

## HL7 Finland ry:n uutiset:

HL7 Finland järjesti 30-vuotisjuhlaansa kunniaksi kansainvälisen symposiumin sekä Finnish Health Data Hackathon tapahtuman 19.1.2026 Helsingissä Radical Health Festival Helsinki yhteydessä.

openEHR ja FHIR webinaarit 5.2. ja 11.2.2026 - Ilmoittaudu ja osallistu!

HL7 Finland hallitusjäsenten esittelyvuorossa Duodecimin Joonas Mäkinen.

HL7 WGM järjestettiin virtuaalisena tammikuun lopussa ja tässä uutiskirjeessä raporttia kokouksen tunnelmista.

- **HL7 Finland 30-vuotta -juhlasymposium** pidettiin Helsingin messukeskuksessa yhteistyössä Radical Health Festival tapahtuman kanssa. Tapahtuman materiaalit ovat saatavilla [Symposiumin web-sivulla](#). Tämän uutiskirjeen lopussa on nostoja Symposiumin sisälöstä.
- **Yhdistys pyytää tarjouksia toimintasuunnitelman mukaisista kohteista 16.2. klo 12.00 mennessä.** Tarjoukset tulee lähettää osoitteeseen [hl7@gallant.fi](mailto:hl7@gallant.fi) ja [jari.porrasmaa@hyvaks.fi](mailto:jari.porrasmaa@hyvaks.fi)
  - FHIR-lähettilästoiminta – onko uusia hakukkaita tarjolla?
  - Yhdistyksen web-sivuston uusiminen
  - FHIR demo 2026 – ATK-päiville!
    - Vielä on aikaa koodata! Kuka on nopea koordinaattori tähän?
    - Sisältötoiveena on digialustojen integraatiot APTJ järjestelmiin.

- HL7 Finland terminologia palvelut
- FHIR soveltamisoppaiden tuottamisen ohjeistus
- Smart App Launch implementointioppas ammattihenkilöiden järjestelmille
- HL7 Finland FHIR oppaiden ja profiilien päivitys
- HL7 Finland koodistoprojekti
- HL7 Openehr

Tarjouksien sisältö:

- 1-2 sivua toteutuskuvausta
- hinnoitteluehdotus
- liitteinä: toteuttajien CV ja muut tarjoajan

Muiden toimintasuunnitelman kokonaisuuksia (helpdesk / äänestykset, TC, sihteripalvelut, kometioiden tuen ym.) osalta on tarkoitus jatkaa nykyisten toimittajien kanssa.

Projektien käynnistymiseen liittyvät prioriteetit:

- FHIR demo ja OpenEHR kokonaisuus tarkoitus käynnistää mahdollisimman pian
- Muut osakokonaisuudet viimeistään Q2 alusta kestäen n. vuoden

Yhdistys neuvottelee tarjoajien kanssa täsmennystarpeista ja mahdollisista yhteistyötarpeista.

- **HL7 Finland järjesti** Radical Health Festivalin yhteydessä **Finnish Health Data Hackathon** -tapahtuman, joka houkutteli 60 osallistujaa. Tärkeimpinä tuloksina olivat Helsingin kaupungin haasteeseen vastanneet 11 ehdotusta Maisa-asiakassovellukseen liitettävistä potilaskeskeisistä sovelluksista, konkreettiset toteutukset digitaalisten identiteettilompakoiden ja terveystiedon yhdistämisestä sekä uuden eurooppalaisen hoitosuunnitelmien FHIR-soveltamisoppaan synty. Tuloksista kerrotaan [hackathonin tulossivulla](#).

- **HL7 Finland osallistui kansainväliseen HL7:n tammikuun äänestyskierrokselle.**

Kohteet olivat seuraavat:

- HL7 FHIR® Release 6, N1
- HL7 Specification: CDS Hooks, Release 1, N1
- Ratification of HL7 Bylaws 20220106, N1

Äänestimme kaikkiin hyväksyvästi (affirmative). Ainoastaan Ratification of HL7 Bylaws 20220106 meni äänestyksessä läpi.

