

HL7 Finland Toimintasuunnitelma 2026

Versio 1.12.2025

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Sisällysluettelo

1. Johdanto	4
2. Hallituksen ja työryhmien projektit ja resurssipooli	4
3. Hallitus	6
3.1 FHIR-lähettilästoiminta	7
3.2 Yhdistyksen web-sivuston uudistaminen.....	8
3.3 FHIR-demo ja tapahtumat.....	9
3.4 Hallituskäytäntöjen kehittäminen	9
3.5 HL7 Finland terminologiapalvelut	10
3.6 FHIR soveltamisoppaiden tuottamisen ohjeistus	10
3.7 Smart App launchin implementointiopas koskien ammattihenkilöidän käyttämiä järjestelmiä	10
3.8 HL7 Finland FHIR implementointioppaiden ja profiilien päivitys.....	11
3.9 HL7 Finland koodistoprojekti 2026	11
4. Tekninen komitea	13
4.1 Tekninen komitea organisointi ja sihteeri	14
4.2 FHIR käytön edistäminen Suomessa	14
4.3 HL7 v2 sanomaliikennepäivitys.....	15
4.4 Helpdesk-projekti.....	15
5. IHE Finland	15
5.1 IHE Finland tukiprojekti.....	17
5.2 Kartoitetaan IHE Projectathon -järjestämismahdollisuutta.....	18
6. Personal Health SIG.....	18
6.1 Personal Health SIG tukiprojekti	19
7. OpenEHR Finland	21
8. Tiedotus ja viestintä	24
9. Koulutus	25

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

10.	HL7 International jäsenyys ja kansainväliset osallistumiset	26
11.	Kokoukset.....	27
12.	Toiminnan muu sisältö.....	27
13.	Jäsenmaksut ja projektimaksut.....	28
14.	Budjetti.....	29

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

1. Johdanto

Tämä dokumentti sisältää HL7 Finland ry:n toimintasuunnitelman vuodelle 2026. Dokumentti perustuu aiempiin suunnitelmiin ja toimintaan, yhdistyksen voimassa olevaan strategiaan sekä teknisessä komiteassa, IHE Finland-, HL7 Finland Personal Health SIG-ryhmässä, openEHR Finland -ryhmässä sekä yhdistyksen hallituksessa tehtyyn valmistelutyöhön sekä saatuihin ehdotuksiin toiminnan sisällöstä. Toimintasuunnitelman tämä versio hyväksyttiin yhdistyksen syyskokouksessa 9.12.2025.

2. Hallituksen ja työryhmien projektit ja resurssipooli

Yhdistyksen työryhmä- ja SIG-toiminta tarjoavat foorumin tiettyjen standardien tai yhteentoimivuuden osa-alueista kiinnostuneiden tahojen kokoontumiseen ja tiedonvaihtoon. Työryhmiä tulevana toimintavuonna ovat vuonna hallitus, tekninen komitea, IHE Finland ja Personal Health SIG ja openEHR Finland.

Hallitus voi päättää yhdistyksen projektimaksun kohdistamisesta jäsenistön kannatusta saaneisiin projekteihin, joihin on myös projektin toteuttajia tiedossa. Toimintasuunnitelma toimii pohjana tulevan vuoden projekteille ja erillistä tarjouspyyntödokumenttia erilaisten työpakettien toteuttamisesta ei laadita kaikista työpaketeista. Hallitus voi kuitenkin pyytää tarjouksia suunnitelman mukaisista työkohteista ja päättää projektien käynnistämisestä tai jatkaa aiemmin käynnistettyjen projektien toteuttamista projekteissa olevien optioiden mukaisesti. Osa projekteista ja sopimuksista jatkuu edeltävältä toimintavuodelta. Jos kaikkia suunniteltuja projekteja ei saada toteutetukseen suunnitelman mukaisesti, niin hallitus voi työryhmien tai jäsenistön ehdotusten perusteella käynnistää uusia projekteja talousarvion puitteissa.

Hallituksella, teknisellä komitealla, Personal Health SIG-ryhmällä, IHE Finlandilla ja openEHR Finlandilla on toimintansa tukena resurssipooli asiantuntijoita, joiden kautta voidaan tilata selvitys- tai määrittelytyötä pitkin toimintavuotta. Toteuttajiksi valikoidaan resurssit ehdotusten, ilmoittautumisten, avoimen keskustelutilaisuuden ja hallituksen päätöksen perusteella. Projektien toteuttajat voivat olla mukana resurssipoolissa ja tämä on myös suositeltavaa. Hallitus voi pyytää tarkennettuja ehdotuksia toteutettaviin projekteihin toimintasuunnitelman puitteissa. Tarjoajat voivat tarjota toimintasuunnitelmassa ehdotettuja projekteja, osallistua työryhmien resurssipooliin tai ehdottaa muita yhdistyksen toiminnan kannalta oleellisia projekteja tai selvityksiä.

Aiemmin muodostettua resurssipoolia jatketaan samojen tekijöiden kanssa, resurssipooliin voi myös ilmoittautua uusia tekijöitä. Hallitus arvioi lisäykset tarpeen mukaan ja tapauskohtaisesti. Varsinaisia selvityksiä ja projekteja voi käynnistyä pitkin vuotta. Yhdistyksen hallitus päättää lopullisen

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

toteutuksen. Aiempina vuosina kaikkiin ehdotettuihin työkohteisiin ei ole saatu tarjouksia tai projekteja.

Resurssipoolista voidaan allokoida resursseja eri työryhmille. Kukin työryhmä hallinnoi resurssipoolista sille allokoituja resursseja ja on valtuutettu käyttämään siitä hallituksen allokoidun rahoitus- ja työmääräosuuden. Toteutuksen tulee noudattaa toimintasuunnitelmassa linjattuja periaatteita. Töiden käynnistäminen voidaan valtuuttaa sellaisille työryhmien puheenjohtajille, jotka eivät osallistu projektien tai tehtävien maksulliseen toteuttamiseen.

Vuonna 2026 yhdistys pyrkii toteuttamaan seuraavat projektit ja työpaketit, joista tarkempaa tietoa on jäljempänä tässä suunnitelmassa:

Aiempien sopimusten, tarjousten / optioiden pohjalta hallitus jatkaa sopimuksia toistaiseksi

- Hallituksen sihteeripalvelut
- Jatkuvat palvelut: yhdistyksen hallinto, tilitoimisto, web-sivujen tekninen ylläpito ja toiminnantarkastus
- Arkistointiin, yhdistyksen jäsenrekisteriin, uutiskirjeeseen ja sähköiseen laskutukseen liittyvät palvelut

Projektit jotka toteutetaan vuonna 2026 yhdistyksen nimissä toimivat tarpeen mukaan kaikkien työryhmien kanssa yhteistyössä. Alla olevassa luettelossa projektit on nimetty työryhmien alle siten, että kunkin ryhmän ensisijaisen ohjausmandaatin alla on lueteltu ryhmän ohjaamat projektit. Luettelossa viitataan myös niihin toimintasuunnitelman kohtiin, joissa projektia kuvataan tarkemmin.

Projektit (koordinoivan työryhmän alla listattuna)

- Hallitus
 - 3.1 FHIR-lähettilästoiminta
 - 3.2 Yhdistyksen web-sivustopalvelun uudistaminen
 - 3.3 FHIR-demo 2026
 - 3.4 Hallituskäytäntöjen kehittäminen
 - 3.5 HL7 Finland terminologiapalvelut
 - 3.6 FHIR soveltamisoppaiden tuottamisen ohjeistus
 - 3.7 Smart App launchin implementointiopas koskien ammattihenkilöiden käyttämiä järjestelmiä
 - 3.8 HL7 Finland FHIR implementointioppaiden ja profiilien päivitys
 - 3.9 HL7 Finland koodistoprojekti 2026
- Tekninen komitea
 - 4.1 Tekninen komitea organisointi ja sihteeri

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

- 4.2 FHIR käytön edistäminen Suomessa
- 4.3 HL7 v2 sanomaliikennepäivitys
- 4.4 Helpdesk-projekti
- IHE Finland
 - 5.1 IHE Finland tukiprojekti
 - 5.2 Kartoitetaan IHE Projectathon -järjestämismahdollisuutta
- PH SIG projektit
 - 6.1 Personal Health SIG tukiprojekti
 - 6.2 Kanta PH (Personal Health) FHIR tukiprojekti
- OpenEHR Finland
 - 7.1 OpenEHR Finland työryhmän toteuttama projektitoiminta
- Resurssipooli
- Koulutus
- Helpdesk

Kaikkien projektien toteuttajat raportoivat tiiviisti yhdistyksen kuukausittaisen uutiskirjeen kautta jäsenille projektien ajankohtaisista asioista, tapahtumista ja kokouksista. Työpakettien toteuttajat sitoutuvat myös yhdistyksen tietosuojaohjeistuksen noudattamiseen. Aiempina toimintavuosina kaikkia suunniteltuja projekteja ei ole saatu toteutettua, kuluvana toimintavuotena varaudutaan käynnistämään muitakin kuin nyt tunnistettuja projekteja. Mahdollisten uusien projektien on kuitenkin liityttävä toimintasuunnitelmassa esitettyihin teemoihin.

3. Hallitus

Yhdistyksen hallitus kokoontuu vähintään neljä kertaa. Hallitus seuraa säännöllisesti yhdistyksen ja sen työryhmien projekteja, toimii tarvittaessa ko. projektien ohjausryhmänä (tai valtuuttaa teknisen komitean ohjausryhmäksi), hyväksyy HL7 Finland standardit / soveltamisoppaat, päättää yhdistyksen nimissä annettavista lausunnoista ja kommentteista ja pitää aktiivisesti yhteyttä myös kansallisten toimijoiden kanssa (VM, SFS, TEM, Business Finland, STM eri yksiköt, THL eri yksiköt, Healthtech Finland hallitus, DigiFinland, DVV jne.) esimerkiksi standardoinnin kansalliseen kehittämiseen liittyvän keskustelun edistämiseksi. Hallituskokousten sihteeritoimintaa toteutetaan ostopalveluna aiemman sopimuksen pohjalta.

