



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Tajja Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmäe, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

Members 2015

Accenture Oy
Acute FDS Oy
Avain Technologies Oy
BCB Medical Oy
Carestream Health Finland Oy
CGI
Commit Oy
Corame Oy
DT-Link Oy
Edimaster Oy
Elbit Oy
Elisa Appelsiini Oy
Enersoft Oy
Entteri Oy
Etelä-Pohjanmaan shp
FastROI Oy
FCG Datawell Oy
FiHTA- Terveysteknologian Liitto ry
Fujitsu Finland Oy
GE Healthcare Finland Oy
Gofore Oy
Helsingin ja Uudenmaan shp
InterSystems B.V. Finland
Istekki Oy
Itä-Suomen yliopisto
JK-Soft Oy
KELA
Keski-Suomen shp
Kibi Oy
Kustannus Oy Duodecim
L-Force Oy
Lingsoft Oy
Mawell Oy
Medbit Oy
Mediconsult Oy
Medictes Oy
Medi-IT Oy
MediSapiens Oy
MediWare Oy
Mylab Oy
Pirkanmaan shp
Planmed Oy
PlusTerveys Oy
Pohjois-Pohjanmaan shp
Prime Solutions Oy
PTTK Oy
Receptum Oy
RemoteA Oy
Salivirta & Partners
Silmäasema Fennica
Suomen Kuntaliitto
Suomen Punainen Risti
Taltioni osuuskunta
Terveiden ja Hyvinvoimin Laitos
Tieto Healthcare & Welfare Oy
Tietotarha Oy
Vaasan shp
Valuecode Oy
VITA-terveyspalvelut Oy
VTT
Whitelake Software Point Oy
Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy
Ylioppilaiden terv.hoitosäätiö



HL7 Finland ry. Toimintakertomus 2015

Bank account: NORDEA, IBAN FI31 2262 1800 0395 44, BIC NDEAFIHH
Trade-ID: 1078357-1
Email: Juha.Mykkänen@thl.fi
Techn.Comm.: Timo.Kaskinen@salivirta.fi (+358 40 721 9123)

OID-coder: 1.2.246.777
Finnish WWW-server: <http://www.hl7.fi>
International WWW <http://www.hl7.org>
Date & time 8 March 2016



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmäe, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

Sisältö

1	YHDISTYKSEN TARKOITUS	2
2	JÄSENISTÖ JA JÄSENMAKSUT	2
3	HALLITUKSEN TOIMINTA	3
4	TEKNISEN KOMITEAN (TC) TOIMINTAKERTOMUS 2015	4
5	YHDISTYKSEN MUUT TYÖRYHMÄT, PROJEKTIT JA TIEDOTUS.....	7
5.1	IHE FINLAND	7
5.2	HL7 FINLAND PERSONAL HEALTH SIG.....	9
5.3	PROJEKTITOIMINTA JA KOULUTUKSET.....	10
6	VUOSIKOKOUKSET JA KANSAINVÄLINEN JÄSENYYS	11
7	YHDISTYKSEN TALOUS	12

1 Yhdistyksen tarkoitus

HL7 Finland ry on perustettu 12.11.1995. Vuosi 2015 oli yhdistyksen 20. 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. maahantuojien ja viranomais-ten välisenä yhdyssiteenä. Yhdistys pyrkii toiminnallaan edistämään alan voimassaolevien standardien tunnetuksi tekemistä ja käyttöä.

Yhdistyksen toimintasuunnitelma vuodelle 2015 hyväksyttiin syyskokouksessa 2014. Se on jäsenten saatavilla osoitteessa <http://www.hl7.fi/vuosikokoukset/>

2 Jäsenistö ja jäsenmaksut

Yhdistyksen jäsenet voivat maksaa HL7-jäsenmaksun (200 €) ja/tai IHE-jäsenmaksun (200 €). Jäsenmaksun lisäksi kaikki jäsenet maksoivat ns. projektimaksua, jolla katettiin v. 2015 yhdistyksen yhteisiä projekteja. Pakollinen projektimaksu perittiin alv:n kanssa. Projektimaksu porrastettiin jäsenorganisaation koon mukaan seuraavasti:

Organisaation koko / henkilöä	Projektimaksu /€	Äänimäärä
1-2	400	1
3-5	900	2
6-10	1400	3
11-15	1900	4
16-20	2400	5
21-25	2900	6
yli 25	3400	7



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmäe, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

Vuonna 2015 HL7-jäsenmaksun maksoi 61 yhdistyksen jäsenorganisaatiota. Vuonna 2014 jäsenmaksun oli maksanut 60 yhdistyksen jäsenorganisaatiota. IHE-jäseniksi on merkitty 35 organisaatiota, joista useimmat ovat myös HL7-jäseniä. IHE-toiminnan sponsorina toimi 15 yritystä tai organisaatiota, joista osa on kutsuttu- ja yhdistyksiä tai viranomaisia. IHE-sponsoreista ja jäsenyyksistä on tarkempi kuvaus kohdassa 5.1. Yhdistyksen jäsenyys- ja jäsenmaksumallin kuvaus löytyy osoitteesta <http://www.hl7.fi/wp-content/uploads/HL7-IHE-Finland-org-2.pdf>

3 Hallituksen toiminta

Yhdistyksen hallituksessa vuonna 2015 toimivat:

- Jani Kariniemi, Medi-IT
- Timo Koistinen, Terveysteknologian liitto FiHTA (Mawell Care Oy)
- Taija Leppäkoski, Mylab
- Jaakko Lähteenmäki, VTT, vpj.
- Juha Mykkänen, THL, pj.
- Jarkko Uusitalo, CGI
- Jyrki Soikkeli, HUS
- Marina Lindgren, Kela
- Jari Porrasmäe, STM (Mikko Huovila, STM 23.3.2015 asti)

Puheenjohtajaksi oli valittu 2014 syyskokouksessa Juha Mykkänen. Hallitus valitsi keskuudestaan varapuheenjohtajaksi Jaakko Lähteenmäen. Hallituksella on vastuuvakuutus OP-Pohjolasta.

