



HL7 Finland ry.

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

Board 2011:

Marko Holmavuo, Istekki
Jaakko Vuolasto, Medi-IT
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, Itä-Suomen yo

Niilo Saranummi, VTT
Juha Sorri, Logica
Markku Suominen, Kela
Juhana Suurnäkki, KunTo

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 r.y. Toimintakertomus 2011

Bank account: NORDEA 226218-39544
Trade-ID: 1078357-1
Email: [juha.mykkanen\[at\]uef.fi](mailto:juha.mykkanen[at]uef.fi)
Techn.Comm.: [Timo.Tarhonen\[at\]tto.fi](mailto:Timo.Tarhonen[at]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 22 March 2012



Sisältö

1	YHDISTYKSEN TARKOITUS	2
2	JÄSENISTÖ JA JÄSENMAKSUT	2
3	HALLITUKSEN TOIMINTA.....	3
4	TEKNISEN KOMITEAN (TC) TOIMINTAKERTOMUS 2011	3
5	VIKOKOUKSET, TAPAHTUMAT JA KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ.....	6
6	YHDISTYKSEN PROJEKTIT JA TIEDOTUS.....	7
7	YHDISTYKSEN TALOUS.....	8

1 Yhdistyksen tarkoitus

HL7 Finland r.y. yhdistys on perustettu 12.11.1995. Vuosi 2011 oli yhdistyksen 16. toimintavuosi.

Yhdistyksen päämääräksi on määritelty:

Sääntöjen 2. pykälän 1. momentti

Yhdistyksen tarkoituksena on edistää terveydenhuollon tietojärjestelmien yhteen liittämiseksi tarvittavien rajapinta- ja sanomamäärittysten käyttöä Suomessa ja toimia näiden tekniikoiden käyttäjien, toimittajien ml. maahantuoja ja viranomaisten välisenä yhdysiteenä. Yhdistys pyrkii toiminnallaan edistämään alan voimassaolevien standardien tunnetuksi tekemistä ja käyttöä.

2 Jäsenistö ja jäsenmaksut

Yhdistyksessä oli vuoden 2010 lopussa 71 organisaatiojäsentä.

Yhdistyksen jäsenmaksun lisäksi (200 €) jäsenet maksoivat ns. projektimaksua, jolla katettiin v. 2011 osallistumisen yhdistyksen hankkeisiin. Pakollinen projektimaksu perittiin alv:n kanssa. Projektimaksu porrastettiin jäsenorganisaation koon mukaan seuraavasti:

<i>Organisaation koko / henkilöä</i>	<i>Projektimaksu /€</i>	<i>Äänimäärä</i>
1-2	500	1
3-5g	1000	2
6-10	1500	3
11-15	2000	4
16-20	2500	5
21-25	3000	6
yli 25	3500	7



3 Hallituksen toiminta

Yhdistyksen hallituksena v. 2011 toimi:

- Jaakko Vuolasto, Medi-IT
- Marko Holmavuo, Istekki / Pohjois-Savon shp
- Taija Leppäkoski, Mylab
- Niilo Saranummi, VTT, vpj.
- Juha Mykkänen, Itä-Suomen yliopisto, pj.
- Juha Sorri, Logica
- Markku Suominen, Kela
- Juhana Suurnäkki, Suomen Kuntaliitto

Vuodelle 2011 puheenjohtajaksi vaihtui Juha Mykkänen. Hallitus valitsi varapuheenjohtajaksi Niilo Saranummen, joka toimi puheenjohtajana vuosina 1995-2010. Hallituksella on vastuuvakuutus.