Vuonna 2026 toiminnassa keskeisenä painopistealueena on FHIR-soveltamisen ja käyttöönottojen edistäminen Suomessa. Yhdistyksen toimintaan vuonna 2022 perustetun OpenEHR Finland työryhmän sekä muiden työryhmien toimintaa ja ryhmien välisiä yhteyksiä edistetään hallituksen kautta. Yhdistyksen toiminta-alueen laajeneminen edistää ajatusta HL7 Finlandista sote-tiedonhallinnan ja

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

yhteentoimivuuden edistäjänä. OpenEHR työryhmän yhteyttä HL7 hallituksen toimintaan vahvistetaan 2026 – tavoitteena saada hallitukseen OpenEHR työryhmää edustava jäsen. Yhdistyksen tavoitteena on laajentaa ja nostaa keskustelun tasoa yhteentoimivuuden suhteen. Tätä tavoitetta edistetään hallituksen lisäksi kaikkien työryhmien kanssa yhteistyössä. Yhteentoimivuutta on nostettu kansalliseen keskusteluun eri raporttien ja toimijoiden kautta vuonna 2025. Yhdistyksen hallitus pyrkii rakentamaan yhteistyötä aktiivisten toimijoiden kanssa vuonna 2026. HL7 Eurooppa toimii aktiivisesti EHDS:n edistämässä. HL7 Finlandin hallitus edistää 2026 vuoden aikana yhteistyötä HL7 Euroopan kanssa EHDS kysymysten tiimoilta.

HL7 kansainvälisessä yhteisössä on standardisointitoiminnan painopiste siirtynyt **FHIR-standardin kehittämiseen sekä sen käyttöönnoton tukemiseen ja jatkokehitykseen**. Aiemmin laaditut kypsät standardit kuten V2, CDA ja V3 ovat ylläpitomoodissa. Suomessa noudatetaan samaa painopistettä ja suuri osa yhdistyksen resursseista käytetään FHIR-standardin kansallisen soveltamisen edistämiseen.

Hallituksen työpaketit, projektit ja selvitykset

3.1 FHIR-lähettilästoiminta

FHIR-standardi on keskeisin uusien HL7-standardien ja soveltamisoppaiden kehittämisen painopistealue. Se on myös HL7 Finland kaikkien työryhmien mielenkiinnon ja myös yhteistyön kohteena. IHE Finland ja Personal Health SIG -ryhmien yhteisenä intressinä on FHIR-standardin soveltaminen ja tämä on yksi painopistealue työryhmien välisessä yhteistoiminnassa. Toimintaan on saatu ehdotuksia useista eri työryhmistä.

Vuonna 2020 käynnistettiin FHIR-lähettilään toiminta. Toiminnassa voisi vuonna 2026 olla mukana useampiakin henkilöitä. Vuonna 2026 pyritään kiinnittämään FHIR-lähettiläs tai -lähettiläitä joko kokonaisuuteen tai projektikohtaisesti tarjousten ja toteutuvien tapahtumien tarpeiden mukaan.

Lisäksi vuonna 2026 tavoitellaan aiempia vuosia enemmän FHIR-tietouden jakamista loppukäyttäjäorganisaatioihin ja tarvittaessa inhouse-yhtiöihin, tavoitteena saattaa jo teknologiatoimittajien keskuudessa hieman levinnyttä FHIR-kyvykkyyttä konkreettisesti tuotantokäyttöön. Paljon keskustelua herättävä huoli tiedon liikkuvuuden puutteesta olisi jo nyt isoilta osin ratkaistavissa, mikäli rajapintoja vain otettaisiin tuotantokäyttöön.

Vuonna 2026 varaudutaan FHIR-lähettilään toimintamenoihin projektimuotoisesti. Lähettilään tehtäviin kuuluu aiemmin listatut:

- Levittää tietoisuutta ja kipinää FHIR-standardista inspiroivasti, valovoimaisesti ja innostavasti. Painopiste erityisesti loppukäyttäjäorganisaatioissa.
- Edistää FHIR ja Smart App Launch konseptin tunnettavuutta
- Lisää FHIR-standardin tunnettavuutta ja luo pohjaa sen hyödyntämiselle personal health aihepiirissä ja muilla soveltamisalueilla

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

- Pyynti saamaan aikaiseksi FHIR-standardiin liittyvää työryhmätoimintaa esim. yhteistyössä asiakas- ja potilastietojärjestelmiä kehittävien hyvinvointialueiden ja yritysten kanssa
- Markkinointi ja edustaa yhdistyksen eri työryhmien kanssa ja kautta yhteisesti määriteltävissä tilaisuuksissa FHIR-standardia ja HL7 Finlandia, pitäen luentoja ja esittelyjä
- Tukee mahdollisissa FHIR ongelmissa yhdistyksen jäseniä ja ohjaa aiheeseen liittyvissä kysymyksissä.
- Suunnittelee FHIR toimintaa yhdessä hallituksen, teknisen komitean ja SIG-ryhmien kanssa.
- Raportoi FHIR-asioita kuukausittain yhdistyksen uutiskirjeessä, voi kirjoittaa ajankohtaisista FHIR-aiheista juttuja uutiskirjeeseen.
- Toimii HL7 Finland edustajana Nordics on FHIR ryhmässä ja tukee Nordic hackathon toimintaa ja tiedottamista (ks. myös kohta ”demo ja tapahtumat”)
- Toimii HL7 Finland edustajana HL7 Europe toiminnassa ja/tai kokoaa HL7 Europe ryhmiin ja työhön osallistuvilta tietoja ja edistää tiedonkulkua ryhmiin osallistuvien HL7-yhdistyksen toimijoiden välillä sekä jäsenistön suuntaan
- Toimii yhteistyössä yhdistyksen työryhmien kanssa ja organisoii yhteistä tekemistä keskeisten hankkeiden ja toimijoiden kanssa kuten Kanta-hankkeet, Apotti, UNA ja DigiFinland
- Lähettiläs on mukana FHIR-tapahtumien järjestelyissä ja voi järjestää tapahtumia (koulutus, hack-a-thon, meetup, seminaari ym.), joihin voidaan tarpeen mukaan myös allokoida erillisiä rahastoja hallituksen päätöksellä
- Voi vieraila jäsenyrityksissä, -organisaatioissa ja oppilaitoksissa mm. FHIR-perustietämyksen ja soveltamisen edistämiseksi ja tukea Edistää Suomalaisten toimijoiden osallistumismahdollisuuksia ja Suomen näkyvyyttä FHIR DevDaysien ja muiden vastaavien tapahtumien osalta
- Osallistuu muihin soveltaviin FHIR-standardin käyttöä ja soveltamista edistäviin tehtäviin.

Tapahtumien ym. osalta lähettilään toimintaa voidaan tukea hallituksen erillispäätöksillä.

Vuonna 2024 toteutettiin kansainvälistä kehitystä esittelevä webinaarisarja FHIR-toteutuksista ja hyödyistä. Arvioidaan tuloksia ja päätetään mahdollisesta uudesta päivitetystä webinaarisarjasta vuonna 2026. Seminaarisarja toteutettaisiin hallituksen, FHIR-lähettilään ja HL7 työryhmien yhteistyönä. Webinaarisarjan avulla voidaan edistää yhteistyötä HL7 Euroopan sekä yleisesti ottaen HL7 maajäsenten kanssa.

3.2 Yhdistyksen web-sivuston uudistaminen

Tarvittava uudistus on HL7 Finland sivuston alustapalvelun uudelleenjärjestely. Nykyisellään palvelu ei ole tyydyttävällä tasolla. Etsitään uusi palveluntuottaja ja hoidetaan sivuston siirto uudelle toimijalle.

Mahdollisuuksien mukaan jatketaan myös sivuston sisällöllistä kehittämistä. Vuonna 2020 toteutettiin yhdistyksen web-sivujen käytettävyyden, toiminnallisuuden ja sisältöjen analyysi.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Projektin loppuraportissa on listattu toteutettavat muutokset. Vain osa muutoksista on saatu vietyä loppuun. Vuonna 2026 jatketaan muutosten toteuttamista. Web-sivujen hallinnoijaa pyydetään tekemään sivujen muutokset ja ajantasaistukset olemassa olevan sopimuksen puitteissa. Muutosten ohjaus ja seuranta vastuutetaan resurssipoolin kautta ja etenemistä käsitellään hallituksen ja TC:n kokouksissa. Ehdotettujen parannusten lista käydään läpi työryhmissä ja hallituksessa ja muutokset priorisoidaan.

Verkkosivu-uudistuksen yhteydessä kehitetään HL7 Finlandin sosiaalisen median kanavia, mm. LinkedIn.

3.3 FHIR-demo ja tapahtumat

HL7 Finland järjestää Symposium tapahtuman yhdistyksen 30-vuotisen historian juhlistamiseksi Radical Health Festival Helsinki yhteydessä tammikuussa 2026. Samassa yhteydessä pidetään Nordic health FHIR hackathon. Tapahtuman ohjelmassa on kansainvälisiä ja kotimaisia puhujia.

Sosiaali- ja terveydenhuollon ATK-päivät järjestetään 2026 toukokuussa. Helsingissä. Yhdistys selvittää mahdollisuuden järjestää ATK-päivien yhteydessä kansallinen FHIR-yhteentoimivuustapahtuma. Mukaan otettaisiin ajankohtaisia teemoja, kuten hyvinvointialueet, uudistuva asiakastietolaki, EHDS ja FHIRin globaali käyttöönotto (mm. FHIR demot). Demoissa voitaisiin esitellä myös hyvinvointialueiden tarpeita palvelevia integraatioita kuten APTJ ja digialustan väliset yhteydet.

Tapahtumissa esiteltäviä toteutuksia pyritään kytkemään EU:n EHDS toteutuksiin, jos luontevia yhtymäkohtia löytyy. Tapahtumien toteutukseen kutsutaan laajasti yhdistyksen jäsenistöä mukaan ja pyydetään tarjouksia. Tapahtumat ovat yksi osa toimintavuonna toteutettavia toimenpiteitä, joilla pyritään edistämään FHIR-standardin käyttöönottoa Suomessa. Jäsenistöä kehoitetaan osallistumaan myös muihin FHIR-tapahtumiin esim. Nordic FHIR -tapahtumaan Vitalis-tapahtuman yhteydessä.

