



SALIVIRTA
&
PARTNERS



IHE FINLAND-MAAORGANISAATION PERUSTAMINEN

Antti Leinonen, Salivirta Oy
IHE SIG co-chair

- Tausta ja yleistä
- IHE:n hyödyt terveydenhuollon organisaatioille
- IHE:n hyödyt terveydenhuollon ohjelmistotoimittajille
- IHE Finland toiminta-ajatus ja visio
- Sponsorointi
- Ehdotus Suomen IHE-toiminnan rahoituksesta
- Mitä jäsen ja sponsori saavat/hyötyvät
- Maaorganisaation merkitys
- Esimerkkejä eri maista
- Toiminnan käynnistäminen
- Seuraavat tehtävät ja aikataulu

➤ Tausta ja yleistä 1/2

- Mikä on IHE?
 - **Integrating Healthcare Enterprise (IHE)** on kansainvälinen yhteisö, joka määrittelee standardeihin perustuvia profiileja terveydenhuollon tietojärjestelmien integrointiin ja järjestää niitä tukevaa testaus-, esittely- ja määrittelytoimintaa. Toimintaan kuuluu kansainvälinen ratkaisujen määrittely ja kansallisten käyttöönottojen ja tarkennusten tukeminen.
- Tässä esityksessä käydään läpi IHE Finland –maaorganisaation perustamista ja sen toimintaan osallistumista jäsenenä sekä sponsorina

➤ Tausta ja yleistä 2/2

- Mistä tähän on tultu?
 - HL7 Finland Ry:n alainen SIG-toiminta (Special Interest Group) usean vuoden takaa. IHE SIG-jäseniä yli 100 (26.9.2013), julkinen ja yksityinen sektori edustettuna
- Miksi IHE järjestelmä- ja prosessikehityksessä?
 - Standardien järjestelmällinen käyttö ja yhtenevät käytännöt
 - Käyttötapaus-pohjainen määrittelytyö: ensin prosessi, sitten sisältö
- Miksi juuri nyt?
 - HL7 Ry:n ”IHE Finland perustaminen”-projekti meneillään
 - Alueellisia ja kansallisia ratkaisujen toteutus käynnissä

➤ IHE:n hyödyt terveydenhuollon organisaatioille

- Työnkulkujen tehokkuus
- Parhaat käytännöt
- Virhemahdollisuuksien väheneminen
- Tiedonsaannin tehokkuus
- Toistettavan työn väheneminen
- Integraation helpottaminen
- Standardien valinta ja edistäminen
- Sähköisen potilaskertomuksen edistäminen
- Toimittaja/tilaaja-kommunikaatio

➤ IHE:n hyödyt terveydenhuollon ohjelmistotoimittajille

- Organisaatioiden sisäisen ja välisen integroinnin mallit
- Ratkaisujen toimivuuden testaaminen ja esittely
- Integraation helpottaminen
- Vientimahdollisuudet, laajemmat markkinat
- Paikallisten tuotteiden helpompi yhdistäminen ulkomaisten kanssa
- Testauksen järjestäminen

➤ IHE Finland toiminta-ajatus

- Collect use cases and assess relevant interoperability profiles and specifications
 - Esimerkki: kansallisten ja alueellisten käytötapausten ja integraatioskenaarioiden kuvaaminen
- Support the national and cross-border system architecture development and roll-out
 - Esimerkki: epSOS-tuki
- Develop existing profiles through national extensions *
 - Esimerkki: XDS/XCA-I kuvantamiseen
- Distribute information across organizations
 - Esimerkki: IHE Finland-tiedotus, kokoukset, seminaarit
- Facilitate health care standards and IHE profile specific training and organize on-site visits
 - Esimerkki: koulutukset, tutustumiskäynnit
- Promote harmonization between base standards and integration profiles
 - Esimerkki: [JuhaM]
- Publish and promote success stories
 - Esimerkki: IHE-tiedotus, ratkaisujen esittelyt (myös kokouksissa)

IHE Finland 2014 ja 2015 (visio)

- Mitä IHE Finland tekee 2014 ja 2015?
 - 2014: toiminnan vakiinnuttaminen, ”siirtymävaihe/käynnistysvaihe” toiminnalle
 - 2015: toiminnan laajentaminen sekä kansallisten ja alueellisten hankkeiden laajempi tukeminen
- Sponsoroinnin tasot
 1. Kansallinen toimija – nimellä + ilmainen
 2. Kansallinen toimija – nimellä + maksu/työpanos
 3. Yritys – nimellä + maksulla mukaan
- Sponsoroinnin maksu
 - Kansallinen toimija (2.) á 1000 €
 - Yritys á 2000 €
 - Sponsorimaksu voidaan tarkistaa (avataan toimintakertomukseen) ensimmäisen vuoden jälkeen → kaikki sponsorit osallistuvat rahoitukseen