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 7 kertaa: 27.1.2011, 23.3.2011, 1.6.2011, 17.8.2011, 11.10.2011, 21.11.2011 ja 19.12.2011, joista osa puhelin- ja sähköpostikokouksina. Kokouksissa käsiteltiin erityisesti yhdistyksen 2011 ja 2012 projektien seurantaa ja valmisteluja, ajankohtaisia lausunto- ja asiantuntijapyyntöjä sekä kansainvälisiä asioita. Yhdistys antoi virallisen lausunnon Julkisen hallinnon standardisalkku-luonnokseen (JHS 181) sekä kuvantamisen kansallisen arkkitehtuurin selvitykseen. Yhdistyksen projektien valmistelun aikataulua muutettiin siten, että vuoden 2012 projektit päästäisiin käynnistämään heti vuodenvaihteen jälkeen. Vuoden 2010 lopussa valmistuneen uudistetun yhdistyksen strategian toimeenpano aloitettiin projektien, tapahtumien ja sidosryhmätoiminnan kautta. Strategia löytyy osoitteesta: <http://www.hl7.fi/jasenten-dokumentit/>

Vuoden 2011 aikana yhdistyksen toimintamallia ja web-sivuja uudistettiin. Sihteeripalveluja ostettiin 2010 käynnistetyn kilpailutuksen perusteella Kuopion sihteeripalvelut oy:ltä. Web-sivujen uudistamisprojekti tilattiin KW Digital Oy:ltä. Sivustojen uudistamisen yhteydessä web-sivuille laadittiin uusi ulkoasu ja uudet julkiset sekä jäsenten sivut. Myös yhdistyksen vanhat sivut ovat olleet edelleen verkossa VTT:n palvelimella.

Vuodelle 2012 valmisteltiin toimintasuunnitelma ja yhdistyksen 2012 projektien toteuttajat kilpailutettiin. Kaikkiin vuoden 2012 toimintasuunnitelman työpaketteihin ei saatu tarjouksia tarjouspyynnön yhteydessä. Toimintasuunnitelma 2012 löytyy osoitteesta: <http://www.hl7.fi/vuosikokoukset/>

Valtiontalouden tarkastusviraston tarkastusraportti sosiaali- ja terveydenhuollon it-hankkeista julkistettiin alkuvuodesta 2011 ja sen sisältöä käsiteltiin tiedotusvälineissä. Yhdistyksen vuonna 2010 laadittu vastine raporttiin laitettiin saataville myös uusille web-sivuille.

4 Teknisen komitean (TC) toimintakertomus 2011

Vastuuhenkilöinä ovat toimineet co-chairit Timo Tarhonen ja Timo Kaskinen. Timo Tarhonen on toiminut vastuullisena vetäjänä. Palkattuna sihteerinä on toiminut Aino Virtanen. Maaliskuun kokouksessa sihteerin tehtäviä hoiti Timo Kaskinen.

Teknisen komitean jäsenet ja varajäsenet olivat seuraavat:

1. Kauko Hartikainen, Kuntaliitto (kauko.hartikainen@kuntaliitto.fi)
2. Tarmo Hollmen, Tieto: (Tarmo.Hollmen@tieto.com), varaedustaja Anssi Törmälehto (anssi.tormalehto@tieto.com)



3. Arto Huusko, Logica (arto.huusko@logica.com) , varalla Minna Perälä (minna.perala@logica.com)
4. Teemu Ilvonen, Softieto (teemu.ilvonen@softieto.fi)
5. Marko Juntunen, Itella (marko.juntunen@itella.com)
6. Timo Kaskinen, Salivirta (timo.kaskinen@salivirta.fi), varalla Timo Siira (timo.siira@salivirta.fi) .
7. Hannu Niemi, Fujitsu (hannu.niemi@fi.fujitsu.com)
8. Jari Lehtonen, THL/TILU (jari.lehtonen@thl.fi), varajäsen: Veli-Pekka Peltonen, THL/TILU (veli.peltonen@thl.fi)
9. Pasi Leino, L-Force (pasi.leino@lforce.fi)
10. Kalevi Nummelin, HUS (Kalevi.Nummelin@hus.fi), varajäsenenä Riitta Laine, HUS (Riitta.Laine@hus.fi)
11. Juha Leppänen, VTT (juha.leppanen@vtt.fi)
12. Timo Pessi, Datawell (timo.pesti@datawell.fi)
13. Jari Porrasmäe, THL/OPER (jari.porrasmäe@thl.fi)
14. Pekka Rinne, Kela (pekka.rinne@kela.fi), varalla Marko Jalonen (marko.jalonen@kela.fi)
15. Timo Tarhonen, Tietotarha (timo.tarhonen@tto.fi), käytettävissä TC vetäjänä
16. Mika Tuomainen, Itä-Suomen yliopisto (mika.tuomainen@uef.fi) , varalla Hannu Virkanen (hannu.virkanen@uef.fi)
17. Aino Virtanen, Satakunnan sairaanhoitopiiri (aino.virtanen@satshp.fi)
18. Teemupekka Virtanen/STM (teemupekka.virtanen@stm.fi)