Yhdistyksen strategian toimeenpanoa jatkettiin projektien, tapahtumien ja sidosryhmätoiminnan kautta. Strategia löytyy osoitteesta <http://www.hl7.fi/jasenten-dokumentit/>

Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 7 kertaa: 16.1.2015, 12.2.2015, 23.3.2015, 15.6.2015, 27.8.2015, 8.10.2015 ja 12.11.2015. Osa kokouksista järjestettiin puhelin- ja sähköpostikokouksina. Kokouksissa käsiteltiin erityisesti yhdistyksen 2015 projektien seuranta, IHE- ja Personal Health -työryhmien toimintasuunnitelmia, 2015 vuosikokousten valmisteluja, projektien 2016 valmisteluja sekä kansainvälisiä asioita kuten HL7 Europe kehitys. Projekteista erityisesti tiedotus- ja jäsenhankintaprojektin käsittelyä tehtiin hallituksen kokouksissa. Hallituskokouksissa käsiteltiin myös muita ajankohtaisia asioita kuten Sytke yhteentoimivuuskeskus selvitysprojektin etenemistä sekä kansainvälisiä kokouksia kuten IHIC 2016 Prahassa 9.-11.2. ja HL7 WGM-kokous Pariisissa 10.-15.5. Osa hallitusjäsenistä osallistui aktiivisesti työryhmien (tekninen komitea ja Personal Health SIG) toimintaan. Hallitusjäsenten kautta järjestettiin myös keväällä 2015 järjestetty FHIR-koulutus.

Sihteeripalveluja toteutti aiemmin toteutetun kilpailutuksen perusteella Kuopion sihteeripalvelu. Web-sivujen teknisessä ylläpidossa jatkettiin voimassa olevan sopimuksen puitteissa yhteistyötä KW Digital Oy:n kanssa. Sivustoja (yhdistyksen julkiset ja jäsenten sivut) ylläpidettiin yhdistyksen tiedotusprojektin ja työryhmien kautta. Yhdistyksen jäsenillä on sivujen kautta myös pääsy kansainvälisille HL7-jäsensivuille. Hallituksen ja teknisen komitean jäsenet seurasivat myös SFS:n seurantaryhmä 301 toimintaa ja osallistuivat siihen, mutta ISO- tai CEN-standardien aiheita ei juuri käsitelty yhdistyksen työryhmien kokouksissa.

IHE Finland ja Personal Health SIG ryhmät toimivat aktiivisesti hallituksen ja teknisen komitean lisäksi.

Vuodelle 2016 valmisteltiin syyskokouksessa hyväksyttyä toimintasuunnitelmaa hyödyntäen mm. vuoden 2015 projektien ja SIG-toiminnan tuloksia. Yhdistyksen vuoden 2016 projektien valmistelu ja kilpailutus käynnistettiin vuoden 2015 aikana, mutta päätöksiä käynnistettävistä projekteista ei ehditty tekemään heti vuodenvaihteen 2015-2016 jälkeen, osaan työpaketeista pyydettiin tarjoukset 2015 loppuun mennessä. Vuoden 2016 työpaketeihin saatiin hieman enemmän tarjouksia ja ehdotuksia kuin edellisten vuosien työpaketeihin. Vuosien 2015 ja 2016 toimintasuunnitelmat löytyvät osoitteesta: <http://www.hl7.fi/vuosikokoukset/>



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

4 Teknisen komitean (TC) toimintakertomus 2015

Vastuuhenkilöinä ovat toimineet co-chairit Timo Kaskinen (Salivirta & Partners) ja Hannu Laesvuori (Accenture). Timo Kaskinen on toiminut vastuullisena vetäjänä. Sihteerinä kokouksissa on toiminut Jarkko Närvänen (Salivirta & Partners).

Teknisen komitean jäsenet ja varajäsenet olivat seuraavat:

1. Kauko Hartikainen, Kuntaliitto (kauko.hartikainen@kuntaliitto.fi), Karri Vainio (varajäsen)
2. Ilkka Anttila, Tieto Oyj (ilkka.anttila@tieto.com), varajäsen Anssi Törmälehto (anssi.tormalehto@tieto.com)
3. Arto Huusko, CGI (arto.huusko@cgi.com), varajäsen Juhani Pakanen (juhani.pakanen@cgi.com)
4. Timo Kaskinen, Salivirta & Partners (timo.kaskinen@salivirta.fi), TC co-chair; varajäsen Timo Siira (timo.siira@salivirta.fi)
5. Hannu Niemi, Fujitsu Finland (hannu.niemi@fi.fujitsu.com), varajäsen Kari Aho (kari.aho@fi.fujitsu.com)
6. Jari Lehtonen, THL (jari.lehtonen@thl.fi)
7. Sakari Ruutuvaara, L-Force Oy (sakari.ruutuvaara@lforce.fi), Kari Luoma (kari.luoma@lforce.fi)
8. Kalevi Nummelin, HUS (Kalevi.Nummelin@hus.fi), varajäsen Riitta Laine (Riitta.Laine@hus.fi)
9. Jari Porrasmaa, STM (jari.porrasmaa@stm.fi)
10. Mika Tuomainen, Kela (mika.tuomainen@kela.fi), varajäsen Pekka Rinne (pekka.rinne@kela.fi), Tiina Penttinen (tiina.penttinen@kela.fi)
11. Timo Tarhonen, Tietotarha Oy (timo.tarhonen@tietotarha.fi), varajäsen Esko Eloranta (esko.eloranta@tietotarha.fi)
12. Hannu Virkanen, Itä-Suomen yliopisto (hannu.virkanen@uef.fi), varajäsen Juha Mykkänen (juha.mykkanen@uef.fi)
13. Aino Virtanen, Medbit Oy (VSSHP, SATSHP) (aino.virtanen@medbit.fi)
14. Taija Leppäkoski, Mylab Oy (taija.leppakoski@mylab.fi), varajäsen Terho Eskelinen (terho.eskelinen@mylab.fi)
15. Kimmo Rissanen, Mediconsult Oy (kimmo.rissanen@mediconsult.fi)
16. Hannu Laesvuori, Accenture (hannu.laesvuori@accenture.com), TC co-chair
17. Mika Peteri, Mawell Oy (mika.peteri@mawell.com)

Muutoksia kokoonpanossa tapahtui siten, että Sakari Ruutuvaara tuli Seppo Niemisen tilalle L-Force Oy:n edustajaksi ja Hannu Virkanen Itä-Suomen yliopiston edustajaksi (Marko Suhosen tilalle, joka poistui TC-kokoonpanosta 03/2015). Uutena jäsenenä kokoonpanoon liittyi Mika Peteri Mawell Oy:n edustajaksi.