- **Tekninen komitean 16.12.2025 kokouksessa** käsiteltiin mm. seuraavia. Muistio on tutustuttavana teknisen komitean sivulla:

- HL7 v2.3 sanomat kuvantaminen: Äänestys meni läpi, mutta käsiteltiin käsiteltiin tulleita kommentteja hampaiden merkitsemisestä kuvantamisen tietoihin ja ko. tietojen siirtämiseen/hakemisiin liittyviin näkökulmiin.
- OpenEHR ensimmäisen vaiheen tuotokset. Äänestykseen ei ottanut riittävästi tahoja osaa, päätettiin jatkaa äänestysaikaa vuoden loppuun
- Pikaxml hoitopäätösilmoitus tarkennus. Äänestys meni läpi.
- IHE ajankohtaistakatsaus
- Keskustelu Snomed-CT kehitystyön priorisoinnista ja HL7 symposiumin TC-esityksen sisällöstä
- HL7 org ja HL7 Europe kv-äänestysten tilanne
- THL ajankohtaista: ATC-koodistoon laajat muutokset ja muutos koodistopalvelun latausrajoituksissa
- Kanta ajankohtaista: Sosiaalihuollon tahdonilmaisujen sekä sote välisen luovutusluvan FHIR-määrittelyt
- 2026 ensimmäinen kokous on 10.2.2026. Laita viestiä [timo.kaskinen@nhg.fi](mailto:timo.kaskinen@nhg.fi) mikäli haluat mukaan ja kalenterikutsun.

- **Ensimmäisten suomalaisten openEHR lokalisatioiden äänestys** on päättynyt. Omia tie-

toja koskevat lokalisatiot löytyvät [tästä linkistä](#) sekä [työryhmäsivun](#) ”Materiaalit” osiosta.

- **OpenEHR työryhmän järjestämät FHIR-openEHR yhteiskäyttö webinaarit** ovat 5.2. ja 11.2. Ilmoittautumislinkki ja tarkemmat tiedot löytyvät yhdistyksen sivulta [openEHR alatyöryhmä](#).
- **Pohjoismainen yhteistyökokous Nordic openEHR Collaboration** järjestetään 11.2. klo 13 -15. [Rekisteröitymislinkin löydät tästä](#).
- HL7 Europe äänestyksessä on hyväksytty **HL7 EU Base ja Core Implementation guide STU 2** (FHIR [R4/R5](#)) määrittelyt, jotka osaltaan voivat toimia EHDS:n EEHRxF-vaihtoformaatin pohjana. Työ kuitenkin jatkuu edelleen äänestyskommenttien käsittelyllä.

## Tulevia tapahtumia:

- 16.-20.2.2026 [Athens Digital Health Week](#), Ateena
- [IHE Europe Connectathon](#) Week, 23.-27.3.2026, Bryssel.
- [Tiima-foorumi \(THL\)](#), 16.4.2026, webinaari
- Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelyn tutkimuspäivät (SoTeTiTe) 2026 [esitys- ja artikkelikutsu on julkaistu](#) - ehdotukset kerätty 19.12. mennessä, päivät 21.4.2026 Helsinki, STTY.

## HL7 Online Training & Education

- [HL7 FHIR Fundamentals](#), 26.3 – 23.4.2026

**HL7 International kurssitarjonnan löydät:**  
[Education Calendar](#) | [HL7 International](#)

## HL7 Finland 30 vuotis-juhlasymposium 19.1.2026, Helsinki

HL7 Finland ry järjesti yhdistyksen 30-vuotisen taipaaleen kunniaksi lukuisia ajankohtaisia aiheita käsitelleen Symposium-tapahtuman Helsingissä, yhteistyössä Radical Health Festival Helsinki 2026 -tapahtuman kanssa. Symposiumissa oli n. 70 osallistujaa sekä alustajina joukko eturivin kansainvälisiä ja kansallisia asiantuntijoita, jotka ovat aktiivisia mm. HL7 Europe- ja HL7 Finland-organisaatioissa.

Ohjelmassa oli kolme sessiota, joiden jälkeen osallistujat pääsivät mukaan Radical Health Festival tapahtuman avaussessioon ja networking-tapahtumaan.