Merkittävin muutos on se, että pitkäaikainen TC:n co chair Antero Ensio ei enää jatkanut teknisessä komiteassa. Antero on kuitenkin edelleen Dokumentti SIG:in toinen co chair ja osallistuu satunnaisesti TC:n kokouksiin asiantuntijajäsenenä.

Äänestäjissä on tapahtunut muutoksia. Uusien äänestäjien äänestystunnukset saatiin kuntoon elokuussa. Äänestäjät ovat:

Juha Mykkänen/UEF
Arto Huusko/Logica
Pekka Rinne/KELA
Jaakko Lähteenmäki/VTT
Kalevi Nummelin/HUS
Jaakko Vuolasto/Medi-IT
Jari Porrasmäe/THL
Timo Tarhonen/Tietotarha

Tammikuun kokous pidettiin 27.1 Kuntatalolla Helsingissä, maaliskuun kokous 16.3 KELA:n Pitäjänmäen toimipisteessä, huhtikuun kokous 14.4 Kuntatalolla Helsingissä, kesäkuun kokous 8.6 KELA:n Pitäjänmäen toimipisteessä, syyskuun kokous 21.9 Kuntatalolla Helsingissä, lokakuun kokous 26.10 Kuntatalolla Helsingissä, marraskuun kokous 24.11 Kuntatalolla Helsingissä ja joulukuun kokous 15.12 Kuntatalolla Helsingissä. Joulukuun kokouksen jälkeen pidettiin Tietotarhan ja Salivirran sponsoroima pikkujoulu. Helmikuussa, toukokuussa ja elokuussa ei pidetty kokousta. Kokousten väliin jätön syynä olivat lomat, käsiteltävien asioiden määrä sekä kustannussäästöt.

Kelan Help Deskissä kehitetyt ratkaisut on käyty läpi teknisessä komiteassa. TC on tehnyt vaikeimmista kysymyksistä lopullisen päätöksen. Yksityiskohtaiset ratkaisut löytyvät teknisen komitean pöytäkirjoista. Tärkeimpiä kysymyksiä ovat olleet lääkitysmerkinnät, yleiset lomakeperiaatteet, pull-malli, kuvantamisen merkinnän tiedot, eResepin boolean tyyppisten tietojen pakollisuudet ja templateID:n käyttö. Loppuvuonna todettiin mm., että THL:n lomakeoppaassa olisi päivitystarvetta. Lisäksi käsiteltiin Kelan tiedonhallintapalvelun määrittäjä- ja lääkemääräyksen id:hen liittyvää problematiikkaa ja pohdittiin viivästystiedon välittämiseen liittyvää problematiikkaa. TC:ssä tehtiin myös HD-työnä opas, joka selvittää templateID:n kenttäkoodin käyttöä.

Yhdistyksen omalle Help Deskille suoraan tulleita kysymyksiä oli hyvin vähän. Yhdistyksen omasta help deskistä vastasi Tietotarha apunaan Salivirta ja Itä-Suomen yliopisto. Yhdistyksen tiedotusprojektin toteuttajataho oli Itä-Suomen yliopisto ja yleishallinnollisten töiden projektista vastasi Kuopion sihteeripalvelut.

Yhdistyksen hallituksen vuonna 2010 tehty vastine liittyen VTV:n tarkastukseen tuotiin tiedoksi myös TC:n kokoukseen.