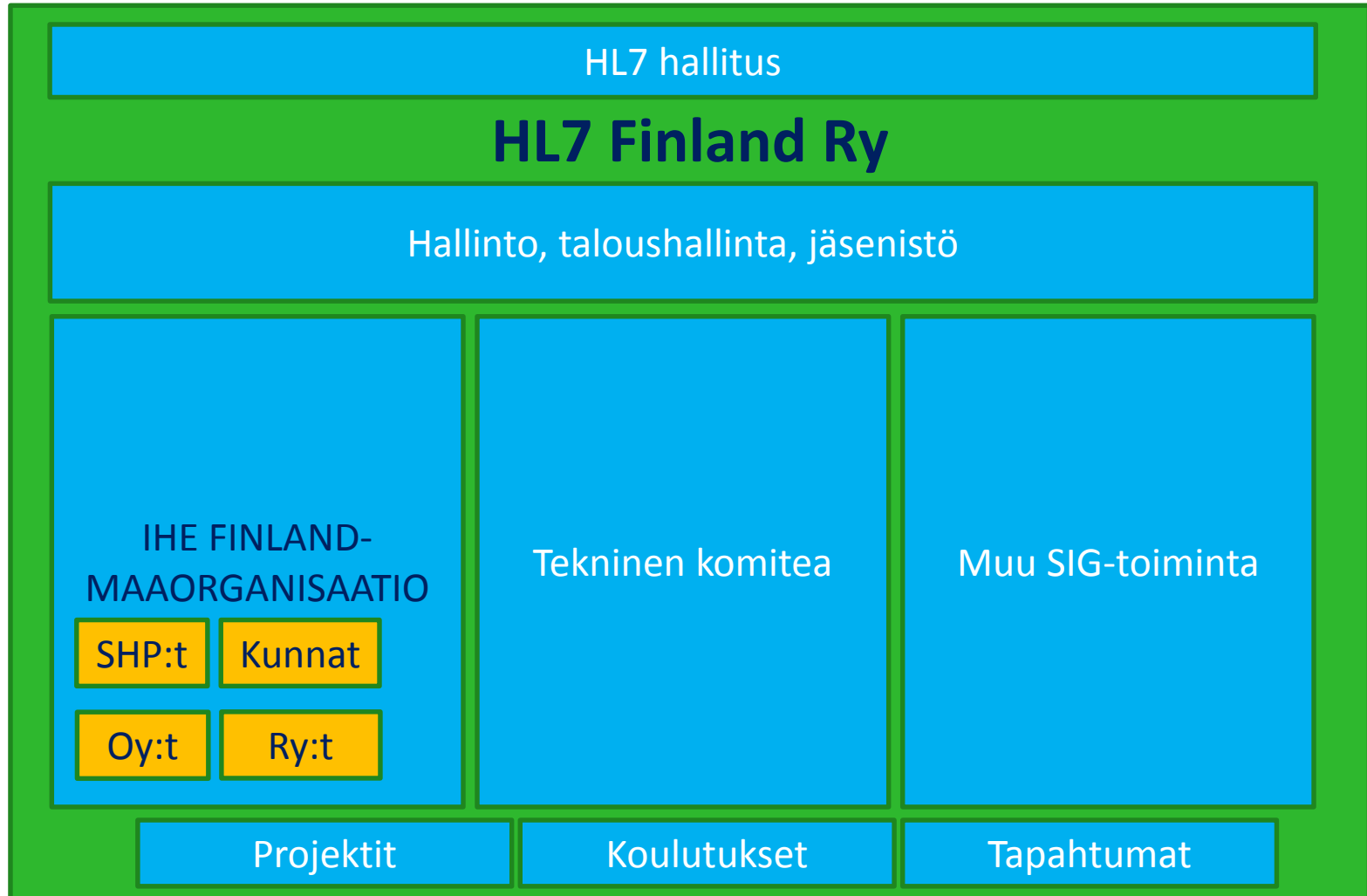
IHE Finland 2014 tarkemmin

- ATK-päivien ”IHE show”
- Kansallisten ja alueellisten projektien seuranta ja tuki
- Suostumus ja KanTa → BPPC national extension
- Profiilien tarkennukset
- Kansallisen metatietomäärittysten tuottaminen
- kv-seuranta ja osallistuminen
- Continua, FHIR
- Tiedottaminen ja viestintä
- Kansallinen testaustapahtuma
- <http://gazelle.ihe-europe.net/>
- HL7 Finland Ry yhteistyö ja tiedonvaihto
- Kuntasektorin ja sairaanhoitopiirien osallistaminen (yhteentoimivuus – IHE, kokonaisarkkitehtuuri)

MIHIN IHE FINLAND KESKITTYY
2014?