Symposiumin avasi yhdistyksen puheenjohtaja Jari Porrasmaa (Keski-Suomen HVA). HL7 Europe Board Member Tapani Piha toi terveisiä EU-tason HL7-toiminnan suunnittelusta ja ohjauksesta. Ensimmäisessä sessiossa oli myös varapuheenjohtaja Juha Mykkäsen historiakatsaus, jossa käytiin läpi sekä yhdistyksen alkutaivalta (aiemman puheenjohtaja Niilo Saranummen materiaalin pohjalta) että myöhempää historiaa, merkkipaaluja ja saavutuksia, eri työryhmien toimintaa ja tapahtumia sekä vuosien mittaan saavutettujen tulosten merkitystä.

HL7 Finland työryhmien osuudessa kuultiin esitykset yhdistyksen Teknisestä komiteasta (Timo Kaskinen ja Juha Muinonen), Personal Health SIG ryhmästä (Jaakko Lähteenmäki), openEHR Finland ryhmästä (Pirkko Kortekangas) ja IHE Finland -ryhmästä (Juha Muinonen). Esityksissä saatiin kattava kuva ryhmien historiasta ja toiminnasta. Tietoa saatiin ja keskusteltiin heräteltiin ajankohtaisista aiheista, mm. ICD- ja SNOMED-koodistojen käytöstä, itse- ja omahoidon digipalvelujen työpajoista ja Kanta Personal Health FHIR tukiprojektista, openEHR ja FHIR ekosysteemistä sekä IHE-prosessista ja IHE Europe aktiivisesta toiminnasta. Myös EHDS-näkymiä nostettiin esiin useissa ryhmien esityksissä.

Symposium linkittyi tiiviisti Finnish Health Data Hackathon -tapahtumaan, jonka osioita ja tehtäviä

symposiumissa esitteli Mikael Rinnetmäki. Hackathonin tulokset julkistettiin myöhemmin Radical Health Festivalin aikana, ja Symposiumin osallistujat pääsivät seuraamaan myös Hackathonin osioita ja sisältöjä. FHIR-tarroilla merkityn lounaan jälkeen ohjelma jatkui kansainvälisillä puhujilla.

HL7 Europe vetäjä Catherine Chronaki kertoi laajasta ja monipuolisesta projektitoiminnasta, jota HL7 tekee Euroopan tasolla. HL7 on avaintoimija monissa EU-projekteissa, joissa yhteentoimivuutta kehitetään.

Rene Spronk (Ringholm), joka on ollut myös HL7 Finland koulutusten toistuva vetäjä, esitteli yhteentoimivuuden ja sen standardien historiaa, FHIR-standardin laajaa leviämistä ja käyttökohteita sekä tuloksia omiin tietoihin pääsyn tilanteesta mm. eri maissa. EHDS-näkymiä käsiteltiin ”puhtaalta pöydältä” vs. ”valmiista infrastruktuurista” ponnistavien maiden näkökulmasta.

Rutt Lindström (HL7 Europe ja TEHIK/Viro) esitteli EHDS-säädöksiin liittyvään EEHRxF-vaihtoformaattiin tarkoitettujen ehdotusten valmistelua ja sisältöä. Esitys avasi mm. Xt-EHR projektissa tehtäviä loogisia tietomalleja, avoimessa HL7 Europe yhteistyössä tuotettavia FHIR-soveltamisoppaita sekä muuta käynnissä olevaa EU-yhteistyötä. Muumit ja keksijäkylän Giovanni olivat tärkeä osa esitystä.

Toisen session keskusteluosiossa kuultiin mm. HL7 Sweden terveiset Mattias Collianderilta (eHälsomyndigheten), joka kertoi Ruotsin HL7-yhdistyksen toiminnasta ja nosti esiin myös Pohjoismaissa viime aikoina aktivoitunutta HL7- ja FHIR-yhteistyötä mm. terminologiapalvelujen ekosysteemin ympärillä.

Symposiumin kolmannessa sessiossa saatiin kattava esitys Alexander Berleriltä (IHE Catalyst, HL7 Hellas), jossa kuvattiin IHE:n profilointi ja yhteentoimivuuksimäärittelyt, erityyppiset testaus tapahtumat sekä HL7 yhteistyössä tehtävä EURIDICE-yhteistyö.