Yhdistyksen puheenjohtaja Juha Mykkänen on ollut jäsenenä JHS standardisalkun työryhmässä ja hallituksen kautta asiasta on annettu lausunto. Standardisalkua on käsitelty myös TC-kokouksissa.



Maaliskuun TC-kokouksessa Antero Ensio esitti laadukkaan matkakertomuksen helmikuun HIMSS-kokouksesta Orlan-
dosta. Esillä oli ollut vahvasti mm. green CDA -määrittelyt.

Tammikuun kansainväliseen HL7 WGM työkokoukseen osallistui hallituksen puheenjohtaja Juha Mykkänen. Juhan
havainnot käytiin läpi teknisessä komiteassa huhtikuussa.

Seuraavat määritykset ovat olleet lausuntokierroksella TC:ssä:

- Erillisjärjestelmien KANTA-liittäminen
- Sosiaalialan tietoteknologiahanke (lausuntoa ei annettu)
- Kuvantamisen määrittelyt (kvarkki)

Seuraavat määritykset ovat olleet kommenttikierroksella TC:ssä:

- kontekstinhallinnan käänös
- KELA:n lääkärintodistus A
- KELA:n lääkärintodistus D
- eReseptin pull-malli
- eArkiston määritysten päivitykset
 - o kertomus- ja lomakkeet
 - o kuvantamisen CDA R2
 - o CDA R2 header
 - o medical records
- terveydenhuollon ajanvaraus selvitys
- terveys- ja hoitosuunnitelman lomakerakenne
- suostumusmäärittelyt
- riskitiedot
- rokotustiedot

Kevätkokouksen yhteydessä pidettiin HL7-vaatimustyöpaja, johon osallistui useita TC-jäseniä. Terveydenhuollon ATK-
päivien yhteydessä pidettiin FINteroperability-seminaari, johon osallistui TC:n jäseniä runsain määrin, kuten myös ter-
veydenhuollon ATK-päiville.

TC on seurannut uusien web-sivujen käyttöönottoa (siirto VTT:n sivuilta UEF:in sivuille) sekä dokumenttiarkiston siir-
toa KELA:n sivuille. Siirron yhteydessä WEB-sivut on uudistettu.

TC-kokouksissa on seurattu yhdistyksen omia projekteja, joita ovat IHE-projekti (Itä-Suomen yliopisto) sekä CDA R3-
projekti (Salivirta). TC on saanut edistymisraportteja ja niiden pohjalta TC on ohjeistanut projektien etenemistä.

TC on seurannut KELA:n kilpailutuskierron edistymistä. Kela teki päätökset kesäkuussa. HL7 yhdistys ei enää tee
kansallisia määrityksiä (eResepti, eArkisto), vaan ne toteutetaan Kelan projekteissa. Kelan toteuttajia ovat seuraavat
tahot: lainmuutosten vaatimat CDA R2 muutokset/Ensieto ja Itä-Suomen yliopisto, rokotustiedot ja suun terveyden-
huolto/Salivirta, Riskitiedot/Tietotarha. Kela päätti tilata muut lisätyöt Itä-Suomen yliopistolta, Tietotarhalta ja Salivir-
ralta. TC-kokouksissa on käsitelty ko. määrityksiin liittyviä sisältöjä ja problematiikkaa.

Kesäkuun kokouksessa Katriina Köli KELA:sta esitteli TC:lle eReseptin määrittelyyn tulleita muutoksia.

TC:llä on ollut merkittävä asema kansallisten määrittelyjen tekemisen auttamisessa ja niiden laadunvalvonnassa.

Kuntaliiton ja THL:n AR-koodistoryhmässä on ollut HL7:n edustus (Timo Tarhonen). AR-ryhmä lopetettiin kesäkuus-
sa. Koodistopalvelun johtoryhmässä HL7-edustajana on toiminut Timo Tarhonen. Koodistoasiat ovat edenneet hyvin.

Kansainvälisiin äänestyksiin on osallistuttu siten, että kesäkuussa osallistuttiin MLLP-protokollaan liittyvään äänestyk-
seen sekä elokuussa Medical Records äänestykseen. Äänestyksessä olleet aiheet on käyty läpi TC-kokouksissa.