Tavoitteena on uudistaa demokonseptia ja toimivampaan suuntaan. FHIR-demon ja -tapahtumien web-sivustoa hyödynnetään ja kehitetään edelleen.

3.4 Hallituskäytäntöjen kehittäminen

Hallituksen toimintakäytäntöjä kehitetään edelleen toimintavuoden aikana. Kehittämisen kohteina ovat ainakin seuraavat kohteet:

- taloushallinnon prosessit, yhtenäistetään yhdistyksen taloushallinto budjetoinnin ja tilinpäätöksen sekä talousseurannan osalta
 - Yhdistyksen jäsenlaskutus muutetaan sähköiseksi mahdollisimman pitkälti - tämän avulla kytkeytyy paremmin organisaatioiden normaaliin laskujen kiertoon.
- hallituksen kokouskäytännöt - laaditaan vakioagenda hallitukselle sekä otetaan uudelleen käyttöön yhdistyksen vuosikello ja ohjaamaan hallituksen ja yhdistyksen toimintaa
- hallituksen ja työryhmien välistä yhteistyötä systematisoidaan

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

- projektien seuranta ja raportointi sekä tuloksista tiedottaminen
- yhdistykselle hankitun Teams alustan toimintakäytäntöjen kehittäminen ja jalkauttaminen työryhmiin (kaupallisen/non-profit Teams version hankinta, jos tarpeen).

3.5 HL7 Finland terminologiapalvelut

HL7 Finland terminologiapalvelut -projekti: projektin tavoitteena on edistää FHIR-pohjaisten terminologiapalvelujen käyttöä ja kehittämistä Suomessa. Vuonna 2026 selvitetään Ontoserver-terminologiapalvelun käyttökohteita ja käyttöönottoa (ml. sisällöt ja yhdistyksen kannalta relevantti ylläpitomalli) ja valmistellaan käyttöönottoa.

Terminologiapalvelun käyttöönottoa edistetään ainakin FHIR demon osana ja jaetaan demossa käytettäviä koodistoja sen kautta. Terminologian käyttöönoton tukemiseksi voidaan tehdä erillistoimeksiantoja, jos vuoden aikana nousee selkeä kehitettävä kokonaisuus. Projektiin voi sisältyä Nordic terminologiapalvelun seuranta ja sen kokeiluihin tai kehittämiseen osallistuminen, ja se linkittyy mahdolliseen koodistoprojektiin.

3.6 FHIR soveltamisoppaiden tuottamisen ohjeistus

Tavoitteena dokumentoida, kuinka saadaan tuotettua ja julkaistua FHIR soveltamisoppaita HL7.org välineillä. Seuraavia asioita voi sisältyä ohjeistusprojektiin:

- HL7-välineet kuten HL7 IG publisher ja FHIR Shorthand sekä näiden Github integrointi – HL7 International hajallaan olevien ohjeiden kokoaminen
- koostettu step by step ohjeistus: ”näin otat välineet käyttöön omassa organisaatiossa ja teet välineillä FHIR määrittelyjä ja julkaiset ne omilla julkaisualustoilla” tai ”näin otat välineet käyttöön ja teet välineillä FHIR määrittelyjä HL7 Finland -yhdistykselle ja julkaiset ne yhdistyksen sivuilla”

Yhdistykselle on tehty mainituilla välineillä FHIR soveltamisoppaita, mutta dokumentaatio välineisiin on ollut puutteellista. Tavoitteena on, että uudet projektit voivat hyödyntää välineiden ohjeistusta. Maksuttomia HL7-välineitä on tämän jälkeen helpompaa käyttää maksullisten Simplifier ja Forge -välineiden sijaan tai lisäksi.

3.7 Smart App launchin implementointiopas koskien ammattihenkilöiden käyttämiä järjestelmiä

Smart App Launchin implementointiopas koskien ammattihenkilöiden käyttämiä järjestelmiä. Tavoitteena on tuottaa vaihtoehtoinen tapa toteuttaa vanhan minimikontekstinhallinnan määrittelyn tyypisiä integraatioita (ks. <https://www.hl7.fi/hl7-rajapintakartta/minimikontekstinhallinnan-maarittely/>)

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

3.8 HL7 Finland FHIR implementointioppaiden ja profiilien päivitys

Projektissa edistetään HL7 Finland FHIR implementointioppaiden, pohjaprofiilien ja tarkempien profiileiden työstöä ja julkaisua, ja tuotetaan määrittelyjen seuraavia versioita ja jatkokehittämisen dokumentoitu malli.

Projektiin voi kuulua seuraavien sisältöjen ja käytäntöjen määrittelyjä:

- yleiset käytännöt HL7 Finlandin julkaisemille FHIR implementointioppaille ja profiileille. Esimerkkinä NHS:n FHIR policyt [FHIR Policy Introduction | fhir-policy](#)
- päätökset projektin alkuvaiheessa, mistä profiileista tehdään tai päivitetään HL7 Finland profiilit ja miten huomioidaan sekä kansainvälisiä FHIR-oppaita että kansallisesti julkaistuja tietosisältöjä
 - lähtökohtaisesti ainakin Patient, Organization, Practitioner, PractitionerRole profiilit sekä näissä tarvittavat laajennokset, mahdollisesti myös muihin resursseihin pohjautuvia HL7 Finland FHIR profiileja
- HL7 Finland FHIR implementointioppaiden minimisisällöt
- Koodistojen käyttö
- Tunnisteiden käyttö
- FHIR-profiilien ja HL7 Finland implementointioppaiden versiointikäytännöt
- projektiin voi kuulua sovitusti myös muiden käytäntöjen tai sisältöjen kehittämistä yhdistyksen ryhmiltä nostettavien tarpeiden pohjalta

Tuotoksista järjestetään kommentointi- tai äänestyskierroksia yhdistyksen normaalien käytäntöjen mukaisesti.

3.9 HL7 Finland koodistoprojekti 2026

Tavoitteena on:

1. koota tiivis nykytilakuvaus yhdistyksen kautta julkaistujen koodistojen ja arvojoukkojen sisällöstä ja niiden hallinnasta (erityisesti FHIR-määrittelyjen ympärillä) ja suhteesta THL/Kela koodistopalvelun kautta julkaistuihin koodistoihin, tunnistaen selkeytys- ja ohjeistustarpeet
2. tuottaa kehittämis ehdotukset yhdistyksen määrittelyihin liittyvien koodistojen ja arvojoukkojen julkaisemiseen ja hallintaan, erityisesti FHIR-määrittelyissä käytettävien koodistojen osalta (mukaan lukien FHIR CodeSystem ja ValueSet määrittelyjen julkaiseminen, mahdollisuudet terminologiapalvelujen hyödyntämiseen ja useiden erikielisten selitteiden hallinta ja julkaisu)
3. tuottaa kehittämis ehdotukset koodistojen ja arvojoukkojen versionhallinnan käytännöiksi
4. tuottaa ohje koodistojen, arvojoukkojen ja niiden versionhallinnan toteuttamiseksi HL7 Finland määrittelyissä jatkossa (erityisesti FHIR-profiileissa ja -soveltamisoppaissa) – nojautuen kohtien 1-3 ehdotuksiin

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

5. toteuttaa edellä mainitut yhteistyössä teknisen komitean, THL:n (erityisesti Koodistopalvelu), Kelan sekä soveltuvin osin yhdistyksen muiden projektien ja ryhmien kanssa (esim. erillisiä käsittely- tai läpikäyntikokouksia)
6. esitellä ja käsitellä tuloksia teknisessä komiteassa sekä mahdollisesti THL ja/tai Kela tilaisuuksissa, tarvittaessa myös ohjeen kommentointi- ja hyväksyntä teknisessä komiteassa tai aiheeseen liittyvissä ryhmissä (esim. Koodistopalvelu) tai yhdistyksen kommentointi- / äänestyskierroksella
7. optio: sisällyttää koodistovastaavuuksien (mm. ConceptMap) tarkastelu osaksi ehdotuksia
8. optio: linkittää työ Pohjoismaiden Nordic HL7 affiliate yhteistyössä tai HL7 Finland toiminnassa toteutettuun / toteutettavaan terminologiapalvelujen (Ontoserver) kokeiluun (ks. myös kohta "HL7 Finland terminologiapalvelut")

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

4. Tekninen komitea

Yhdistyksen tekninen komitea (TC) kokoontuu säännöllisesti n. 2 kk välein (6 kokousta vuodessa). Komitea käsittelee standardien soveltamisoppaita, yhdistyksen projektien asioita, standardeihin ja soveltamisoppaisiin kohdistuvia kysymyksiä sekä yhdistyksen jäsenten tarpeita. Tekninen komitea seuraa kansainvälistä kehitystä ja koordinoi jäsenistön ja kotimaisen kehityksen kannalta olennaisiin äänestyksiin osallistumista. Teknisen komitean kautta järjestetään kotimaisten soveltamisoppaiden ja profiilien hyväksymisprosessi, kuten kommentointi- ja äänestyskierrokset. TC seuraa myös aktiivisesti HL7 International -kokousten antia ja rohkaisee jäsenorganisaatioita osallistumaan. TC:ssä koordinoidaan yhdistyksen osallistuminen HL7 org äänestyksiin ja toteutetaan äänestyskohteiden seuranta. Uutena alueena myös HL7 Europe kautta tulee äänestyspyyntöjä sisällöllisesti meille relevanteista kohteista, näihin yhdistyksen osallistumista ja toimintamallia kehitetään 2026 aikana.

TC toimii yhteistyössä hyvinvointialueiden, Kelan, THL:n, STM:n, DigiFinlandin ja järjestelmätoimittajien sekä integraattoritoimijoiden kanssa kansallisen integraation ja yhteentoimivuuden edistämiseksi ja standardien soveltamiseen liittyvien tulkintojen yhdenmukaisuuden varmistamiseksi. Rajapinta- ja tietosisältömäärittelyjen valmistelussa tehdään yhteistyötä kansallisesti yhtenevien sisältöjen ja semanttisen yhteentoimivuuden tuottamiseksi. Kansalliseen kehittämiseen liittyen yhdistyksellä on teknisen komitean kautta edustaja THL:n organisoimassa Sote-tietoarkkitehtuurin ohjausryhmässä. Kansallisia, alueellisia ja paikallisia toimijoita/kehityshankkeita osallistuu TC:n toimintaan aktiivisesti ja kaikkien sidosryhmien toivotaan tuovan yhteiseen käsittelyyn hankkeissa ja operatiivisessa toiminnassa eteen tulleita asioita.