Kolmannessa sessiossa myös Kelan Mari Peltola-Nykyri kertoi Kanta-palveluista ja niiden roolista EHDS:n toimeenpanossa Suomessa sekä kansallisista EHDS-aiheiden linjauksista, joita on jo tehty ennen EHDS:n lopullisten toimeenpanosäädösten valmistumista.

Kolmannen session lopuksi hallituksen puheenjohtaja Porrasmäe keskustelutti osallistujia ja eri tahojen edustajia erityisesti EHDS-aiheista. Keskustelussa kuultiin näkemyksiä niin tietojärjestelmätoimittajien, käyttäjäorganisaatioiden kuin viranomaistenkin näkökulmasta. Aikataulut ja monet vielä avoimet seikat ovat yhteinen haaste, mutta yhteentoimivuuden ja standardien merkityksestä myös EHDS:n tavoitteiden saavuttamisessa vaikuttava laaja yhteisymmärrys.

Symposiumin suomen- ja englanninkieliset sekä ”sekakieliset” osiot muodostivat mielenkiintoisen kattauksen historiasta, päivänpolttavista aiheista ja aktiivisesta yhteistyöstä niin kotimaisissa ryhmissä kuin yli rajojenkin. Kaikkia tapahtuman puheenvuoroja yhdisti selkeä pyrkimys entistä parempiin palveluihin tietojen liikkuvuuden ja entistä paremmin toimivien ja innovatiivisten järjestelmäratkaisujen kautta, ja kaikissa puheenvuoroissa menestystekijöinä näkyi osaamisen kehittäminen ja aktiivinen osallistuminen yhteisiin ryhmiin.

Yhdistyksen hallitus kiittää 30-vuotissymposiumin osallistujia, alustajia ja valmistelijoita sekä yhdistyksen ryhmien toimintaan vuosien mittaan osallistuneita tähänastisesta menestystarinasta, jonka tapahtuma teki hyvin näkyväksi. Yhteistyö jatkuu ja laajenee!

### Linkejä:

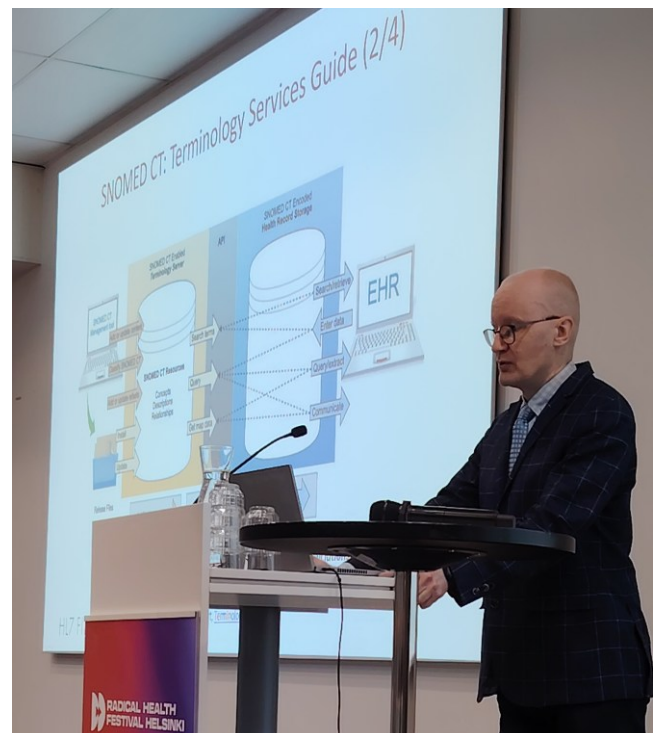
[Symposiumin ohjelma ja materiaalit](#)  
[Finnish Health Data Hackathon](#)  
[Radical Health Festival Helsinki](#)



Rene Spronk, Ringholm



Jari Porrasmäe (PJ), avauspuheenvuoro



Timo Kaskinen, tekninen komitea



Jaakko Lähtenmäki, Personal Health SIG



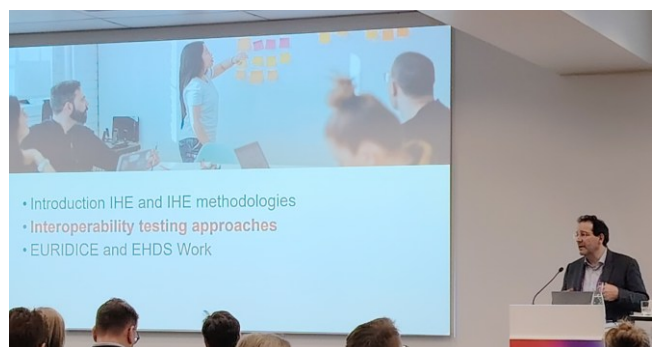
Catherine Chronaki, HL7 Europe



Rutt Lindström



Session 2 pj Joonas Mäkinen ja Mattias Colliander



Alexander Berler, IHE Catalyst

**Tiivistelmä ja valokuvat tapahtumasta:** hallituksen jäsen Juha Mykkänen, THL

## Virtuaalinen matkaraportti HL7 virtual WGM kokouksesta

Raportoi: Jari Porrasmaa, yhdistyksen pj

HL7 tammikuun työkokous (WGM) pidettiin alkaen 26.1. virtuaalisena tapahtumana Whova alustalla. Päivien sessiot alkoivat Suomalaiseen vinkkeliin sopivasta ajankohdasta n. kello 15.00. Eli ei tarvinnut startata keskellä yötä, mutta toisaalta työpäivä oli jo suoritettu ja osin oli päällekkäisyyksiä päivätyön kokouksien kanssa. Toki illalla oli osin muita velvoitteita, joten kaikkina päivinä ei tullut osallistuttua täysipäiväisesti. Yhteenvetona voi kuitenkin todeta, että alusta oli toimiva ja myös osittain osallistuminen antoi hyvää kuvaa standardikehityksen tilanteesta. Whova alustan kautta osallistuminen onnistui helposti ja chat mahdollisti keskustelut ja täsmennykset esitysten aikana. Sessioiden videot myös jälkijulkaisiin kokouksen jälkeen, joten mielenkiintoisiin kohteisiin pääsi tutustumaan myös jälkikäteen.

Maanantain yleisessä sessiossa olivat puhumassa:

- Carol Macumber (kv. HL7 hallituksen puheenjohtaja)
- Rachel Dunscombe esittäytyi uutena HL7:n toimitusjohtajana. Maanantaina oli hänen 6. päivä töissä, joten tutustuminen lähinnä käynnissä. Painopistealueet hänen toiminnassa ovat seuraavia:
  - tuki HL7 "moottoreille": vapaaehtoiset, jäsenet ja kv. affiliaatit
  - tekijöiden voimaannuttaminen, prosessit kuntoon asiantuntijoille
  - uusien tekijöiden mukaan saaminen
- Palvelulupauksena uusi CEO kertoi kaksi asiaa:
  - kuuntelen ensin asenne
  - globaalin kehityksen edistäminen ja affiliaattien huomiointi
- Lisäksi mukana oli kolme FHIR accelatoria:
  - CARIN
  - FAST
  - CodeX

Tiistain yleisessä sessiossa käytiin läpi seuraavat aiheet:

- Diego Kaminker, standardien toteutusdivisioon - Esityksessä laaja katsaus, pitäneet tutkia, onko esitykset ja materiaalit saatavilla myös HL7 alustalla. Materiaaleissa olisi hyödyllistä tietoa suomalaisille HL7 aktiiveille.
- Ron Parker esitteli international councilin yhteenveto.
  - HL7 aktiiviteti voimistuneet kovasti Etelä- ja Väli-Ameriikassa
  - HL7 eurooppa strateginen kumppani EHDS kehityksessä
  - Hyvää kehitystä Afrikassa, Diego ja Grahame G. aktiivisia.
  - TOUKOKUU 16.-22. WGM HOLLANDESSA, ROTTERDAM
- Jan Eric Slot, HL7 hollanti
  - laaja esitys HL7 toukokuun kokouksesta
  - kokouspaikka risteilyalus SS rotterdam (laiva parkissa satamassa)
  - HIMSS eurooppa päällekkäin – eri yleisöt mutta vaikeuttaa HL7 osallistumista HIMSSiin.
- Lisäksi esittelyssä olivat FHIR kiihdyttämöt:
  - Argonaut
  - Da Vinci
  - Gravity