Kuopion Yliopiston SOLEA-hanke on käynnissä ja johtoryhmän tekninen asiantuntija on yhdistyksemme entinen puheenjohtaja Niilo Saranummi ja varajäsen TC:n co-chair Timo Tarhonen.

Viila-työryhmästä on saatu tietoa etenkin Kauko Hartikaisen ja Jari Porrasmaan kautta.

TC:n yhteydenpito SFS:n SR301-ryhmään on ollut heikkoa TC:n jäsenten työkiireiden vuoksi.

TC on seurannut IHE:n lisäksi myös Tikesos-hanketta (Sosiaalialan tietoteknologiahanke).

TC:n kokoukset ovat toimineet hyvänä tiedonvaihtokanavana keskeisten toimijoiden välillä ja ovat tavallaan olleet myös koulutusta.

5 Vuosikokoukset, tapahtumat ja kansainvälinen yhteistyö

Yhdistys järjesti kevätkokouksen ja vaatimustyöpajan 23.3.2011 Helsingissä. Vaatimustyöpajassa käsiteltiin mm. ensihoidon vaatimuksia ja tietojärjestelmiä HUS:in alustuksen pohjalta, THL:n RPK10-projektin prosessimallinnusta ja ydintiedon rakenteistamista sekä Satakunnassa tehtyä prosessien ja palvelujen mallinnusta.

Yhdistyksen syyskokous järjestettiin HL7 teknisen komitean kokouksen jälkeen 26.10.2011 Helsingissä. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2012 työsuunnitelma ja tarkennettiin 2012 työpakettien tarjouspyyntöä.

Yhdistyksen merkittävin kansainvälinen tapahtuma oli FINteroperability in Health 2011 -tapahtuma, joka järjestettiin Tampereella Terveystieteiden atk-päivien yhteydessä 23.5.2011 yhteistyössä Suomen Kuntaliiton, Terveysteknologian liitto FiHTA:n ja SOLEA-hankkeen kanssa. Tapahtuman vierailevina esiintyjinä olivat John Quinn (HL7 International Chief Technology Officer, Accenture), Charles Parisot (IHE, GE Healthcare), Nicole Denjoy (COCIR), Anne Kallio (STM), Esa Soini (Mylab) sekä Yrjö Koivusalo (Varsinais-Suomen shp). Tapahtumaan osallistui yli 70 osallistujaa ja se sai osallistujilta kiittävää palautetta.

Yhdistys on HL7 International -järjestön international Affiliate member ja maksaa jäsenmaksuna vuosittain 20 % jäsenmaksutuloista. Jäsenyyden kautta yhdistyksellä on oikeus HL7-standardin ja sen tukimateriaalin hyödyntämiseen ja paikallistamiseen Suomessa. Vastaavia kansallisia yhdistyksiä on Health Level Sevenin jäseninä tällä hetkellä vajaa 40. Yhdistyksen ääniä äänestettäessä HL7-standardien hyväksymisestä käyttävät teknisestä komiteasta ja hallituksesta valitut äänestäjät. Syksyllä 2011 HL7 International:in kanssa kirjoitettiin väliaikainen jatkosopimus Affiliate-jäsenyydestä, koska pidempiaikaisen Affiliate-sopimuksen valmistelu on viivästynyt HL7 International-järjestössä. HL7 International piti 25-vuotisjuhlakokouksen WGM-kokouksen yhteydessä San Diegossa 12.9.2011. Tapahtumassa ei ollut osallistujia Suomesta.

ISO:n ja CEN:in kansainväliset terveydenhuollon tietotekniikan komiteat (ISO TC 215 ja CEN TC 251) pitivät maailmanlaajuisen kokouksen Kuopiossa 23.-27.5.2011. Suomi järjesti ISO TC 215 perustajajäsenistä viimeisenä kansainvälisen kokouksen, ja yhdistyksen toimijat avustivat SFS:ää tapahtuman valmisteluissa. Tämän tapahtuman yhteydessä HL7 Alankomaat ja CEN TC 251 puheenjohtaja Robert Stegwee järjestettiin puhujaksi terveydenhuollon atk-päiville Tampereelle. Standardointikokouksessa oli käsitellyssä myös useita HL7-standardiperheen määrittelyjä ja osallistujina monia kansainvälisiä HL7-aktiiveja ympäri maailmaa.