Yhdistyksen rajapintamäärittelyissä hyödynnetään HL7 versio 3, versio 2, CDA- ja FHIR-määrittelyjä sekä esimerkiksi IHE-integraatioprofiileissa käytettäviä tekniikoita ja web service- rajapintamalleja. Teknisen komitean kautta organisoidaan tarvittavat lokalisoitavien määrittelyjen käsittelyt ja yhdistyksen lausuntokierrokset, koskien kattavasti yhdistyksen toimintakenttää (HL7, OpenEHR, IHE, sosiaalihuolto). Tekninen komitea varautuu toimimaan myös ohjelmistoyritysten ja käyttäjäorganisaatioiden teollisuusstandardointityyppisten kehittämisprojektien tukena ja tulosten myöhemmän hallinnoinnin kotipesänä.

Toiminta 2026 painottunee keskeisten hyvinvointialueiden toiminnan ja kansallisen yhteentoimivuuden kehitystarpeiden ympärille kohdentuen HL7v2.x ja FHIR-määrittelyihin. 2026 aikana aloitetaan myös käytännössä rakentamaan EHDS-yhteentoimivuutta, joten tietosisältöjen yhteentoimivuusasiat (EU<->Kanta<->EHR systems) ja kv-tietomallien (Snomed-CT) implementaatiokysymykset nousevat käsittelyyn. Kansainvälisen kehityksen mukaisesti HL7 FHIR-määrittelyjen käyttöönotto etenee uusilla hyödyntämisalueilla ja kehitystä haluamme osaltamme tukea. Projektiainioissa on tunnistettu keskeisimpiä kehityskohteita tukemaan FHIR-

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

implementaatioita. Kyseisten projektien ohjaukseen ja seurantaan tekninen komitea osallistuu aktiivisesti,

Teknisessä komitean ohjauksessa toteutettiin HL7 v2.3 pohjaisen sanomaliikenteen ”tasonnoston” versioon 2.5 ADT-sanomien osalta ja vietiin ensimmäiseen jäsenäänestykseen. 2025 aikana saavutettiin osapuolen kesken yhteisymmärrys keskeisistä näkökulmista ja ne ollaan päivittämässä pakettiin 2026 ja viedään uudelleen jäsenäänestykseen. Loppuvuodesta 2025 käynnissä oleva äänestysmenettelyt Pikaxml-sanomamäärittelyn sekä intraoraalikuvien hammasnumeroinnin määrittelyn osalta viedään 2026 alkuvuodesta äänestysmenettelyn mukaisesti yhdistyksen standardeiksi.

Tekninen komitea osaltaan edistää myös suomalaista osaamista sekä FHIR että v2 sanomaliikenteen osalta, näiden osalta on tunnistettuja osaamiskapeikkoja integraatiokentässä tunnistettu. Käytännössä koulutusten järjestäminen, tiedotus, kohdennetut selvitykset sekä määrittelyjen ajantasaistaminen sekä laadun parantaminen ovat hyväksi koettuja toimintatapoja aihealueen edistämiseksi.

Teknisen komitean toiminta on vakiintunutta ja sitä tullaan jatkamaan 2026 hyväksi havaitulla tavalla. TC-kokoukset järjestetään lähtökohtaisesti etäkokouksena, mikäli samaan yhteyteen saadaan yhdistyksen jokin muu tapahtuma niin sitten hybridikokous. Ryhmässä jatketaan alustettujen esitysten pohjalta yhteentoimivuusasioiden käsittelyä, ulkopuolisten esittelyiden osalta tiedotetaan tarkka ajankohta eri asioiden käsittelylle, jolloin ko. asian substanssiosaajilla on mahdollisuus osallistua. Lisäksi varsinaisten kokousten rinnalla on tarvittaessa järjestetty kokouksia yksittäisen aiheen tiimoilta.

4.1 Tekninen komitea organisointi ja sihteeri

Teknisen komitean vetäminen yllä kuvatuilla sisällöillä on yksi yhdistyksen jäsenrahoituksella toteutettava työpaketti myös vuonna 2026. Työpakettiin kuuluu kokouksiin ja TC:n kautta organisoidun toiminnan asioiden nostaminen yhdistykseen uutiskirjeeseen.

4.2 FHIR käytön edistäminen Suomessa

Toimintasuunnitelmassa on useita FHIR-edistämiskohteita listattuna hallituksen aloitteiksi. Jos näihin löytyy toteuttajia, niin määrittely ja kehittämistyössä sovittuja tuotoksia käsitellään teknisessä komiteassa. Hallitus ja tekninen komitea sopii kunkin FHIR kehittämiskohteen osalta yhteistyömenettelyt ja ohjaustavat. Tekninen komitea toimii ohjaavana elimenä osassa kehittämiskohteista.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

4.3 HL7 v2 sanomaliikennepäivitys

Teknisessä komitean ohjauksessa 2023-2024 toteutettiin selvitystyö HL7 v2.3 pohjaisen sanomaliikenteen "tasonnoston" versioon 2.5 ADT-sanomien osalta. Soveltamisopas standardin version 2.5 mukaisesti oli ensimmäisessä jäsenäänestyksessä syksyllä 2024. 2025 linjattavista kysymyksistä saavutettiin yhteisymmärrys ja paketti ollaan päivittämässä 2026 ja viemässä uudelleen jäsenäänestykseen.

Yhdistyksen laboratoriotyöryhmä 2023-24 tuotti päivitetyt v2.3 laboratoriosanomamäärittelyt etenkin Kanta-tiedonsiirtovaateiden tukemiseksi. Vuoden 2026 aikana seurataan ADT-tasonnoston soveltamisoppaan lopputulemaa ja tehdään päätökset mahdollisesta laboratorion vastaavan määrittelyn päivitystyön käynnistyksestä.

Kuvantamisen työryhmä tuotti muutamia vuosia sitten päivitetyn määrittelyn v2.3 sanomatoteutuksille. Vuoden 2026 aikana seurataan ADT-tasonnoston soveltamisoppaan lopputulemaa ja tehdään päätökset mahdollisesta kuvantamisen vastaavan määrittelyn päivitystyön käynnistyksestä.

4.4 Helpdesk-projekti

HL7 yhdistys on vastannut HL7 määrittelyihin liittyviin kysymyksiin pois lukien Kanta-palveluihin liittyvät HL7-määrittelyt. HL7-määrittelyt ovat käytössä laajasti sosiaali- ja terveydenhuollossa, joten määrittelyjen tukeminen tulee toteuttaa oikea-aikaisesti ja ammattitaidolla. Määrittelyihin liittyvien kysymyksiin vastaaminen on toiminut ns. Helpdesk-työnä valittujen toimijoiden toimesta. Helpdesk-projektiin kuuluu HL7-määrittelyihin vastaaminen viivytyksettä tai viimeistään 14 vrk sisällä kysymyksestä, kysymykset ja vastaukset toimitetaan sähköpostilla. Kysymyksistä laajemmin keskustelua vaativat viedään omina käsittelykohtinaan TC-kokouksen asialistalle, muuten HD kysymyksiä ja vastauksia ei erikseen julkaista. Helpdesk-työnä päivitetään myös yhdistyksen rajapintakarttaa sekä tehdään pienimuotoisia määrittelyiden julkaisu- ja tiedotustöitä.

5. IHE Finland

Yhdistys tarjoaa puitteet IHE Finland toiminnalle, joka käynnistettiin vuonna 2014 kansallisena maaorganisaationa. IHE Finland toimii osana kansainvälistä IHE-yhteisöä, jonka tehtävänä on määritellä standardeihin perustuvia profiileja terveydenhuollon tietojärjestelmien integrointiin sekä

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

järjestää niitä tukevia testaus-, esittely- ja määrittelytoimintoja. 1.1.2025 IHE Finlandin IHE Europe -jäsenyys muuttui Associate-tason jäsenyydeksi.

IHE Finlandin toiminnan lähtökohtana on ollut suunnata tekemistä suomalaisten toimijoiden ajankohtaisten tarpeiden pohjalta. Vuonna 2026 IHE Finlandin keskeisiä painopisteitä ovat IHE-integraatioprofiilien ja muiden terveydenhuollon yhteentoimivuusstandardien hyödyntämisen edistäminen Suomessa sekä kansainvälisen kehityksen seuranta. Yhteentoimivuuden rooli laajenee edelleen teknisen integraation lisäksi terminologioihin, tietomalleihin ja tiedon merkityssisältöihin liittyviin määrittelyihin.

Vuonna 2026 toiminnassa huomioidaan myös EHDS (European Health Data Space) - eteneminen ja sen vaikutukset suomalaisiin rajapintoihin, tietomalleihin ja standardien käyttöön. IHE Finland varautuu EHDS:n tuomiin muutoksiin seuraamalla aktiivisesti sen edellyttämiä yhteentoimivuusvaatimuksia ja tukemalla jäsenistöä tiedottamisen, tietoisuuden ja koordinoitun keskustelun kautta. Tarkoituksena on tuoda esiin, miten IHE-profiilit, FHIR-standardit ja muut relevantit määrittelyt tukevat EHDS:n tavoitteita ja kansallista toimeenpanoa. Kansainvälisen IHE-seurannan (uudet profiilit, kv- IHE-tapahtumat jne.) vähimmäistason seuranta organisoidaan tukiprojektin kautta, joka mm. nostaa näistä aiheista ajankohtaiset koosteet yhdistyksen uutiskirjeeseen. IHE Finlandin toiminnan halutaan laajenevan kattamaan enemmän sote-palvelujärjestelmän ja palvelujen tuottamiseen liittyviä rajapintatarpeita, määrittelyjä ja standardeja yleensä. Ryhmä haluaa tunnistaa projekteja sote-palvelujärjestelmän integraatiotarpeiden tyydyttämiseksi. Näissä hyödynnetään mm. FHIR standardia ja muita relevantteja määrittelyjä. FHIR-standardin hyödyntäminen ja mm. FHIR-standardiin perustuvat IHE-profiilit ovat myös IHE-toiminnan yksi keskeinen painopiste. Työryhmä toimii aktiivisesti FHIR-lähettilään kanssa ja sopii, miten FHIR-kokonaisuutta edistetään IHE asioiden näkökulmasta.