Keskiviikon yleisessä sessiossa aiheina oli:

- standardien kehitysosaston raportti
- teknisen ohjauskomitean (TSC) raportti
- ja FHIR kiihdyttämöt
  - Helios
  - Caliper
  - Vulcan

Muutamia poimintoja:

- viime vuoden aikana uusia HL7 osallistujia 140 maasta!
- HL7 mikro-oppimiskirjasto, saatavilla confluencesta
- HL7 "konteksti-ikkuna", HL7 tekoälytoimisto järjestää, ensimmäinen tapaaminen 17.2.
- HL7 laitteet kiihdyttämö: Caliper
  - Nimi, maskotti ja perustajat

- Keskeiset toimijat: GE, Philips, Abbot, Braun, Dexcom, Dräger ja useita muita

Torstaina pidettiin viimeinen yleissessio:

- Karen Van Hentenryck piti uransa viimeisen yleissession ja häntä kiiteltiin runsaasti vuosien palveluksesta
- Sessiossa Rachel Hill kertoi koulutuksista, joita tulossa mm.:
  - Hands-on-training, V2, CDA, FHIR
  - Itseoppimiskurssi 6 viikkoa
  - useita muita kursseja tulossa
  - Työpajoja:
    - huhtikuu AI + FHIR agentit
    - kesäkuu jatkotyöpaja FHIR agentit ja EHR järjestelmät
  - Syyskuussa yhdysvalloissa 40. WGM kokous

Komiteakokouksista tuli kuunneltua satunnaisia päätöksiä ja näiden osalta jätän raportoinnin väliin. Toivottavasti Hollannin kokoukseen saadaan muutamia osallistujia – ehkä osa Noordwijkerhoutin kokoukseen 20 vuotta sitten osallistuneista henkilöistä pääsee paikalle?

Virtuaalokokous oli formaattina toimiva, mutta pakko myöntää, että lentokone siirtyä antaa tilaisuuden suuremman keskittymisen mahdollisuuden.

### HL7 Finland hallitusjäsenien esittelyjen sarja jatkuu.

Tässä osiossa esittelemme aina yhden hallituksen jäsenen –kuka hän on, mitä hän tekee ja millaisia ajatuksia hänellä on yhteentoimivuuden tulevaisuudesta tai muista ajankohtaisista asioista. Nyt esittelyvuorossa on Joonas Mäkinen, joka työskentelee Senior Solution Managerina Kustannus Oy Duodecimissa. Joonas on ollut HL7 Finlandin hallituksessa vuodesta 2022. Hallitukseen liittyminen tuntui luontevalta, koska yhteentoimivuuden edistäminen on ollut hänelle jo pitkään tärkeä tavoite. Omassa työssään hän on usein tekemisissä erityisesti FHIR-standardin kanssa. Ensimmäisiä FHIR-pohjaisia toteutuksia hän on ollut mukana rakentamassa vuonna 2016. Erityisinä kiinnostuksen kohteina FHIR-standardissa on viime vuosina ollut mm. kliiniseen päätöksentukeen, tietämyksen mallintamiseen, hoitosuosituksiin, laatu mittareihin ja terminologiaan liittyvät asiat.

FHIR mahdollistaa valtavasti enemmän asioita, kuin mitä tällä hetkellä on käytössä. Joonas onkin vakuutunut, että laajalla ja systemaattisella standardin hyödyntämisellä osana toimintamallien kehitystä on mahdollista parantaa sekä terveydenhuollon laatua että hallita kustannuksia. HL7 Finlandilla on tärkeä rooli myös FHIR:n käytön edistämässä ja kouluttamisessa.



#### HL7 Finland ry:n yhteystiedot

HL7 Finland ry  
c/o Jari Porrasmäki  
Keski-Suomen hyvinvointialue  
Hoitajantie 1  
Rakennus F2  
40620 JYVÄSKYLÄ

HL7 Finland hallituksen puheenjohtaja:  
Jari Porrasmäki, puh. 044 307 1561  
jari.porrasmaki[at]hyvaks.fi

Hyvää alkanutta helmikuuta  
toivottaa HL7 Finland Ry!