Vuonna 2011 kansainvälisiin WGM-kokouksiin osallistumiseen ei ohjattu yhdistyksen rahoitusta, mutta tammikuun kokoukseen sekä "SOA in Healthcare" seminaariin Sydneyssä osallistui yhdistyksen pj. Juha Mykkänen muiden hankkeiden kautta ja OMG-organisaation tukemana. Yhdistyksen jäseniä osallistui lisäksi mm. HL7 European Affiliates kokoukseen World of Health IT / eHealth week tapahtuman yhteydessä Budapestissa 10.5.2011 sekä HL7- ja GS1-järjestöjen yhteiseen paneeliin "Partnerships in Innovation" Oslossa MIE-konferenssin yhteydessä. Suomesta oli osallistujia (Pekka Kola / Tieto) myös HL7 RIMBAA (RIM-based application architecture) ryhmän kokouksessa Amsterdamissa 15.11.2011.



Kansainvälisiin HL7-äänestyksiin osallistuminen on kuvattu kohdassa 4 teknisen komitean osalta. International HL7 Interoperability Conference IHIC 2011 järjestettiin Orlandossa 13.-14.5.2011. Lisäksi yhdistyksen puheenjohtajan kautta kannatettiin kansainvälisissä äänestyksissä uusien HL7 Affiliate jäsenten hyväksymistä ja Affiliate Director-valintoja. Tapahtumassa ei ollut suomalaisia osallistujia, mutta yhdistyksen jäsenet olivat mukana konferenssijulkaisujen arvioinnissa.

6 Yhdistyksen projektit, SIG-toiminta ja tiedotus

Yhdistyksen SIG-ryhmistä etenkin IHE SIG oli aktiivinen, ja laboratorio SIG-ryhmän puheenjohtaja osallistui aktiivisesti teknisen komitean ja hallituksen toimintaan. Laboratorio-SIG ja Common Services SIG eivät ole kokoontuneet.

IHE SIG piti kokouksen 31.5. Kuntatalolla. Kokouksessa käsiteltiin etenkin kuvantamisen kansallista arkkitehtuuria, ajankohtaisia kotimaisia IHE-hankkeita sekä suostumusasioita. IHE SIG-ryhmän puheenjohtajiksi (co-chair) valittiin Sanna Virkkunen (PPSHP, jatkaa), Jari Porrasmäe (THL, uutena) ja Antti Leinonen (Accenture, uutena).

IHE SIG, IHE-projekti ja CDA 2011-projekti pitivät yhteiskokouksen 9.9 Kuntatalolla. Tässä kokouksessa käsiteltiin kuvantamisen kansallisen arkkitehtuurin Kvarppi-projektia, yhdistyksen IHE-projektin tarkennuksia sekä CDA-projektin tuloksia.

IHE-SIG, IHE-projekti ja CDA R3-projekti pitivät Kuntatalolla yhteisen työkokouksen myös 19.12.2011. Kokouksessa käsiteltiin ko. projektien tuloksia, epSOS-hanketta (THL ja Kela esitykset), kuvantamisen Kvarppi-projektia sekä yhteisrekisteriasioita.

Yhdistyksen projektitoiminta on edelleen hoidettu ostopalveluina. Yhdistyksen oma projektimaksu 2011 suunnattiin yhdistyksen keskeisimpään jäseniä palvelemaan teknisen komitean kautta tapahtuvaan toimintaan ja kahteen tulevaan kotimaista hyödyntämistä ja osaamista pohjastavaan projektiin. Web-sivut siirrettiin VTT:n palvelimelta ja web-projektin toteutukseen sekä ylläpitoon valittiin tarjousten pohjalta KW Digital Oy. Teknisen komitean toiminnan järjestämiseen valittiin Tietotarha Oy ja teknisen komitean sihteeritehtäviin Unet Oy. Yhdistyksen tiedotuksen ja kuukausitiedotteiden toteuttajaksi valittiin Itä-Suomen yliopisto. Helpdesk toteuttajiksi valittiin kaikki tarjouksia jättäneet: Salivirta Partners, Tietotarha (vetäjä) ja Itä-Suomen yliopisto. CDA-projektin toteuttajaksi valittiin Salivirta Partners ja IHE 2011 projektiin Itä-Suomen yliopisto.