IHE Finland Co-chairit kokoontuvat kuukausittain kokouksissa, joissa suunnitellaan yhdistyksen toimintaa ja keskustellaan ajankohtaisista asioista.

IHE Finland -toiminnassa käsiteltäviä aiheita ei rajata IHE-asioihin, vaan teemat voivat olla huomattavasti avoimemmin tai laaja-alaisemmin yhteentoimivuutta käsitteleviä. Tavoitteena on myös yhteistilaisuuksien järjestäminen HL7-yhdistyksen muiden ryhmien tai kokonaan muiden toimijoiden kanssa. Kokouksiin ja tapahtumiin voidaan yhdistää aktiivista vaikuttamistyötä sote-päätäjiin esim. erilaisten roundtable keskusteluiden ja webinaarien kautta.

Jos toimintavuoden aikana nousee järkeviä koulutuskohteita ja kysyntää koulutukselle löytyy, ryhmän kautta järjestetään koulutuksia joustavasti kuten aiempinakin vuosina.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

IHE Finland -ryhmän toteutetaan seuraavat projektit 2026:

Yhteistyön vahvistaminen HL7-yhteisön kanssa

- Syvennetään yhteistyötä FHIR-lähettilään ja HL7 Finlandin eri ryhmien kanssa
- Edistetään HL7/FHIR-standardien käytännön hyödyntämistä suomalaisissa sote-integraatioissa ja kehityshankkeissa
- Webinaarien järjestäminen
- IHE Finland tukiprojekti 2026 (ja optiot tuleville vuosille)
 - Tukiprojekti jatkaa IHE Finlandin toiminnan koordinoitua ja sisällöllistä tukea. Vuonna 2026 projektissa painotetaan erityisesti:
 - EHDS (European Health Data Space) etenemisen seuranta ja sen vaikutusten arviointi suomalaisiin rajapintoihin, tietomalleihin ja standardien käyttöön
 - Jäsenistön tukeminen EHDS-muutoksissa tiedottamisen, tietoiskujen ja koordinoitun keskustelun kautta
 - Muut co-chairien ja hallituksen kanssa sovittavat tehtävät
- Uutiskirjaraportointi ja muu jäsenviestintä Tuetaan 2026 Radical Health festival – tapahtuman yhteydessä järjestettävää Hackathon -tapahtumaa IHE Catalystin ja STM:n kanssa. IHE Catalyst ja STM vastaavat tapahtuman järjestelyistä.
- Käynnistetään mahdollisesti muita ajankohtaisia toimeksiantoja

5.1 IHE Finland tukiprojekti

IHE Finland tukiprojektin keskeisin tehtävä on auttaa IHE Finlandin puheenjohtajia IHE-toiminnan pyörittämisessä: valmistella ja järjestää puheenjohtajiston kokoukset, järjestää puheenjohtajiston ohjaamana muita kokouksia ja koulutuksia, hoitaa tiedottaminen ja muu tarvittava kommunikointi jäsenistön ja HL7 Finlandin suuntaan, sekä pitää kokouksista ja tapahtumista pöytäkirjaa/muistioita/raportteja.

Palvelu raportoi IHE-asioista ja IHE-projekteista kuukausittain yhdistyksen uutiskirjeessä, ylläpitää IHE Finland-postilistaa sekä kokoaa toimintakertomuksen ja toimintasuunnitelman IHE Finland-osiota.

Palvelun kautta toteutetaan seuraavat toiminnot:

- Työkokouskäytäntöjen kehittäminen
- Webinaarien järjestäminen
- sähköpostilistan ylläpito
- raportointi uutiskirjeeseen

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

- Vähimmäistason seuranta IHE-profiilien ja kansainvälisen toiminnan suhteen
- Muut co-chairien ja hallituksen kanssa sovittavat tehtävät

5.2 Kartoitetaan IHE Projectathon -järjestämismahdollisuutta

Tuetaan tammikuussa 2026 Radical Health festival tapahtuman yhteydessä järjestettävää Hackathon -tapahtumaa, missä myös IHE Catalyst mukana. IHE Catalyst ja STM vastaavat tapahtuman järjestelyistä. Samalla markkinoidaan IHE Finlandin toimintaa, ja pyritään tekemään uusjäsenhankintaa.

6. Personal Health SIG

Personal Health SIG kokoaa sähköisten omahoito- ja asiointipalvelujen avointen rajapinta- ja yhteentoimivuusmäärittelyjen edistämisestä kiinnostuneita palvelujen käyttäjiä, yrityksiä, viranomaisia ja asiantuntijaorganisaatioita. PH SIG päätehtäviä on edistää palvelujen kehittämistä, yhteentoimivuutta, saatavuutta ja käyttöä.

Yhdistys järjestää myös vuonna 2026 tukiprojektin tukemaan Personal Health SIG-toiminnan pyörittämistä. Tukiprojektin avulla tuetaan ryhmän aihepiiriin liittyvien tapahtumien ja työkokousten järjestämistä. Lisäksi on tarkoitus jatkaa Kanta PH FHIR rajapintojen tukiprojektia, jossa tuetaan kyseisten rajapintojen teknistä kehittämistä, mm. osallistamalla yrityksiä mukaan määrittelyjen tuottamiseen ja kommentointiin. Lisäksi aihepiiriin voidaan ehdottaa muita projekteja.

Vuonna 2026 pyritään eri tavoin edistämään sähköisten omahoito- ja asiointipalvelujen sekä digitaalisten terapioiden käyttöönottoa.

Tämän tavoitteen edistämiseksi voidaan järjestää kokeiluja, selvityksiä, demoja ja pyöreän pöydän keskusteluita, yhteistyössä alan muiden toimijoiden kanssa. Tähän toimintaan otetaan mielellään vastaan ehdotuksia ja tarjouksia. Kiinnostavia aiheita olisivat:

- sääntelyn vaikutus hyvinvointisovelluksiin (mm. EHDS)
- digitaalisten terapioiden tiedonvaihtotarpeet ja integraatiot
- oirearviotietorakenteiden harmonisointi ja jatkokehitys
- hyvinvointisovellusten kytkentä potilastietojärjestelmiin ja Kanta-palveluihin

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Personal Health SIG -toimintaan liittyvät projektit:

6.1 Personal Health SIG tukiprojekti

Personal Health SIG tukiprojekti on jatkumoa aikaisempina vuosina toteutetuille projekteille. Projekti hoitaa seuraavia tehtäviä:

- PH SIG ryhmän toiminnan koordinointi ja organisointi
- Sähköisiä omahoito- ja asiointipalveluja kehittäville tahoille suunnattujen työpajojen järjestäminen ja niiden vetäminen puheenjohtajan roolissa (2 työpajaa / vuosi). Työpajat pyritään järjestämään hybridimuotoisina.
- Muiden ryhmän toimintaan liittyvien työpajojen järjestelyjen tukeminen (esim. ajanvarausmäärittelyihin liittyen).
- Tapahtumien suunnitteluun ja yleisesti PH SIG toimintaan liittyvien co-chair kokousten järjestäminen (vähintään kuusi kokousta vuodessa, joista osa voi olla läsnäolokokouksia). Kokouksiin kutsutaan co-chair -henkilöiden lisäksi yhdistyksen muiden PH SIG -alueen projektien vetäjät (mm. Kanta PH (Personal Health) FHIR rajapintojen tukiprojekti) sekä tarvittavat muut asiantuntijat
- Tilaisuuksien ohjelman valmistelu, sekä yhteydenpito esittelijöihin ja kouluttajiin
- Ehdotuksien ja kannanottojen sekä päätösten julkaisu sekä kuukausittainen tiedottaminen uutiskirjeessä.
- Personal Health SIG postilistan ylläpito
- HL7 sivuston ylläpito PH SIG:iin liittyvien sisältöjen osalta
- Osallistuminen mahdollisen HL7 Finland www-sivuston kehitysprojektin kommentointiin ja ohjaukseen
- Toimintakertomuksen ja toimintasuunnitelman PH SIG osioiden tuottaminen ja kokoaminen

6.2 Kanta PH (Personal Health) FHIR tukiprojekti

Kanta PH FHIR tukiprojektissa edistetään Kanta PH FHIR rajapintojen ja tietosisältöjen käsittelyyn ja mahdollisesti hyväksyntään liittyviä tehtäviä. Projekti vastaa siitä, että yritysten ja sidosryhmien kommentit ja ehdotukset koostetaan yhteiseksi näkemykseksi. Lisäksi projekti huolehtii PH SIG -ryhmän ja Kelan välisestä yhteistyöstä siten, että ryhmän näkemys tulee huomioiduksi Kanta-palvelujen kehittämistyössä.

Kansalaisten tuottamien tietojen ammattilaiskäyttöä edistetään kehittämällä rajapintoja asiakas- ja potilastietojärjestelmiin sekä ammattilaiskäyttöliittymiin yhteistyössä sote-ammattilaisten ja järjestelmäkehittäjien ja -toimittajien kanssa. OmaKanta huomioidaan kansalaisten omien tietojen tallennuskanavana, käyttöliittymänä sekä rajapintana Omatietovarantoon. Hallituksen esityksen luonnos EHDS-asetusta täydentävästä kansallisesta sääntelystä esittää, että Omatietovaranto

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

lakkautetaan koska EHDS:n omien tietojen lisääminen potilaskertomukseen on päällekkäinen mahdollisuus nykyisen asiakastietolain mukaisen omatietovarannon ja hyvinvointitietojen käsittelyn kanssa. Tukiprojekti seuraa millainen Omatietovarannon rooli uuden asiakastietolain myötä on.

Tukiprojektissa tullaan muutoksen myötä keskittymään myös hyvinvointisovellusten rooliin EHDS:n artikla 5 toteutuksessa koskien kansalaisen tietojen lisäämistä osaksi potilaskertomusta niissä tapauksissa, kun tiedon lisääminen tapahtuisi Kanta-palvelujen kautta.