IHE SIG-kokouksen 23.10.2013
keskusteluissa käsiteltyjä asioita
avataan toimintasuunnitelmaan

➤ HL7 ja IHE Finland organisoituminen



➤ Sponsorointi 1/3

- Mitä sponsorointi tarkoittaa?
 - Sisällöllisesti: sitoudutaan tavoitteisiin, tarkennetaan ja hyväksytään toiminta-ajatus, löytyy oikeasti aikaa ja kiinnostusta (co-chair(it), tilat, fasilitointi, osaaminen)
 - Hallinnollisesti: national initiative -hakemuksen mukaiset toimenpiteet → sponsorin edustajan nimenkirjoitusoikeudella oleva henkilö hakemukseen (IHE International ja IHE Europe/National Initiative). Eri Euroopan maiden sponsoreina/benefactoreina ammatillisia järjestöjä, viranomaisia, terveydenhuollon tietotekniikan yhdistyksiä (COCIR, Interop´Sante, HL7 Spain, Austrian MOH, UK Dept of Health, radiologiyhdistykset, NICTIZ) sekä yrityksiä.
 - Taloudellisesti: HL7 2014 toimintasuunnitelmaan (kts. seuraavat kalvot rahoituksesta)
- Sponsorointimallit:
 1. Nimellä / yhteenkokoavana tahona (vrt. Kansallinen toimija: Kela, THL, Kuntaliitto, VRK, Valvira, Arkistolaitos, jne.)
 2. Osaaminen
 3. Taloudellinen
- HL7 Finland Ry ilmoittautunut ensimmäiseksi sponsoriksi

➤ Sponsorointi 2/3

ALUSTAVA, tilanne
10.12.2013

SALIVIRTA
&
PARTNERS



[EDUSTAMASI
ORGANISAATIO?]



➤ Sponsorointi 3/3

Jäsenyys, sponsorointi tasot ja maksut (vuodelle 2014)

1) Key benefactor/sponsor alk. 2000 €

- Esimerkiksi yritys, julkishallinnon organisaatio
- Edustaa IHE Finlandia ja äänestää kv-komiteoissa

HL7,Tieto,EMC,CGI

2) Benefactor/sponsor alk. 1000 €

- Pieni tai keskisuuri yritys / julkishallinnon organisaatio
- Vapaaehtoinen työpanos ja toiminnan tukitoimenpiteet
- Sponsorimaksun mukaisesti jäsen- tai kumppaniedustajia mukaan toimintaan (esim. Kuntaliitto) HL7 Finland Ry hallituksen hyväksymänä

Fujitsu,Kuntaliitto, Avaintec

3) IHE Finland member á 200 €

- HL7 jäsenet, yritykset, yhdistykset, jne.

Kutsutut yhdistyksen jäsenet

4) Invited National Sponsor alk. 0 €

- Julkishallinnon organisaatio: THL, Kela, STM, jne.
- IHE Finlandin toiminnan tukitoimenpiteet, työpanos, apu rahoituksen kanssa

STM, THL, Kela, kutsuttavat yhdistykset

5) IHE International-jäsenyys ja IHE Europe

- Kaikki voivat liittyä IHE International jäseniksi (oikeuttaa mm. järjestämään IHE demoja ja äänestämään)
- HL7 Finland Ry liittyy IHE International ja IHE Europe jäseneksi, minkä yhteydessä muodostetaan national initiative (maaorganisaatio)

➤ Mitä jäsen ja sponsori saavat/hyötyvät

- Jäsen:
 - Osallistuminen IHE-kokouksiin
 - Kontribuoida kehitystyöhön
 - Laajan kotimaisen ja kansainvälisen verkoston
 - Edustamansa entiteetin nimen näkyville (aktiivijäsen)
 - Alennus (tai kulujen ollessa kohtuulliset ilmainen) osallistumisesta järjestettävään tapahtumaan / seminaariin
- Sponsori:
 - Jäsenen hyödyt, sekä lisäksi:
 - **aktiivisen kehittäjän imago ja sitoutuminen kehittämiseen**
 - **on todennäköisemmin IHE Finlandin edustaja**
 - **tukea yhteentoimivuustyön toteutumista**
 - **olla osa IHE Finlandin perustamisen konkretisoitumista**

IHE Finland toiminnan laajuus rahoitusvaihtoehdon mukaisesti

- Jäsenmaksu + sponsorirahoitus ~ 10 k€ - 20 k€
 - 8 x sponsori + 30-50 jäsentä (IHE SIG-jakelussa nyt > 100)
 - 3-4 x IHE-kokous + tiedottaminen, toiminnan järjestäminen kilpailutetaan
 - Osallistuminen tapahtumaan (esim. ATK-päivät) + järjestelyt
 - 1 x keskikokoinen (vrt. aikaisemmat HL7 IHE-projektit) projekti / koulutus / seminaari