Äänestäjinä kansainvälisissä äänestyksissä toimivat vuonna 2015 seuraavat henkilöt:

- Juha Mykkänen, THL
- Mika Tuomainen, Kela
- Kalevi Nummelin, HUS
- Timo Kaskinen, Salivirta & Partners
- Kimmo Rissanen, Mediconsult Oy
- Timo Tarhonen, Tietotarha

TC-kokouksia järjestettiin noin kahden kuukauden välein seuraavasti: 10.2., 13.4., 3.6., 25.8., 7.10. ja 2.12. Kaikki kokoukset pidettiin Kuntatalolla Helsingissä. Joulukuun kokouksen jälkeen vietettiin Salivirta & Partnersin ja Accenturen sponsoroimat pikkujoulut.

Kelan help deskissä kehitetyt ratkaisut on käyty läpi teknisessä komiteassa ja tarvittaessa Kela on pyytänyt niihin TC:n kannanottoa tai päätöstä. Yksityiskohtaiset ratkaisut löytyvät teknisen komitean pöytäkirjois-



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Tajja Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

ta/Kelan help desk -vastauksista. Vuonna 2015 teknisessä komiteassa käsiteltiin yksi help desk -kysymys liittyen lisänäkymiin (25.8.2015).

Yhdistyksen omaa help deskkiä (TP3) toteuttivat Tietotarha Oy ja Salivirta & Partners (koordinointivastuu). Yhdistyksen help deskille suoraan tulleita kysymyksiä oli yksi, kysymykset ja vastaukset ovat dokumentoituna jäsensivustolla. Kysymys liittyi sanelunpurkujärjestelmien ja potilastietojärjestelmien välisiin rajapintoihin ja sanelunpurkutulosten siirtämiseen potilastietojärjestelmään. Kysymystä käsiteltiin kahdessa kokouksessa (7.10.2015 ja 2.12.2015).

TC:ssä käsiteltiin seuraavia rajapinta- ja asiakirjamäärittelyjä. Osa näistä oli kokonaista päivitettyä määrittelyä koskeva kommentointi ja hyväksyminen, osassa käsiteltiin yksittäistä linjattavaa asiaa, jonka keskustelun pohjalta Kela päivitti ja julkaisi määrittelystä päivitetyn version. Koko yhdistyksen laajuista äänestyskierrosta mistään määrittelystä ei ollut 2015 aikana, avoin kommentointikerros järjestettiin seuraavista määrittelyistä:

- Terveys- ja hoitosuunnitelman CDA R2 potilaskertomusrakenne –määrittely
- Ajanvarausasiakirjan HL7 CDA R2 -soveltamisopas

Helmikuu

- Kuvantamisen HL7 v2.3 -sanomat v1.30: käsittely ja hyväksyminen
- Palvelutapahtuma-asiakirjan mitätöinti: PT-asiakirjan CDA R2 body-osaan asiakirjan mitätöintitieto ja -syy
- CDA 2016 määrittelyt: lausuntokierroksen tuloksien ja tarkennusten läpikäynti
- Kanta-palveluihin tallennettavia asiakirjoja koskevien määrittelyjen versiointikäytännöt -määrittely

Huhtikuu

- CDA 2016 määrittelyt – keskeisten muutosten esittely: Kertomus- ja lomakkeet (diagnoosit, riskit, toimenpiteet, fysiologiset mittaukset, koosteet, muut rakenteet), Kuvantamisen CDA R2 -merkinnät, Laboratorion CDA R2 -merkinnät, Rokotustiedot CDA R2 ja Terveys- ja hoitosuunnitelma
- Sosiaalihuollon asiakirjastandardin luonnos: päälinjausten esittely
- HL7 v2.3 SIU-sanomien (ajanvaraus) paikallistaminen: työmääräarvio yhdistyksen hallitukselle ja työryhmään osallistumisesta kiinnostuneiden tahojen kartoitus

Kesäkuu

- HL7 v2.3 SIU-sanomien (ajanvaraus) paikallistaminen: asian jatkoselvittäminen ja etenemisehdotus elokuun TC-kokoukseen, työryhmään osallistujien rekrytoinnin jatkaminen
- CDA 2016 määrittelyt hyväksyttäväksi: Kertomus- ja lomakkeet (hyväksyttiin), Laboratorion CDA R2 -merkinnät (hyväksyttiin), Kuvantamisen CDA R2 -merkinnät (tarkennettavaa), Terveys- ja hoitosuunnitelma (hyväksyttiin)
- Suun terveydenhuollon CDA määrittelyksen päivitys: hyväksyttäväksi elokuun TC-kokoukseen
- Asiakirjan id:n ja palvelutapahtumatunnuksen muodostaminen yhteisliittymismallissa, kun palvelunantaja on vuokralaisyrittys tai itsenäinen ammatinharjoittaja

Elokuu

- CDA 2016 määrittelyt – tilannekatsaus: määrittelyt julkaistu, laboratorion ja kuvantamisen määrittelyissä muutamia ehdollisia kohtia, vuoden 2016 tietosisältöihin on tulossa vielä muutoksia
- Suun terveydenhuollon CDA-määrittelyksen päivitys ja muutosten esittely: suun terveydenhuollon pilotti ja jäsenistön kommentointi käynnissä, määrittelyn hyväksyminen ehdollisesti
- Kertomus- ja lomakkeet -määrittelyn tarkennukset: toimenpide-luokitukset ja joitakin muita pieniä muutostarpeita, erillinen koosteasiakirjojen määrittely työn alla
- Mikrobiologian määrittelyt: tietojen rakenteistamistarpeita



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Tajja Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmäe, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

Lokakuu

- HL7 v2.3 SIU-sanomien (ajanvaraus) paikallistaminen: projekti-aihiona vuoden 2016 työpaketteihin
- Potilastiedon arkiston määrittelyiden tilannekatsaus
- Ensihoidon CDA-määrittely – tilannekatsaus (uudenlainen notaatio ja toteutusopaspohja)

Joulukuu

- HL7 v2.3 SIU-sanomien (ajanvaraus) paikallistaminen: projekti-idea yhdistyksen 2016 työpakettien tarjouspyynnössä, toteuttajaryhmä täydentynyt
- Potilastiedon arkiston määrittelyiden tilanne: määrittelytarkennukset (Potilastiedon arkiston CDA R2 header, Potilastiedon arkiston Medical Records, Kertomus ja lomakkeet, esimerkit), linjauksen tunnistetietojen versiotietojen käytöstä
- Sosiaalihuollon viestinvälityksen linjaukset
- Ensihoidon CDA-määrittely: uuden notaation läpikäynti, jäsenkommentointi vuoden 2015 loppupuolella, äänestys vuoden 2016 alussa
- THL SADe Ajanvarausasiakirjan CDA-määrittely: toteutus uudella notaatiolla, kommentointikierrokselle ennen joulua 2015

TC-kokouksissa ja hallituksessa seurattiin ja käsiteltiin yhdistyksen vuoden 2015 projektien etenemistä ja tuloksia. Projektit olivat:

- Yhdistyksen ylläpitämien määritysten helpdesk-projekti (TP3)
- Personal Health -tukiprojekti (TP6)
- IHE Finland tukiprojekti (TP5)
- Kansainvälinen yhteistyö ja seuranta (TP8)
- Koulutusprojektit (TP7):
 - o Kuvantamisen kansallisen arkkitehtuurin koulutus 16.4.2015
 - o HL7 Finland ry:n koulutuskysely 1.-13.10.2015. Koulutusta suunniteltiin pidettäväksi 03/2016.
- Lähetekonsultaatiohoitopalaute rajapintastandardin soveltamisohjeen tarkentaminen (jatkuu vuodelta 2014): Soveltamisohjeen tarkentaminen oli HUS-vetoinen projekti, jonka puitteissa tarkennettiin sanomakuvauksia ja soveltamisohje kuittauskäytäntöjen osalta. Projekti käynnistyi alkusyksystä 2013 ja oli käynnissä vuoden 2014 ajan. Lähetekonsultaatiohoitopalautesanomaliikenteen kuittausanomien v1.00 -määrittely hyväksyttiin vuoden 2015 aikana, minkä jälkeen siihen tuli vielä muutosehdotuksia, jotka käsitellään 02/2016.

Kansallista luokitus- ja tietosisältöstandardointityötä (THL koodistopalvelun vetämänä) työtä seurattu TC-kokouksissa Jari Lehtosen (THL) esittelemänä. Lisäksi TC:n puheenjohtaja on osallistunut THL:n koodistopalvelun johtoryhmän (tarvittaessa) ja koodistoteknisen asiantuntijaryhmän kokouksiin. Vuonna 2015 THL:n käsiteltävänä on ollut mm. laajasti 2016/2018 Kanta vaadittavia tietosisältöjä, luokituksia ja lomakerakenteita sekä sosiaalihuollon tulevia tietosisältöjä ja luokituksia.

Vuoden aikana osallistuttiin kansainvälisiin äänestyksiin:

- HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Personal Healthcare Monitoring Reports, R1, (henkilökohtaisten mittaustietojen ja kirjausten raportointi)
- EHR-S Usability: HL7 EHR System Usability Conformance Criteria, Release 1: potilaskertomusjärjestelmien käytettävyysskriteereihin liittyvien toiminnallisten vaatimusten standardin ensimmäinen versio

HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Privacy Consent Directives, Release 1



5 Yhdistyksen muut työryhmät, projektit ja tiedotus

5.1 IHE Finland

IHE Finland (Integrating the Healthcare Enterprise) jatkoi toimintaa HL7 Finland ry:n sateenvarjon alla. IHE Finlandin co-chaireina jatkoivat perustamiskokouksessa Helsingissä 24.03.2014 valitut henkilöt:

- Konstantin Hyppönen, Kela, konstantin.hypponen@kela.fi
- Antti Leinonen, Salivirta & Partners, antti.leinonen@salivirta.fi
- Juha Rannanheimo, Istekki Oy, juha.rannanheimo@istekki.fi
- Sanna Virkkunen, PPSHP, sanna.virkkunen@ppshp.fi

HL7 Finlandin tukiprojektin TP-5: IHE Finlandin projektisihteerin tehtävää toimitti Mawell Oy:n Elisa Laurila. Projektityön tavoitteena oli tukea IHE Finland toiminnan käytännön järjestelyitä ja sen kautta auttaa vaikkeinnuttamaan IHE-toimintaa.

IHE Finlandin keskeinen toiminta-ajatus on koota sosiaali- ja terveydenhuollon toimijoita edistämään ja kehittämään IHE-profiilien avulla tiedonhallintaa ja yhteentoimivuutta sekä tukea IHE-profiilien hyödyntämistä tiedonjaolla ja koulutuksilla. Ryhmän yleiset tavoitteet ovat:

- IHE-profiileja hyödyntävien ratkaisujen kehittävien tahojen yhteistyöfoorumina toimiminen
- IHE-tietoisuuden lisääminen koulutusten, seminaarien ja tiedotuksen kautta
- Nykyisten käytössä olevien IHE-profiilien arviointi, niiden hyödyntäminen ja lokalisointi kansallisten laajennuksien kautta Suomessa
- Kansainvälinen seuranta ja tarvittaessa osallistuminen
- ”Success stories” julkaiseminen

IHE Finland maaorganisaatio keskittyy yhteentoimivuuteen liittyvien asioiden edistämiseen eikä sen toiminta-alueeseen kuulu esimerkiksi lainsäädännön tai kokonaisarkkitehtuurien työstäminen, ellei toisin päätetä tehdä esimerkiksi erillisen projektin tai muun työn kautta.

IHE Finland järjesti vuoden 2015 aikana kaksi puolen päivän mittaista jäsenistön työkokousta Kuntatalolla: 25.08.2015 ja 02.12.2015. Kokouksissa esiteltiin IHE Finlandin toimintaa ja suunnitelmaa vuodelle 2016 sekä kerättiin ideoita jäsenistön tarpeista. Molemmissa kokouksissa esiteltiin ”Success stories”-tapauksia, joissa XDS-arkisto on tuotantokäytössä (Case HUS ja Case Region Sjælland). Kokouksissa kerrattiin myös Kvarkin tilanne. Kokouksiin osallistui noin 20 henkilöä paikan päällä, ja lisäksi noin 10 Lyncin kautta. Kokouspäivät ajoitettiin HL7 Teknisen komitean kokousten kanssa samalle päivälle parhaan saavuttavuuden takaamiseksi.

Huhtikuussa 2015 järjestettiin myös yhden päivän Kvarkki-koulutus Kuntatalolla. Ensimmäisessä osiossa kouluttajana toimi Commit;in Juha Järvinen aiheella ”DICOM ja kuvantamisen työnkulku”. Toisen osion aiheena oli Kvarkki ja IHE-profiilit. Kouluttajana toimi Fujitsun Pauli Koskinen. Koulutukseen osallistui 42 henkilöä, joista 12 osallistui Lyncin välityksellä.

Co-chair Sanna Virkkunen esitteli IHE posteria Suomen Telelääketieteen seuran seminaarissa huhtikuussa. IHE posterit oli myös esillä toukokuussa Terveystieteiden ATK-päivillä Mawellin ständillä.

IHE Finland saavutti kuluneena vuonna tavoitteensa IHE International-järjestön jäsenyydestä, kun jäsenyys virallistettiin yksimielisellä äänestystuloksella 09.04.2015. Pian jäsenyyden saamisen jälkeen käynnistettiin hakuprosessi IHE European. Alustava hyväksyntä IHE European jäsenyydelle saatiin joulukuussa 2015. Virallinen äänestys jäsenyydestä pidetään huhtikuussa 2016 Saksan Bochumissa.



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

Kuluneen vuoden aikana IHE Finlandia pyrittiin tuomaan helpommin saavutettavaksi jäsenistölle. IHE Finlandin kaikkiin kokouksiin ja koulutuksiin järjestettiin mahdollisuus osallistua Lyncillä. Etäosallistuminen on ollut suosittua ja sitä aiotaan jatkaa myös vuonna 2016. IHE Finlandin LinkedIn-ryhmä aktivoitiin, ja ryhmän jäsenmäärä kolminkertaistui puolessa vuodessa. LinkedIn-ryhmää käytettiin yhtenä kanavana yhdistyksen toiminnasta ja erityisesti IHE Internationalin toiminnasta tiedottamiseen. Lisäksi tiedotuskanavana käytettiin IHE- ja HL7-nettisivuja ja sähköpostilistoja.

Vuonna 2015 toimintasuunnitelmassa ja tarjouskierroksella alustavasti suunniteltu IHE-demo showcase projekti ei toteutunut.

IHE Finlandin toimintaa on suunniteltu pidemmän tähtäimen jatkuvuuden varmistamiseksi IHE Finlandin co-chairien valmistelukokouksissa. Kokouksia järjestettiin lähes kuukausittain Lyncin välityksellä. Konkreettisine toimenpiteinä on muun muassa valmisteltu IHE Internationalin ja Europan jäsenyyksiä, koulutuksia, tiedottamista ja jäsenhankintaa sekä seurattu kansainvälistä toimintaa. Jäsenistölle on tarjottu muun muassa mahdollisuutta osallistua Tanskassa järjestettyyn WHINN-messuille, mutta tällä kertaa sopivia yrityksiä ei löytynyt. LinkedInin kautta on myös tiedotettu IHE Internationalin tarjoamista ilmaisista kansainvälisistä Webinaareista.

Yhdistyksen IHE-jäseniksi on merkitty 36 organisaatiota, joista useimmat ovat myös HL7-jäseniä. IHE-toiminnan sponsorina toimi 15 yritystä tai organisaatiota, joista osa on kutsuttuja yhdistyksiä tai viranomaisia. IHE-sponsoreista 10 yritystä tai organisaatiota toimi IHE ”benefactor” sponsorina IHE-jäsenmaksua suuremman rahoituksen kautta. IHE-toiminnan kutsutuiksi kansallisiksi sponsoreiksi (järjestöt tai viranomaiset) kutsun ovat hyväksyneet yhdistyksen jäsenistä Kela, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos, Terveysteknologian liitto FiHTA ja Suomen Kuntaliitto. Lisäksi Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely-yhdistys (STTY) ja Suomen telelääketieteen ja eHealth -seura (STeHS) toimivat IHE Finland-toiminnan kansallisina ja kansainvälisinä sponsoriorganisaatioina siten, että eivät ole HL7-yhdistyksen jäseniä, mutta ovat liittyneet IHE International-järjestöön.

Vuonna 2015 IHE Finlandiin liittyi viisi uutta jäsentä, kaikki IHE:n huhtikuussa tarjoaman koulutuksen myötä: Digital Identity Solutions Europe Oy, Entteri Professional Software Oy, Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri, L-Force Oy ja Mediconsult.

Sponsoriorganisaatioita 2015 oli seuraavasti:

Kansalliset ja kutsutut sponsorit:

HL7 Finland ry, Terveyden ja Hyvinvoinnin Laitos (THL), Kela, STTY, Suomen Telelääketieteen ja eHealth seura (STeHS), Terveysteknologian Liitto ry (FiHTA)

Benefactor sponsorit:

Acute FDS Oy, Avain Technologies Oy, CGI Suomi Oy, Commit Oy, EMC Computer-Systems Oy, Fujitsu Finland Oy, Gofore Oy, Salivirta Oy, Suomen Kuntaliitto, Tieto Healthcare & Welfare Oy

Jäsenorganisaatiot 2015 (ml. sponsorit):

Acute FDS Oy, Appelsiini Finland Oy, Avain Technologies, Carestream Healthcare Finland Oy, CGI Suomi Oy, Commit Oy, Datawell Oy, Digital Identity Solutions Europe Oy, EMC Computer-Systems Oy, Entteri Professional Software Oy, Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri, Fujitsu Finland Oy, Gofore Oy, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri, InterSystems B.V. Finland, Istekki Oy, Itä-Suomen yliopisto, KELA, Keski-Suomen sairaanhoitopiiri, Kibi Oy, L-Force Oy, Mawell Oy, Mediconsult, Mylab Oy, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri, Planned Oy, Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri, Prime Solutions Oy, Salivirta Oy, Suomen Kuntaliitto, Suomen Telelääketieteen ja eHealth seura (STeHS), Terveyden ja Hyvinvoinnin Laitos (THL), Terveysteknologian Liitto ry (FiHTA), Tieto Healthcare & Welfare Oy, Tietotarha, VTT



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

5.2 HL7 Finland Personal Health SIG

Vuonna 2014 käynnistettiin HL7-yhdistyksessä työryhmä (Personal Health SIG, PH SIG), jossa keskitytään sähköisten omahoito-, itsehoito- ja asiointipalvelujen yhteentoimivuuden kehittämiseen. Ryhmän vetäjinä (co-chair) vuonna 2015 ovat toimineet:

- Jaakko Lähteenmäki, VTT
- Pekka Turunen, Taltioni-osuuskunta (27.10.2015 saakka)
- Juha Mykkänen, THL
- Kimmo Kääriä, Salivirta
- Jari Porrasmaa, STM (27.10.2015 lähtien)
- Janne Vepsäläinen, Mawell (27.10.2015 lähtien)

Ryhmän yleiset tavoitteet ovat:

- sähköisten asiointi- ja omahoitopalvelujen avointen rajapintojen kautta tapahtuvan ja standardipohjaisen integroinnin edistäminen
- sähköisiä omahoito- ja asiointipalveluja kehittävien tahojen yhteistyöfoorumina toimiminen
- tietoisuuden lisääminen omahoito- ja asiointipalvelujen avoimista rajapinnoista ja niiden tarpeista esimerkiksi koulutusten, seminaarien ja tiedotuksen kautta
- valmiiden avointen rajapintamäärittelyjen arviointi ja niiden hyödyntämisen ja juurruttamisen edistäminen Suomessa
- uusien avointen rajapintamäärittelyjen edistäminen sähköisissä omahoito- ja asiointipalveluissa
- kansainvälinen seuranta ja tarvittaessa osallistuminen.

HL7 Finland Personal Health SIG-ryhmällä on postilista (61 osallistujaosoitetta) johon on koottu työryhmässä käsiteltävistä aiheista kiinnostuneiden jäsenien ja muiden toimijoiden henkilöitä sekä osio HL7 Finland sivuilla, johon kootaan mm. kokousten materiaalit.

Työryhmä piti vuonna 2015 kaksi työpajaa : 18.2. ja 27.10. Lisäksi pidettiin useita PH SIG co-chair kokouksia, joihin osallistui puheenjohtajien lisäksi myös muita asiantuntijoita.

Työryhmän toimintaa on koordinoitu vuonna PH SIG tukiprojektin kautta. Projektitoimeksiannon toteutti Salivirta Oy.

Toiminta on painottunut konkreettisten työkohteiden osalta seuraaviin:

- Liikuntasuorituksen tietosisältöjen määrittely, jossa tavoitteena on tuottaa määrittely, jota voidaan hyödyntää siirrettäessä tietoja hyvinvointipalvelujen välillä sekä vietäessä hyvinvointitietoja terveydenhuollon käytössä oleviin tietojärjestelmiin. Työ saatiin sisällöllisesti lähes valmiiksi jo vuonna 2014. Tietosisältömäärittely vietiin Koodistopalvelujohtoryhmän käsittelyyn (30.3.2015) tavoitteena julkaista se kansallisessa koodistopalvelussa. Koodistopalvelujohtoryhmä hyväksyi määrittelyn hankevalmisteluun. Hankevalmistelu on tämän jälkeen edennyt, mutta syksyllä 2015 alkanut kansallisen PHR ratkaisun kehitystyö on aiheuttanut tarpeen koordinoida PHR tietosisältöjen määrittelyä tiiviimmin erityisesti Kelan kanssa. Liikuntasuorituksen tietosisältömäärittelyä tullaan viemään eteenpäin yhdessä muiden kansalliseen PHR:ään liittyvien määrittelyjen kanssa vuonna 2016.
- Edelliseen kohtaan liittyen, 27.10. järjestetyssä työpajassa käytiin läpi kansallisen PHR:n arkkitehtuuria, tietomallia sekä hyödynnettäviä standardeja (erityisesti HL7/FHIR). Työpajan yhteydessä vahvistettiin, että PH SIG:llä on luonteva rooli kansalliseen PHR:ään tulevien määrittelyjen arvioijana ja kommentoijana sekä myös niihin liittyvien tarpeiden esiin nostajana. Tämän työn koordinoimista varten päätettiin toteuttaa kohdennettu projekti (projektia toteuttaa vuonna 2016 Mawell Oy).
- Liikuntasuorituksen tietosisällön lisäksi PH SIG on tunnistanut tarpeen myös muiden elintapojen seurannassa tarvittavien tietojen määrittelyyn. Esillä on ollut mm. unen seurantaan ja syömiseen liittyvät havainnot sekä geenitestien tulokset. Myös näitä määrittelykohteita tullaan pitämään esillä kansallisen PHR:n kehitystyössä.