Yhdistys toimii tietojärjestelmätöimittäjia ja hyvinvointialueita yhdistävänä kanavana ja tukee THL:n ja Kelan vastuulla olevaa työtä, joka kohdistuu Kanta rajapintoihin hyvinvointisovellusten osalta. Käytännössä tämä tarkoittaa mm. Sosiaalihuollon, Reseptin ja Potilastiedon arkiston tietojen luovuttamista hyvinvointisovelluksille.

Projektiin sisältyvät seuraavat tehtävät:

- Projekti organisoi ja kokoaa yhteen eri tahoja Kanta PH FHIR rajapintojen tilanteen ja kehittämiskohteiden läpikäymiseksi
- Tarvittavaksi työryhmäkokousten määräksi vuoden aikana arvioidaan n. 10 työryhmän etäkokousta (optio: 1-2 kokousta näistä pidetään läsnäolokokouksina).
- Työryhmän kokouksissa mm. esitellään ja käsitellään Kanta PH FHIR rajapintojen tilannetta ja kehittämiskohteita, sekä esitellään ja kommentoidaan Kanta PH FHIR rajapintojen määrittelyjä. Työryhmän kokouksissa käsitellään myös muita asiakas- ja potilastietojärjestelmätöimittäjien sekä hyvinvointisovellusten toteuttajien näkökulmasta keskeisiä kokonaisuuksia mm. sertifiointikäytäntöihin liittyen.
- Työryhmän kokoukset ovat avoimia kaikille halukkaille. Erityisesti tavoitellaan laajaa osanottoa asiakas- ja potilastietojärjestelmiä sekä hyvinvointisovelluksia kehittävästä ja toteuttavista yrityksistä.
- Kanta PH FHIR tukiprojektin sivuston päivittäminen ja ylläpito ovat osa projektia.
- Projektin tehtävät työryhmäkokouksiin liittyen ovat:
 - Tilaisuuksien valmistelu yhteistyössä Kelan ja THL:n kanssa
 - Tilaisuuksiin liittyvä markkinointi (esimerkiksi kutsut ja ilmoitukset mm. sähköpostitse, Zulipissa ja sosiaalisessa mediassa)
 - Tilaisuuksien ohjelman valmistelu, sekä yhteydenpito mahdollisiin esittelijöihin ja kouluttajiin
 - Puheenjohtajan tehtävistä huolehtiminen
 - Muistioiden laadinta ja materiaalin kokoaminen Kanta PH FHIR tukiprojektin sivustolle
 - Kokousten tulosten kokoaminen ja raportointi
 - Tarvittavat käytännön kokousjärjestelyt, mm. verkkokokoukset-, tila- yms. varaukset

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

- Tiedottaminen projektin toiminnasta ja kokouksissa käsitellyistä asioista mm. HL7-yhdistyksen uutiskirjeessä
- Yhteistyö Personal Health tukiprojektin kanssa
- Yhteistyötahojen tietojen välittäminen PH SIG sähköpostijakelulistaan vietäväksi
- Raportointi projektin edistymisestä PH SIG co-chair kokouksissa
- Projektiin liittyvän sisällön tuottaminen, läpikäynti THL:n ja Kelan kanssa sekä toimittaminen yhdistyksen toimintakertomusta ja toimintasuunnitelmaa varten
- Optio: Projektin vetäjä tekee kansainvälisten referenssien kartoitusta ja esittelee niitä työryhmäkokouksissa, jotta valmiita malleja ja pohjaa jo muualla tehdyistä soveltamisoppaista voidaan hyödyntää kehittämistyössä.

Yllä kuvattujen projektien toteuttamiseksi pyydetään ehdotuksia sekä alustavia kustannusarvioita. Ehdotukset voivat kattaa molemmat kohdat, mutta tarjous tulee eritellä siten, että projektit ovat tilattavissa erikseen.

Personal Health SIGissä käsitellään ja osallistutaan FHIR Accelerator Finlandin edistämiseen työryhmän omien tavoitteiden mukaisesti.

7. OpenEHR Finland

openEHR on kansainvälinen, avoin joukko sosiaali- ja terveydenhuollon tietojen spesifikaatioita. Malli on tarkoitettu tiedon ensisijaiseen tallentamiseen, hakemiseen, hallinnointiin ja yhteiskäyttöön. openEHR-referenssimalli ja tietomallit tukevat myös sosiaali- ja terveydenhuollon datan merkityksen yhtenäistä, laadukasta ja riittävän kontekstittiedon määrittelyä. Tämä on tärkeää esimerkiksi tekoälyn kouluttamisen ja käyttämisen yhteydessä. openEHR-spesifikaatiot ovat kaikkien käytettävissä (open source) ilman erillistä maksua. Spesifikaatioita käytetään rakennettaessa tietomalleja (arkkityypit ja templaattit) ja ohjelmistoja sekä määriteltäessä eri standardien välistä määppäystä. Ohjelmistot voivat olla sekä kaupallisia että open source -ohjelmistoja. openEHR-spesifikaatiot luovat myös pohjan sosiaali- ja terveydenhuollon prosessien tuelle organisaatorajat ylittäen.

Asiakas- ja potilastiedon tallentaminen yhtenäisissä ja riittävän pienen raekoon tietomalleissa mahdollistaa tiedon hyödyntämisen automaattisesti, kustannustehokkaasti ja tiedon laatu säilyttäen. Riittävän pienellä raekoolla tarkoitetaan sosiaali- ja terveydenhuollossa tasoa, joka toisaalta mahdollistaa alan tunnistetut tiedonkäsittelytarpeet ja toisaalta huomioi ne tavat ja tilanteet, joissa tietoa on syytä tallentaa.

openEHR International on vapaaehtoisvoimin toimiva kansainvälinen verkosto. Sen jäseninä on sosiaali- ja terveydenhuollon asiantuntijoita, IT-yrityksiä, tutkijoita ja mallintamisen asiantuntijoita.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Yhteisön kansainvälisessä tietomallikirjastossa (CKM) on erityisesti terveydenhuollon osalta kattava joukko yhteisön hyväksymiä tietomalleja eli arkkityyppejä. Sosiaalihuollon arkkityyppien kattavuus paranee koko ajan. Kansalliset kirjastot täydentävät kansainvälistä kirjastoa maakohtaisten lokalisointien osalta.

openEHR Finland on vuonna 2022 perustettu HL7 Finlandin alatyöryhmä. HL7 Finland ry liittyi openEHR International -yhteisöön kesällä 2023 roolissa suomalainen non-profit -organisaatio, joka edistää yhteentoimivuutta. Vuonna 2025 HL7 Finland liittyi openEHR International -yhteisön affiliate-jäseneksi.

openEHR Finlandin keskeisimmät tavoitteet ja periaatteet ovat:

- Tiedon semanttisen yhteensopivuuden parantaminen
- Mallinnusyhteistyön hyödyntäminen sekä kansallisesti että pohjoismaisella ja kansainvälisellä tasolla
- Laadukkaan tiedon saatavuuden turvaaminen
- Tietämyksen ja osaamisen lisääminen
- Hyvinvointialueiden asiakastietovarantojen kustannustehokas hyödyntäminen alueen asiakas- ja potilasprosessien jatkuvuuden tukemiseksi

openEHR co-chaireinä toimivat:

Hanna Pohjonen (Rosaldo Oy), Pirkko Kortekangas (UNA Oy), Mika Kiviaho (Tietoevry) ja Jari Yli-Hietanen (Pirha) sekä uusina Niko Lassila (Tietoevry) ja Henri Huttunen (UNA Oy).

Yhdistys jatkaa openEHR Finland -työryhmän toimesta tukiprojektiaan seuraavasti:

Suomalaisten lokalisaatioiden lisääminen ja viranomaisyhteistyö

Toteutetaan useiden arkkityyppien lokalisaatio painottuen tietokoosteisiin, joita on julkaistu kansallisesti. Lokalisaatio sisältää suomalaisen käännöksen sekä kansallisten normien kannalta tarpeelliset laajennokset ja datapisteiden arvokoodistojen täsmennykset.

Etenemisen järjestys päätetään jäsenistön tarpeiden ja kansainvälisen tilanteen mukaan (esim. onko jokin malli aktiivisen työn alla). Etenemisen laajuus riippuu alatyöryhmän käytössä olevista resursseista.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Lokalisaatiotyötä koordinoi HL7-yhdistyksen kanssa yhteistyötä tehnyt toimija, joka vuonna 2025 oli UNA Oy, ja jonka kanssa tehtyä sopimusta pyritään jatkamaan myös vuonna 2026. Koordinaattori hankkii lokalisaation esityön ja läpiviennin suomalaisilta ja kansainvälisiltä alihankkijoilta. Tuotoksien kliinistä arviota varten jatkaa vapaaehtoisuuteen perustuva sosiaali- ja terveydenhuollon kliinisen terminologian asiantuntijaryhmä.

Lokalisaatiot hyväksytään HL7-yhdistyksen menettelyiden mukaisesti. Käännökset julkaistaan kansainvälisessä CKM:ssä ja muut lokalisaatiot maakohtaisessa avoimessa GitLab-domainissa.

openEHR-tiedon hyödyntämisen edistäminen hyvinvointialueiden järjestelmäkokonaisuuksissa

Hyvinvointialueista merkittävällä osalla tulee olemaan perusjärjestelmiensä myötä asiakastietovaranto, joissa tiedon ensisijainen tallennus tehdään openEHR-tietomallissa. Edistetään tämän tosiasian hyödyntämistä

- asiakkaan sote-palveluiden jatkuvuutta tukevaksi kustannustehokkaaksi erillis- ja perusjärjestelmien kyvyksi vaihtaa asiakastietoja
- lähtenä, josta asiakasdata voidaan muuntaa toissijaisen käytön OMOP-malliin käyttäen olemassa olevaa open source -määrittelyä

Konkretian tasolla paitsi nostamme asian hyvinvointialueiden tietoisuuteen, koulutamme FHIR- ja openEHR-välistä tiedon määppäystä sekä tarvittaessa tilaamme jäsenistön toivomia määppäyksiä.