CDA 2011-projektissa tuotettiin malleja ja selvityksiä mm. CDA release 3 kehityksestä, CDA header-muutoksista, sähköisistä allekirjoituksista, suostumuksista ja kielloista, templates-hyödyntämisestä, greenCDA- ja hData-määrittelyistä sekä "ei tiedetä" ja "ei" ilmausten toteuttamisesta.

IHE 2011-projektissa tuotettiin ajantasaista yleiskuvaa IHE-organisaation kuvantamisen profiilien tilanteesta ja kehityksestä, Radiology User's Handbook -hankintaoppaasta sekä ehdotuksia ja pohjaa IHE-toiminnan ja hyvinvoinnin IT:n standardoinnin järjestämiseen Suomessa jatkossa.

CDA- ja IHE-projektien tulosedokumentit on julkistettu kaikkien halukkaiden käyttöön yhdistyksen web-sivuilla.

Yhdistyksen teknisen komitean toiminta on esitetty tarkemmin luvussa 4.

Vuonna 2011 yhdistys ei osallistunut kansallisen terveystieteen sähköisen potilaskertomuksen jatkomäärittelyihin. Kela on hankkinut itsenäisesti tarvittavaa työtä mm. kansallisten HL7-määrittelyjen päivityksiin, kehittämiseen ja helpdesk-tukeen. Yhdistys tuki Kanta-työn tuloksena olevia määrittelyjä ja hoiti näiden hyväksyttämiskäytäntöjä sekä Kanta-työn ulkopuolisten määrittelyjen hyväksyttämisen- ja Help Desk tehtäviä.

Yhdistyksen tiedotteita lähetettiin jäsenistölle kuukausittain (11 kpl, pois lukien heinäkuu). Web-sivujen valmistumisen jälkeen tiedotteet ja kokousten materiaalit on lisätty myös yhdistyksen jäsenten sivuille. Web-sivuprojekti myöhästyi jonkin verran alun perin tavoitellusta aikataulusta, ja vanhojen web-sivujen arkistoa ei vielä ole saatu uusien sivujen



kautta käyttöön. Kaikille jäsenorganisaatioille tehtiin ja lähetettiin tunnukset yhdistyksen jäsensivuille syksyllä 2011. Jäsenrekisterin ylläpitoa, kokousjärjestelyjä ja tiloimistoyhteistyötä on hoidettu tiedotuksen ja hallitustyöskentelyn ohessa yhteistyössä sihteeripalvelujen kanssa. Lisäksi web-sivuille on päivitetty ajankohtaista ja keskeistä materiaalia kuten säännöt hallituksen ja teknisen komitean osallistujien toimesta.

7 Yhdistyksen talous

Yhdistyksen taloudenhoitoon liittyvät tehtävät on hankittu ostopalveluina Gylling Accounting Oy:ltä. Yhdistyksen tilien hoitamiseen on kuulunut jäsenmaksujen perintä, projektitoimintaan liittyen maksuosuuksien perintä sekä laskujen maksaminen. Talouden seurantaan on pyritty luomaan käytäntöä tiloimiston, hallituksen ja sihteeripalvelujen välillä. Vuonna 2011 muutettiin hallituksen tilinkäyttöoikeuksia pankin kanssa hallituksen henkilömuutosten mukaisesti. Projektitoiminta tehdään arvonlisäverollisena. Yhdistyksen tilintarkastus v. 2011 on hankittu vuosikokouksessa sovitun käytännön mukaisesti KPMG oy:ltä / Teemu Suoniemi.