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmäe, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

- Ajanvarauksiin liittyvät tietomallit ja rajapintatarpeet, jossa tehtiin mm. SADe-ohjelman tukemana tietosisältö- ja integraatiomäärittelyjen tarkennuksia. Yhdistyksen kautta järjestettiin vuonna 2015 ajanvarauksen tietosisältömäärittelyjen (ajanvarausasiakirja) kommentointikierron helmimaaliskuussa ja ajanvarausasiakirjan CDA-soveltamisoppaan kommentointikierron joulukuussa. SADe-ohjelman Sote-palvelukokonaisuus julkaisi joukon ajanvarauksiin liittyviä määrittelyjä kuten integraatioarkkitehtuurin ja joukon rajapintoja vuoden 2015 lopussa.
- Omaha- ja asiointiaiheisiin liittyvien rajapintojen tarvetarkennuksia mm. terveystaltioratkaisujen, sähköistä asiointia kehittävien ohjelmien sekä kuntien ajankohtaisen kehittämistyön näkökulmista käsiteltiin ryhmän työkokousten yhteydessä.

Ryhmä on pyrkinyt aktivoimaan myös muita kuin yhdistyksen jäseninä olevia yrityksiä mukaan kommentoimaan ja osallistumaan rajapinta- ja yhteentoimivuustyöhön. Vuoden 2016 toimintasuunnitelmaan on valmisteltu tukiprojektin lisäksi projekti kansallisen Omakanta omatietovarannon linkittämiseksi yhdistyksen toimintaan ja aihepiiriin liittyviä tapahtumia ja koulutuksia mm. FHIR-standardista.

5.3 Projektitoiminta ja koulutukset

Vuoden 2015 toimintasuunnitelman mukaisesti projekteihin tehtiin seuraavia valintoja saatujen toteutusehdotusten ja tarjousten perusteella:

TP1: Teknisen komitean järjestäminen: Salivirta & Partners

TP2: Teknisen komitean sihteeri: Salivirta & Partners

TP3: Helpdesk-projekti: Salivirta & Partners (koordinaattori) ja Tietotarha

TP4: Tiedotusprojekti: Mainostoimisto Sektori (toimi osan vuotta, minkä jälkeen tiedotuksen toteuttajaksi vaihtui Kuopion Sihteeripalvelut)

TP5: IHE Finland: Mawell ja IHE Demo showcase Salivirta & Partners

TP6: Personal Health: Salivirta & Partners ja Mawell HL7 PHMR edistämiprojektiin

TP7: Koulutukset: Salivirta & Partners

TP8: Kansainvälinen seuranta ja yhteistyö: Mawell

TP9: Muut projektit: Jäsenhankintaprojekti: Sektori (toimi osan vuotta)

Yhdistyksen oma projektimaksu 2015 suunnattiin yhdistyksen keskeisimpään jäseniä palvelemaan toimintaan 2014 syyskokouksessa hyväksytyyn toimintasuunnitelman projektiaihioiden pohjalta. Projektit oli kilpailutettu vuodenvaihteessa 2014-2015. Teknisessä komiteassa ja hallituksessa seurattiin projektien työskentelyä.

Työryhmien toimintaan liittyvien projektien työskentelyä on kuvattu eri työryhmien osioissa.

Kansainvälisen seurannan projektiin kuului vuonna 2015 mm. WG-kokoukseen osallistuminen Pariisissa toukokuussa sekä muiden WG kokouksien seuranta ja niistä raportointi. Pariisin kokoukseen osallistui Suomesta 5 edustajaa ja kokouksessa saatiin kattava kuvaus koko kansainvälisen HL7 toiminnan tämän hetkisestä tilasta ja työn alla olevista projekteista. Projektiin kuului myös kansainvälisten äänestysten seuranta ja niistä informointi yhdistyksen äänestäjille, tekniselle komitealle ja muulle HL7 yhdistyksen jäsenistölle, sekä äänestettävien kohteiden esikarsinta. HL7 Finland osallistui useisiin äänestyksiin, muun muassa Emergency Medical Services Hospital Outcomes Report ja Personal Healthcare Monitoring Reports, vaikuttaen näin standardien kehitykseen. Kansainvälisen seurannan projektin seurattavia kansainvälisiä ryhmiä olivat mm. HL7 International Technical Steering Committee, Eurooppalaisten HL7 järjestöjen yhteistoimintaa koordinoiva European Strategic Advisory Board sekä muiden pohjoismaisten paikalliset HL7 järjestöt. Projektin tiedottaminen hoidettiin raporttoimalla seurattavista asioista tekniselle komitealle, yhdistyksen web-sivun kautta, sekä uutiskirjeen välityksellä.

Yhdistyksen viestintä- ja jäsenhankintaprojektiin valitun yrityksen kanssa solmittu sopimus irtisanottiin hallituksen päätöksellä 3.9.2015, kun projektia tarjouskierron materiaalin pohjalta toteuttamaan valittu asiantuntija siirtyi sopimuksen vastaisella tavalla pois yrityksen palveluksesta. Uutiskirjeiden kokoamisesta sovit-



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Tajja Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

tiin tämän jälkeen yhdistyksen sihteeripalvelujen kanssa. Jäsenhankintaprojektissa luotu markkinointisuunnitelman luonnos jäi yhdistyksen käyttöön tulevia projekteja varten.

Yhdistyksen tiedotteita lähetettiin jäsenistölle kuukausittain (11 kpl, pois lukien heinäkuu) tiedotusprojektin, sihteeripalvelujen ja hallituksen toimesta. Tiedotteet ja kokousten materiaalit ovat saatavilla myös yhdistyksen jäsenten sivuilla.

Yhdistys ei osallistunut näyttelyosastolla Terveystieteiden atk-päiville vuonna 2015.

Yhdistyksen CDA-koulutusta valmisteltiin aiheesta HL7 CDA -standardi ja sen soveltaminen, ja valmistelussa päädyttiin siihen että koulutus siirrettiin toteutettavaksi vuonna 2016. Kuvantamisen kansallisen arkkitehtuurin koulutusta 16.4.2015 ja yhdistyksen syksyllä järjestettyä koulutuskyselyä on käsitelty työryhmien osioissa.