Maaorganisaation merkitys

- paikka ja ääni IHE International hallituksessa
- kaksi paikkaa (user + vendor) ja ääntä IHE Europe hallituksessa (active member)
- osallistumisoikeus IHE Europe yleiskokoukseen
- ääni IHE Europe yleiskokouksessa (active member)
- maaorganisaation nimeämien edustajien osallistumisoikeus IHE suunnittelukomiteoissa
- oikeus ehdottaa IHE:n teknisiin viitemalleihin kansallisia laajennuksia
- oikeus järjestää virallisia esittely (IHE demonstration) tai testaustapahtumia (IHE Connectathon)
- velvollisuus osallistua ainakin ajoittain kansainvälisiin (Europe ja International) kokouksiin tai perustella osallistumatta jättäminen
- IHE Europe jäsenmaksun maksaminen (active member) (ensimmäinen vuosi on uusille liittyjille ilmainen IHE Europe sääntöjen mukaan)

LÄHDE: Mykkänen, HL7 SIG- ja projektikokous 19.12.2011

Kanada
USA
Ranska
Alankomaat
Espanja
Saksa
Sveitsi
Itävalta
UK
Japani
Italia
Israel
Turkki
Australia
Kiina
Korea
Uusi-Seelanti
Taiwan
Tanska
Norja

Esimerkkejä eri maista

- IHE UK
 - radiologian ja fysiikan/insinöörien järjestöt (RCR, COR, IPEM) keskeisiä
 - toiminta formaalisti BIR (British Institute of Radiology) komiteassa
 - IHE UK:lla ja HL7 UK:lla on formaali yhteistyösuhde
 - ohjauskomitea ja tekninen komitea
 - kansallisten käytötapauksen, ohjeistusten ja laajennusten tuottaminen, esittelytilaisuudet
- IHE NL (Hollanti)
 - 7 käyttäjäorganisaatiota, 18 toimittajaa, 4 viranomais-/yhdistysjäsentä
 - vuosittainen konferenssi, kuukausittaiset kokoukset
 - IHE NL arvioinut kansallisia ratkaisuja (NICTIZ:in pyynnöstä)
- IHE España
 - yhdistysmuoto, 9 työryhmää, sponsorit (8 x 2500 eur/v), collaboraattorit (9 x 1500 eur/v), terv.huollon organisaatiot (9 x 1000 eur/v), 5 järjestöä (5 x 1000 eur/v), 130 käyttäjäjäsentä (ilmainen)

➤ Toiminnan käynnistäminen

- Veturi(t) – sponsorit / nimeää toiminnalle → joku joka käytännössä pyörittää toimintaa → rahoitus + resurssi → vastuu tekemisestä.
 - Joku sponsoriorganisaatio nimeää oman hlön TAI kilpailuttaa toimen
 - Onko yksi co-chaireista vai joku muu, on toissijainen seikka
- Puheenjohtajat/co-chairit – operatiivinen toiminta ja kehittäminen
 - Ehdokkaita: Kela (Jalonen/Hyppönen), THL (Huovila), Salivirta & Partners (Leinonen), PPSHP (Virkkunen)
 - Säännöllinen kokoontuminen, toiminnan kehittäminen ja järjestäminen
- Technical lead/project manager (ei pakollinen) – rajapinta teknisiin resursseihin
- Sihteeri (ei pakollinen) – yleiset yhteydenotot mm. jäsenyyteen liittyvissä asioissa
- Liittymismalli ja jäsenyys
 - National Initiative
 - HL7 alaisuuteen, jäsenmaksumalli (HL7 + ”raksi ruutuun” IHE Finland)
 - Jäsenyys: IHE International liittyminen → oikeuttaa äänestämään

➤ Seuraavat tehtävät ja aikataulu IHE Finland-maorganisaation perustamisessa

- *Puuttuvat selvitykset ja päätös rahoitusmallista ennen HL7 hallituksen kokousta 10.10.2013*
- *IHE SIG: 23.10.2013 klo 13:30 – 15:30, Kuntatalo*
- **Sponsorien mukaan hakeminen: marras.2013**
- **Co-chair ehdokkaat ja äänestys jouluku.2013**
- **Jäsenhakemus / liittyminen: marras.2013 / jouluku.2013**
- **Seminaari: tammi.2014**
- **2014 kokoukset?**
 - **3 x kokousta: tammi, touko, syys**
 - **Mukaillen HL7-kokousaikataulua**

KIITOS!

antti.leinonen@salivirta.fi

050 441 1677