyksen hallinnassa oleville sivuille.
- ehdotettu, että tästä ja kaikesta muusta resursoimattomasta siirto-/päivitystyöstä koostettaisiin oma pieni projekti vuodelle 2012
- jatkon suhteen toivottiin, että IHE SIG-toiminta pidetään avoimena, saatavilla myös ei-HL7-jäsenille

3. [Kansallinen kuvantamisen arkkitehtuuriselvitys - Kvarkki-hanke](#) (pdf, Antti Leinonen, Accenture), sisältää lähinnä otteita lausuntopyynnön materiaalista, joka tarkemmin Sosiaali- ja terveysministeriön sivuilla - [lausuntopyynnöt](#):

- [Lausuntopyyntö](#) (pdf)

- [Terveydenhuollon kuvantamisen valtakunnalliset arkkitehtuurivaihtoehdot](#) (pdf)



- esityksessä, hankkeen tausta, otteita tähän mennessä tehdystä työstä mm.:
  - kolme eri arkkitehtuurivaihtoehtoa: keskitetty arkistointi, keskitetty rekisteri (tiedot talletettu alueellisesti) ja em. kahden hybriditoteutus
  - ratkaisuvaihtoehtoissa mukana useita eri IHE-määrittäjiä
  - dokumentaatio sisältää myös eri arkkitehtuurivaihtoehtojen mm.: SWOT- ja kustannusanalyysit
- 4 IHE SIG -toiminta 2012 (ohessa myös koko yhdistyksen toimintasuunnitelmaan kohdistuvia asioita)
  - IHE SIG aisoiden ohessa poimittu myös aiheita koko HL7-yhdistyksen toimintasuunnitelmaa varten, mitä tullaan tarkennetaan myös muilta SIGeilta, projekteilta sekä tekniseltä komitealta. Näistä tarkoituksena esitellä tarjouspyynnöt vuoden 2012-työpaketeille jo syyskokouksessa.
  - ehdotettu seuraavia (mukana jo kohdassa 2 tulleita esityksiä)
    - projektoida kv. vaikuttaminen, niin HL7- kuin IHE-puolelle (Timo Kaskinen)
    - koulutuksia esim. IHE:n tiimoilta myös projektina (Juha Mykkänen), lähdetty selvittämään GE:n toimesta (Outi Kaasinen)
    - SIG-toiminnan osalta: projektikuulumisten vaihtaminen pidettävä mukana näin epävirallisemmalla forumilla hyvää (Antti Leinonen)
    - suostumusasioiden tiimoilta nähtiin olevan mahdolliseksi kokoontua SIGin puolesta (Jari Porrasmaa)
    - järjestelmähankintapuolelle: tarjousten, niihin liittyvien asiakirjojen vertailu (tarjouspankki? – Jari Porrasmaa) – todettu, että on olemassa jo verkosto, jossa tarjoukset kiertävät, mutta mahdollisesti virallisempi toimintamalli tälle voisi olla hyödyllinen
    - SIG –materiaalien siirto-/päivitystyöstä koostettavaksi oma pieni projekti vuodelle 2012 (poimittu kohdasta 2)
    - IHE SIG-toiminta pidetään avoimena, saatavilla myös ei-HL7-jäsenille (poimittu kohdasta 2)
    - IHE-maaorganisaatio ja liittyminen kansainväliseen IHE:een (poimittu kohdasta 2)
    - rajapinta-/määrittäjäkartta (poimittu kohdasta 2)
- => yhteenvetona SIG-toiminnasta:
  - IHE SIGin puheenjohtajistoon (Jari Porrasmaa, Antti Leinonen ja Sanna Virkkunen) voi toimittaa lisäideoita SIGin toimintasuunnitelman suhteen
  - pj:t laativat toimintasuunnitelman ensi vuoden toiminnasta ja tämä voidaan käydä läpi yhdistyksen vuosikokouksessa
- 5. Muita ajankohtaisia IHE yms. asioita
  - ei esitetty
- 6. Seuraava kokous
  - sovittu me 19.12.2011 - iltapäivä, mukana mm. IHE 2011 projektin tulosten julkistaminen



## CDA 2011-projektin -kokous

- työtä esittelivät: Timo Kaskinen, Timo Siira ja Jarkko Närvänen Salivirta Oy:ltä, esitys on - esitys saatavilla HL7-yhdistyksen jäsenten –osiosta: [Kokoukset ja tapahtumat](#), otsikolla: ”CDA 2011 – projekti (CDA R3) –esitys”

- Huomautus: kaikki CDAR3-selvitystyö pohjautuu standardin luonnosversioihin ja mm. siitä käytyihin HL7-sähköpostilistakeskusteluihin. CDAR3:n valmistumisen tavoiteaika tällä hetkellä on asetettu vuodelle 2013.

- Teknisessä komiteassa tullaan sopimaan loppuvuodesta pidettävä projektin tulosten läpikäyntitilaisuus sekä tarkennetaan tuotosten painotusta ja niiden keskinäistä tärkeysjärjestystä.

Tilaisuuden esityslista:

1. Esittäytymiset ja tilaisuuden avaus
2. Projektin tavoitteet ja aikataulu
3. Taustaselvityksen tuloksia
  - CDA R3 yleistilanne kehityksestä
  - CDA R3 kehityksen suunta, CDA R3 Model family, CDA R3 suunnitteluperusteita
  - CDA R3 Headerin muutokset
  - Sähköinen allekirjoitus
  - Suostumukset ja kiellot
  - CDA R3 & Templates
  - Muita löydöksiä
    - Kuinka ilmaista vastaukset EI ja EI TIEDETÄ
    - GreenCDA
    - HDATA
4. Tarkennukset ja painotukset CDA 2011 projektin jatkotyössä
5. CDA 2012 tarpeet