Varsinaisten projektien lisäksi yhdistys järjesti FHIR-koulutuksen ja FHIR-connectathonin Helsingissä 5.-6.2.2015. Kahden päivän koulutukseen sisältyi FHIR-standardin läpikäyntiä ja koulutusta sekä käytännön toteutuskokeiluja osallistujien kesken. Osallistujia oli yli 20. Kouluttajina toimivat Martijn Harthoorn ja Mirjam Baltus Hollannista, ja toteutuksessa hyödynnettiin verkossa olevia FHIR-palveluja.

Sihteeripalvelut on suorittanut jäsenrekisterin ja sähköpostilistojen ylläpitoa. Kokousjärjestelyjä ja tilitoimistoyhteistyötä on hoidettu teknisen komitean, tiedotusprojektin ja hallitustyöskentelyn ohessa yhteistyössä sihteeripalvelujen kanssa. Lisäksi web-sivuille on päivitetty ajankohtaista ja keskeistä materiaalia hallituksen ja teknisen komitean osallistujien toimesta.

Tiedotusprojektin optioina toteutettiin yhdistyksen rajapintakartan ylläpito, HL7 International jäsensivuille suoran linkityksen luonti jäsenten käyttöön, IHE-toiminnan käynnistämisen johdosta tehtävä yhdistyksen toimintamallin tarkentaminen, hallinnollisia jäsenyyden ja hallinnointitehtäviä, vuosikellon luonti yhdistyksen hallituksen ja työryhmien käyttöön sekä yhdistyksen esittely- ja SIG-sivujen ja esitteen päivitykset vastamaan toiminnan muutoksia ja palvelun mm. osallistumista Terveystieteiden atk-päiville.

Kela on toteuttanut ja hankkinut itsenäisesti tarvittavaa työtä mm. Kanta-palveluihin liittyvien HL7-määrittelyjen päivityksiin, kehittämiseen ja helpdesk-tukeen. Yhdistys tuki Kanta-työn tuloksena olevia määrittelyjä ja hoiti näiden käsittelyä teknisen komitean kautta sekä Kanta-työn ulkopuolisten määrittelyjen Help Desk tehtäviä.

6 Vuosikokoukset ja kansainvälinen jäsenyys

Yhdistyksen kevätkokous pidettiin 31.3.2015. samassa yhteydessä pidettiin HL7 seminaari, jossa kuultiin myös yhdistyksen historiaa sekä projektien ja työryhmien kuulumisia. Kokouksen yhteydessä myös edelleen luovutettiin HL7 International Fellow -tunnustus yhdistyksen pitkäaikaiselle puheenjohtaja Niilo Saranummelle. Tunnustus oli myönnetty HL7 International vuoden 2014 Plenary-kokouksen yhteydessä Chicagossa yhdistyksen esityksestä.

Yhdistyksen syyskokous pidettiin 27.10.2015, syyskokouksen yhteydessä pidettiin Personal Health SIG kokous. Syyskokouksessa hyväksyttiin vuoden 2016 toimintasuunnitelma ja tarkennettiin 2016 toimintasuunnitelmaa ja työpaketien tarjouspyyntöä.

Yhdistys on HL7 International -järjestön international Affiliate member ja maksaa jäsenmaksuna vuosittain 20 % maksetuista HL7-jäsenmaksuista. Jäsenyyden kautta yhdistyksellä on oikeus HL7-standardien ja niiden tukimateriaalien hyödyntämiseen, kääntämiseen ja paikallistamiseen Suomessa, äänioikeudet kansainvälisissä äänestyksissä sekä paikka HL7 International Council -komiteassa. Vastaavia kansallisia yhdistyksiä on aktiivisina HL7 International jäseninä tällä hetkellä yli 30. Yhdistyksen ääniä äänestettäessä HL7-standardien hyväksymisestä käyttävät teknisestä komiteasta ja hallituksesta valitut äänestäjät (6 äänestäjää



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen
THL, PL 95, FI-70701 Kuopio
tel: +358-29-524 8038

Board 2015:

Jaakko Lähteenmäki, VTT (v-chair)
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, THL (chair)
Jani Kariniemi, Medi-IT
Timo Koistinen, FiHTA

Jarkko Uusitalo, CGI
Marina Lindgren, Kela
Jari Porrasmaa, STM
Jyrki Soikkeli, HUS

vuonna 2015). Affiliate-sopimuksen mukaisesti yhdistyksestä osallistuttiin kansainvälisiin kokouksiin kuten WGM-kokoukseen Pariisissa toukokuussa 2015 ja IHIC-kokoukseen helmikuussa 2015. Suomalaiset osallistujat koostivat WGM-tapahtumasta jäsenten saataville matkaraportin. Hallituksen kautta osallistuttiin HL7 International Board -jäsenten äänestyksiin.

7 Yhdistyksen talous

Keskeisimmät yhdistyksen kuluerät liittyivät yhdistyksen projektien toteuttamiseen, koulutukseen ja kokouskustannuksiin (tekninen komitea, hallitus, vuosikokoukset ja -seminaarit sekä koulutukset). Yhdistyksen taloudenhoitoon liittyvät tehtävät on hankittu ostopalveluina Gylling Accounting Oy:ltä. Yhdistyksen tilien hoitamiseen on kuulunut HL7- ja IHE-jäsenmaksujen perintä, projektitoimintaan liittyvä maksuosuuksien perintä, IHE-sponsorimaksujen perintä sekä laskujen maksaminen. Projektitoiminta tehdään arvonlisäverollisena. Yhdistyksen tilintarkastus on hankittu vuosikokouksessa sovitun käytännön mukaisesti KPMG oy:ltä ja tilintarkastajana on toiminut Teemu Suoniemi. Yhdistyksen jäsen- ja projektimaksutulot kattoivat vuonna 2015 toiminnan kustannukset, jotka toteutuivat suunniteltua pienempinä.