Työryhmä järjestää vuoden alussa vuonna 2025 tilatun kaksipäiväisen koulutuksen FHIR-resurssien ja openEHR-arkkityyppien määppäyksestä täydentämään HL7-yhdistyksen vuoden 2025 FHIR-koulutuksia. Koulutus sisältää myös käytännön määppäysesimerkkejä.

Työryhmä osallistuu sosiaali- ja terveydenhuollon tapahtumiin ja demonstroi sielläkin FHIR- ja openEHR-yhteentoimivuutta hyvinvointialueiden näkökulmasta.

Työryhmä tukee mahdollisuuksien mukaan hackathoneja, joissa pystytään demonstroimaan käytännön esimerkein erillisjärjestelmien ja openEHR-tietovarantojen välistä tiedon vaihtoa, esim. tuomalla asiakkaan itse mittaamat tiedot ammattihenkilön nähtäville. Erityinen painopiste on vuoden 2027 Radical Health Festival -tapahtuma.

Kansainvälisen yhteistyön hyödyntäminen

Tiivistetään osallistumista openEHR Internationalin toimintaan ja pyritään mahdollisuuksien mukaan saamaan lisää edustajia joihinkin ns. program boardeista. Hanna Pohjonen on Education-ohjelman co-chair ja kyseisen boardin jäsen. Pirkko Kortekangas on Affiliate Boardin jäsen.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Yleisellä tasolla seurataan kansainvälistä kehitystä osallistumalla yhteisön erilaisiin tilaisuuksiin ja pohjoismaiseen yhteistyöhön.

Jatketaan haasteellisten ja uusien tietomallitarpeiden nostamista pohjoismaiseen tai kansainväliseen keskusteluun.

Jäsenmäärän kasvattaminen

Alatyöryhmän jäsen- ja projektimaksujen tuotto käytetään pääosin lokalisaatiotyöhön. Nopean etenemisen mahdollistamiseksi jäseniksi tavoitellaan kaikkia tallennustietomallista hyötyviä:

- Suomessa toimivat, asiakas- ja potilastietoja ensisijaisessa käyttötarkoituksessa tallentavat järjestelmätoimittajat
- Tietoa ensi- ja toissijaisessa käyttötarkoituksessa jalostavat ja hyödyntävät tahot
- Tietoa ensi- tai toissijaiseen tarkoitukseen välittävät toimittajat, kuten integraattorit
- Hyvinvointisovelluksia tarjoavat yritykset
- Keinoälyllä ensisijaisen tiedon tallennuslaatua kehittävät tahot

openEHR-ryhmän tukena ovat yhdistyksen normaalit työkalut (verkkosivut, Teams-alusta, sähköpostilistat, uutiskirje ja niin edelleen). openEHR-ryhmän toiminnasta tiedotetaan yhdistyksen uutiskirjeessä – erityisesti ryhmän co-chairit ja ostetut resurssit ovat vastuussa tiedottamisesta. openEHR-ryhmän käytettävissä oleva rahoitus on määritelty yhdistyksen budjetissa (käytännössä openEHR-jäsen- ja projektimaksut sekä erikseen päätetty osuus yhdistyksen muutoin hankkimasta rahoituksesta). Uudet openEHR-jäsenet eivät pienennä yhdistyksen muusta rahoituksesta kohdennettua osuutta openEHR-toimintaan.

8. Tiedotus ja viestintä

Vuonna 2025 yhdistyksen sihteeri on ottanut vastuun kuukausittaisesta tiedonkeruusta ja kaikki yhdistyksen projektit ja työryhmät on veloitettu tuottamaan sisältöä uutiskirjeeseen. Näillä toimilla on saatu varmistettu, että uutiskirje lähetetään jäsenille säännöllisesti 1 kk välein (pl. kesäaika). Vuonna 2026 yhdistyksen näkyvyyttä sosiaalisessa mediassa parannetaan edelleen toimimalla aktiivisesti LinkedInissä ja tarpeen mukaan muilla some-alustoilla. Rohkaistaan yhdistyksen aktiivitoimijoita hyödyntämään some-kanavia yhdistysasioiden esilletuonnissa. Yhdistykselle on ehdotettu sote-atk pocast sarjan tuotannossa kertyneen ylijäämän käyttöä sote-atk aiheisen podcast tekemisen edistämiseen ja tätä tehdään vuonna 2026.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Tiedotteen tuottamisessa noudatetaan yhdistyksen sisältö- ja ulkoasulinjaa siten, että uutiskirjettä on helppo välittää edelleen esimerkiksi yritysten sisällä myös niille, joilla ei ole tunnuksia yhdistyksen jäsensivuille. Sisältönä säilytetään edelleen yhdistyksen työryhmissä ja tapahtumissa tapahtuvia asioita, kansainvälisiä yhteentoimivuus- ja standardointiuutisia ja -tapahtumia sekä jäsenkuntaa kiinnostavia ajankohtaisia aiheita ja tapahtumia myös laajemmin kuin suoraan yhdistyksen toiminnasta. Uutiskirjeen kokoaminen tapahtuu osana yhdistyksen sihteeripalveluista tehtyä sopimusta ja uutiskirjeet tarkistetaan ja täydennetään hallituksen tai puheenjohtajiston kautta. Kaikista yhdistyksen projekteista ja ryhmistä pyydetään säännöllisesti sisältöjä uutiskirjeeseen.

Projektit ja SIG-ryhmät tiedottavat ja käsittelevät ajankohtaisia asioita ja tiedottavat yhdistyksen tapahtumissa tuloksistaan. Osana tiedotustoimintaa resursoidaan myös yhdistyksen Rajapintakartan ylläpito. Rajapintakartan ylläpito järjestetään yhteistyössä teknisen komitean, hallituksen ja viranomaisten kanssa. Muihin projekteihin sekä toimihenkilöiden työskentelyyn yhdistettäviä asioita ovat myös yhdistysten ajankohtaisseminaarien ja sääntömääräisten kokousten järjestelyt sekä toimintasuunnitelman ja toimintakertomuksen kokoaminen.

9. Koulutus

Hallituksen, teknisen komitean ja työryhmien yhteistyönä ja jäsenistökyselyllä tunnistetaan keskeisimmät koulutustarpeet ja toteutetaan 1-2 tarpeita vastaavaa koulutusta.

Tulevana toimintavuotena toteutetaan vähintään FHIR-aiheeseen liittyvää koulutustoimintaa :

- FHIR-peruskoulutus on toteutunut hyvin aiempina vuosina ja 2026 pyritään toteuttamaan ajankohtaisia syventäviä koulutuksia (esim. EHDS toteutukset potilastietojen siirtoon EHRxF-muodossa tai standardien uudet versiot)
- OpenEHR ja IHE aiheista voidaan järjestää koulutuksia työryhmien ehdotusten pohjalta
- FHIR-koulutuksia yhteistyössä kansainvälisten asiantuntijoiden kanssa, perustuen esim. FHIR on Demand sisältötarjontaan:

https://www.pathlms.com/courses?category_ids%5B%5D=423&slug=hl7

Muu koulutustoiminta täsmentyy työryhmien sekä jäsenistön tarpeiden mukaisesti tarpeen mukaan. Yhdistys voi pyrkiä toteuttamaan mm. seuraavia koulutuksia:

- Ilmainen yleiskoulutus standardoinnin yleisilanteesta ja HL7-standardien roolista sekä yhdistyksen toiminnasta
- V2 sanomista perusteet ja hyödyntäminen Suomessa
- koulutus SNOMED CT hyödyntämisestä yhdessä CDA- ja/tai FHIR-standardien kanssa, yhteistyössä THL:n (SNOMED CT National Release Center) kanssa
- openEHR koulutus
- terminologiapalvelukoulutus

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Koulutusten toteuttamisesta voi jättää tarjouksia. Niitä voidaan toteuttaa myös hallituksen erillispäätöksellä tai SIG-ryhmien toimesta valitun resurssipoolin kanssa. Koulutuksen toteuttamisen reunaehtona on, että koulutuksen materiaali jää jälkikäteen hyödynnettäväksi yhdistyksen jäsenten käyttöön.

Koulustoiminnassa huomioidaan kansainvälisen yhteistyön mahdollisuudet, lähinnä Euroopassa järjestettävät HL7-tapahtumat kuten FHIR DevDays. HL7 WGM-kokousten yhteydessä pidettävien koulutusten materiaaleja voidaan hyödyntää yhdistyksen toiminnassa. Toimintasuunnitelman ulkopuolisia koulutuksia voidaan järjestää hallituksen päätöksellä jäsenistön tai ryhmien ehdotusten pohjalta. Informoidaan jäsenistöä Euroopassa tarjottavasta syventävästä koulutuksesta.

Myös muuta koulutusta voidaan järjestää jäsenten tai koulutusorganisaatioiden toimesta, eri projektien tuloksiin ja muihin ajankohtaisiin aiheisiin liittyen. Koulutuksen painopisteenä ovat yhdistyksen toimialaan kuuluvien standardien koulutuksen järjestäminen erityisesti niille alueille, joihin ei ole koulutusta Suomessa saatavilla.

10. HL7 International jäsenyys ja kansainväliset osallistumiset

Yhdistys seuraa kansainvälisten HL7-standardien kehittämistä ja muiden jäsenten mielenkiinnon kohteena olevien standardien kehittämistä ja käyttöä. Teknisessä komiteassa tai projektien kautta käsitellään, aikataulutetaan ja koordinoidaan osallistuminen kansainvälisiin äänestyksiin. Eri aihealueita seurataan eri asiantuntijoiden toimesta. Teknisen komitean ja hallituksen toiminnassa käsitellään kansainvälisesti vaikutettavia, selvitettäviä ja edistettäviä asioita.

Yhdistys voi tarjota tukea jäsenten osallistumiseen HL7 WGM kokouksiin (keväällä 2026 Rotterdamissa), HL7 FHIR Devdays -tapahtumaan tai muihin kansainvälisiin HL7 tapahtumiin. Tuen edellytyksenä on hallituksen päätös ja sovittu suunnitelma matkan raportoinnista sekä teknisen komitean ja SIG-ryhmien asettamat painotukset standardiryhmien seurantaan.

Vitalis konferenssissa on mahdollisesti Nordic FHIR sessio. Arvioidaan yhdistyksen osallistuminen tapahtumaan ja tuetaan sitä tarpeen mukaisesti.

Pyritään osallistumaan HL7 Euroopan organisoimaan EHDS määrittelyiden yhteistyöhön.

Yhdistyksellä on HL7 Affiliate -sopimuksen nojalla yksinoikeus HL7-standardien paikallistamiseen ja kääntämiseen sekä HL7 tavaramerkkien käyttöön Suomessa. HL7 Affiliate -sopimuksen nojalla yhdistyksen on osallistuttava virallisesti vähintään yhteen kansainväliseen HL7-kokoukseen vuosittain ja raportoitava toiminnastaan HL7 International -järjestölle.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

11.Kokoukset

Kevätkokous järjestetään maaliskuussa. Syyskokous järjestetään marras-joulukuussa.

Kokouksia voidaan yhdistellä keväällä ja syksyllä esimerkiksi työpajoihin tai seminaareihin, joissa käsitellään jäsenten ajankohtaisia tarpeita, yhdistyksen projektien työtä sekä ajankohtaisia määräytyksiä.

Työryhmät päättävät itse tarkemmin omista kokouskäytännöistään.

12.Toiminnan muu sisältö

Ulkoisista projekteista tai jäsenistön piiristä voidaan tuoda yhdistyksen äänestyksiin tai kommentointikierrokselle määrittelyjä tai soveltamisoppaita. Kansainvälisten sääntöjen mukaisesti uusien HL7-standardien paikallistamisista järjestetään äänestys- tai kommentointikierrokset.

Yhdistys jatkaa läheistä yhteistyötä Kelan ja THL:n ohjaamien kansallisten kehittämishankkeiden kanssa. Yhdistyksen julkinen dokumenttiarkisto ja rajapintakartta sijaitsevat yhdistyksen omilla sivuilla. Kanta-palveluihin liittyvät määritykset ovat myös Kelan Kanta-sivustolla ja THL:n sivuilla. Yhdistyksen rajapintakarttaan ja siinä toteutettuihin hakemistoihin voidaan linkittää myös muita kuin yhdistyksen ylläpitämiä soveltamisoppaita ja määrittelyjä.

Erityisesti sanastojen, terminologioiden, tietomallien ja koodistojen alueella yhdistys toimii yhdessä THL:n kanssa. Kela ja THL sekä muut jäsenet voivat järjestää kansallisiin kehitystarpeisiin liittyviä määrittelyprojekteja, joiden tuloksia on mahdollista käsitellä yhdistyksen kautta. Myös muiden jäsenten on mahdollista ehdottaa yhdistyksen käsiteltäväksi ja julkaistavaksi rajapinta- ja yhteentoimivuusmäärittelyjä.

Yhdistyksen toimijat osallistuvat SFS SR 301 Terveystietotekniikan toimintaan, ja yhdistys tekee suosituksia ja antaa kommentteja Suomen äänestyksiin etenkin HL7- ja IHE-määrittelyihin liittyvien kansainvälisten ISO- ja CEN-äänestysten osalta. Yhteistyön tiivistämistä yhdistyksen ja SR 301:n välillä ja siihen liittyviä järjestelyjä voidaan tarvittaessa tukea myös erillisten projektien kautta.

Hallitus ja tekninen komitea jatkavat keskustelua ja voivat tehdä ehdotuksia kotimaisen sosiaali- ja terveydenhuollon tietoteknisen standardoinnin organisoitumisen kehittämiseksi (mm. standardien ja soveltamisoppaiden aiheiden valinta, kansainvälinen seuranta yli standardiorganisaattorajojen) yhteistyössä jäsenistön ja viranomaisten kanssa.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

13.Jäsenmaksut ja projektimaksut

HL7-yhdistyksen jäsenmaksu on 200 eur / organisaatio. IHE Finland toimintaan osallistuvien IHE-jäsenmaksu on 200 eur / organisaatio. HL7- ja IHE-jäseniltä peritään pakollinen projektimaksu, joka porrastetaan seuraavan taulukon mukaisesti (henkilömäärällä tarkoitetaan organisaation terveydenhuollon tietotekniikan tehtävissä toimivia henkilöitä Suomessa).

henkilöä	äänimäärä	maksu eur (maksuun lisätään alv)
1-2	1	500
3-5	2	1100
6-10	3	1700
11-15	4	2300
16-20	5	2900
21-25	6	3500
yli 25	7	4100

Yhdistys toimii myös IHE-toiminnan sponsorimaksujen (sponsor / benefactor yritykset) kokoajana ja Suomen IHE-toiminnan budjetin hallinnoijana. IHE-projektin lopullinen laajuus riippuu toimintaan osallistuvien organisaatioiden ja sponsorien rahoitusmäärästä.

OpenEHR toimintaan osallistuvilta toimijoilta edellytetään myös HL7-perusjäsenyyttä. OpenEHR -toiminnan osalta on erillinen jäsenmaksu, joka on 200 eur / organisaatio. Vaihtoehtoisesti organisaatio voi maksaa OpenEHR Finland sponsorimaksun, joka on vähintään 1000 eur (sponsorimaksu sisältää OpenEHR jäsenmaksun). OpenEHR toimintaan osallistuvien organisaatioiden osalta peritään myös erillinen projektimaksu:

henkilöä	äänimäärä	maksu eur (maksuun lisätään alv)
1-2	1	500
3-5	2	1100
6-10	3	1700
11-15	4	2300
16-20	5	2900
21-25	6	3500
yli 25	7	4100

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

14. Budjetti

Vuoden 2026 tulo- ja menoarvio suunnitellaan maltilliseen alijäämään (vajaa 14 tuhatta), koska valmisteluvaiheessa tulosennuste 2025 on hieman ylijäämäinen. Yhdistyksen jäsenmaksuja korotettiin maltillisesti vuonna 2025 ja nyt jäsenmaksut pidetään ennallaan.

Syyskokouksessa ja sen jälkeisessä hallituksen kokouksessa päätetään tarkemmin projektimaksujen käyttämisestä ryhmien ja projektien toimintaan. Rahoitusta voidaan kohdentaa tulevan toimintavuoden aikana myös muihin yhdistyksen tavoitteita tukeviin kohteisiin, jos näitä tunnistetaan ja käytössä oleva rahoitus mahdollistaa tämän. Uudet kohteet käsitellään hallituksen toimesta.

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

Talousarvio 2026:

Menot	euroa
Yhdistyksen toiminta	
Hallitus (ml. vastuuvakuutus)	3 000
Health Level Seven jäsenmaksu	3 000
Talous ja kirjanpito, ml. tilintarkastus	18 000
Sihteeripalvelut ja arkisto	9 000
Web-palvelin ylläpito ja päivitykset	7 000
<i>Yhteensä</i>	<i>40 000</i>
Teknisen komitean koordinoima, työryhmä- ja projektitoiminta	
Yhdistyksen ja teknisen komitean kokouskulut	2 000
IHE (Europe) -jäsenmaksu	2 500
TC toiminnan järjestäminen	18 000
IHE Finland -toiminnan järjestäminen ja tukiprojekti	11 000
Personal Health SIG toiminnan järjestäminen ja tukiprojekti	11 000
Yhdistyksen HL7 helpdesk	7 000
TC sihteeri	6 600
Matka-apurahat	3 000
Projektit, resurssipooli ja muut toimintasuunnitelman mukaiset kohdat	68 000
HL7 30v symposiumin järjestäminen	12 000
OpenEHR toiminta (OpenEHR maksut sis alv. + 5000 €)	32 704
<i>Yhteensä</i>	<i>173 804</i>
Menot yhteensä	213 804
Tulot	
HL7-jäsenmaksut	12 000
Projektimaksut (ilman alv)	120 000
Maksettujen projektimaksujen alv-osuus	35 904
IHE-jäsenmaksut ja sponsorimaksut	10 000
OpenEHR maksut	22 400
Tulot yhteensä	200 304
Tulos	-13 500

Board 2025: Jari Porrasmaa, Hyvaks (chair), Juha Mykkänen, THL (vice-chair), Jaakko Lähteenmäki, VTT, Jyrki Soikkeli, Helsingin kaupunki, Markus Vehmanen, CGI, Seija Viinikka, HUS, Joonas Mäkinen, Duodecim, Mari Peltola-Nykyri, Kela, Sanna Virkkunen, Solita

HL7 Finland ry jäsenorganisaatiot vuonna 2025 (Tilanne 30.10.2025)

2M-IT	Accenture Oy
Oy Apotti Ab	Atostek Oy
Avaintec Oy	BCB Medical Oy
Buddy Healthcare Ltd Oy	CGI Suomi Oy
Commit Oy	Coronaria Hoitoketju Oy
DigiFinland Oy	Elisa Oyj
Enersoft Oy	Epic Helsinki Oy
Esko Systems Oy	Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue (Ephyva)
Fimlab Laboratoriot Oy	Fujitsu Finland Oy
GE Healthcare Finland Oy	HUS
Hyvinvointialueyhtiö Hyvil Oy	Innofactor Oyj
Innokas Medical Oy	InterSystems B.V. Finland
Istekki Oy	JediSoft Oy
JK-Soft Oy	KELA
Keski-suomen hyvinvointialue (Hyvaks)	Kustannus Oy Duodecim
Kymeemlaakson hyvinvointialue (Kymhva)	L-Force Oy
Medanets Oy	Mediconsult Oy
Medictes Oy	Meidän IT ja talous Oy
Mylab Oy	NHG Finland Oy
Pharmaca Health Intelligence Oy	Pihlajalinna Oyj
Pinja Digital Oy	Pirkanmaan hyvinvointialue (Pirha)
Pohjanmaan hyvinvointialue	Productivity Leap Oy
Sensotrend Oy	Silmäasema Fennica
Solita Oy	SPR Veripalvelu
SYNLAB Suomi Oy	
Terveyden ja Hyvinvoinnin Laitos	TietoEVERY Oyj
Tietotarha Oy	Topcon Healthcare Solutions
UNA Oy	Pohjanmaan hyvinvointialue
Valuecode Oy	VITA-terveyspalvelut Oy
Vitec Acute Oy	VTT
Whitelake Software Point Oy	Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö