

HL7 Finland ry:n uutiset:

HL7 Finland ATK-päivillä - tervetuloa moikkaamaan näyttelyhallin C osaan! Luvassa 5 minuutin tietoiskuja ja keskusteluita yhdistyksen aktiivien kanssa. Katso [aikataulu](#) ja tule paikalle!

ATK-päivien yhteydessä järjestetään Sote-hackathon, [rekisteröidy mukaan!](#)

Tutustu myös muihin kevään lukuisiin tapahtumiin!

HL7 Finland hallitusjäsenten esittelyvuorossa Jyrki Soikkeli, joka työskentelee Helsingin kaupungin sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan tietohallinnossa.

- **Tervetuloa kuuntelemaan** HL7 Finlandin ajankoh-taisia kuulumisia **2026 sote ATK päivien osastollemme** näyttelyhallin C osassa. Luvassa **5 minuutin tietoiskuja** ja keskusteluita yhdistyksen aktiivien kanssa. Tutustu tietoiskujen alustaviin aikatauluihin ja aiheisiin [yhdistyksen nettisivuilta](#). Voit käydä hakemassa lopullisen aikataulun myös osastoltamme, esim. maanantain Get Together tilaisuuden aikana.
- **Atk päivillä ja sen jälkeen openEHR työryhmän sivuilla** julkaistaan lyhyet videot FHIR ja openEHR yhteiskäytöstä. Datan tallennus- ja siirtostandardien yhteentoimivuus tukee mm. EHDS maailmassa tiedon laatua ja kustannustehokkuutta. Katso yhdistyksen tietoiskujen aikataulu, tai sovi itsellesi paremmin sopiva ajankohta (yhteystiedot löytyvät ständiltä).
- **openEHR työryhmä** jatkaa kansainvälisten tietomallien lokalisaatiota lähtökohtana asiakkaan itse raportoitavien ja ammattihenkilöiden tallentamien tietojen yhteiskäyttö potilastietojärjestelmässä sekä suomalaisiin tietosisältökuvauksiin ja raportteihin tarvittavat potilastiedot. openEHR template kuvaukset tukevat potilasdatan poimintojen tekemistä riippumatta siitä, onko lähdejärjestelmän data tallennettu openEHR malliin tai järjestelmän omaan tietomalliin.
- **HL7 Finland ja Helsingin kaupunki järjestävät** Sosiaali- ja terveydenhuollon **ATK-päivien yhteydessä [Sote-hackathonin](#)**. Kolme haastetta on jo julkaistu, lisääkin saattaa vielä tulla. Mikäli sinulla on mielessä hyvä haaste, kerro siitä Jari Porrasmaalle jari.porrasmaa@hyvaks.fi ja Tero Laiholle tero.laiho@hel.fi. Lue Hackathonista lisää [tästä linkistä](#), rekisteröidy ja tule imemään intoa ja energiaa nopean kehittämisen kulttuurista!
- **HL7 Sweden järjestää Vitalis-tapahtuman** yhteydessä 8.5.2026 [Health Data Hackathonin](#), jossa trackeina ”Agentic patient access”, ”Terminology” sekä ”Comparing National and EU Base Profiles”. Vitalis ohjelmassa on myös sessio [”FHIR base profiles in the Nordics”](#).
- **Teknisen komitean kokouksessa 14.4.** käsiteltiin seuraavia asioita:
 - Elsa Yletyinen Esko Systemsiltä valittiin teknisen komitean toiseksi co-chairiksi vuodelle 2026
 - Ideoitiin yhdistyksen ständillä ATK-päivillä viestittäviä asioita
 - HL7v2 ADT-sanomat (v23 ja 25) tarkennukset (Atostek): kommenttikierroksen kommenttikäsittely ja sovittiin tarkennuksista, minkä jälkeen viedään uudeleen kommentointiin ja äänestykseen paketti.
 - IHE tilanne: IHE-Europe Connectathon 2026 & Experience Days oli onnistunut tapahtuma. EURIDICE = HL7 + IHE ponnistus EHDS kokonaisuuteen, äänestyksiä FHIR resurseista käynnissä.
 - KV äänestyksen tilanne

- Tekninen komitea vastasi yhdessä State of FHIR 2026 -kyselyyn, jonka tulokset esitellään FHIR DevDaysillä
- Kanta ajankohtaisia asioita: GenPROM kyselyn toteutus FHIR Questionnaire-resurssilla esiteltiin,
- THL ajankohtaista: SNOMED CT:stä on julkaistu ns. flat-versio, jossa kaikki yhteydet jäävät pois. Mahdollistaa maille, joilla ei ole SNOMED lisenssiä, tulkita sanomilla olevia tietoja.
- Sote-organisaatiorekisteriin lisätty Soteripalvelualatieto. Lähiaina on tulossa Aura-luokituksia julkaisuun.

Esittelymateriaalit löydät www.hl7.fi/tekninen-komitea - muistio julkaistaan sivulla lähiaikoina.

- **HL7 Finland osallistuu kv. HL7:n toukokuun äänestyskierrokselle.** Äänestysvaihe ja dokumenttien tutkiminen on käynnissä. Äänestys päättyy 11.5.2026. Kohteet ovat seuraavat:
 - HL7 EHRS-FM Release 2.0.1: Usability Functional Profile, Edition 2, N1
 - HL7 Implementation Guide: Terminology Fundamentals, Edition 1, I1
 - HL7 Specification: Audit and Disclosure Logs for Use in Health Information Systems, Edition 1, N1
 - Retire HL7 Version 3 Standard: Healthcare (Security and Privacy) Access Control Catalog, Release 3, O1
 - Retire HL7 Version 3 Standard: Refinement, Constraint and Localization to Version 3 Messages, Release 2, O1
 - HL7 FHIR® Implementation Guide: SMART Scheduling Links, Edition 1, I1
- **HL7 International on avannut vuoden 2026 HL7 AI Challenge -kilpailun**, joka on avoin koko kansainväliselle HL7-yhteisölle. Kilpailussa etsitään tekoälyratkaisuja, jotka hyödyntävät HL7-standardeja vastuullisesti, yhteentoimivasti ja käytännön tarpeisiin. Kyseessä on jo toinen vuotuinen HL7 AI Challenge. Vuoden 2025 kilpailu toi esiin useita innovatiivisia ratkaisuja terveydenhuollon hoidon, toiminnan ja tutkimuksen tueksi, ja vuoden

2026 haaste jatkaa tätä kehitystä. Kilpailu on avoin kehittäjille, startupeille, terveydenhuollon organisaatioille, tutkijoille ja opiskelijoille. Ehdotusten viimeinen jättöpäivä on 30.6.2026, ja voittajat julkistetaan HL7:n 40-vuotisjuhlan yhteydessä syyskuussa. Lisätietoa ja virallinen tiedote löytyvät [HL7 Internationalin verkkosivuilta](http://hl7international.org).

- AI-standardikehitykseen erityisesti EU:n tekoälyasetuksen tueksi on käynnissä myös useiden toimialariippumattomien standardien kehittämistä CEN-CENELEC JTC 21 työryhmässä. Työtä voi seurata ja osallistumismahdollisuuksia luodata osoitteessa: <https://jtc21.eu/>
- **Toukokuun 2026 HL7 International Working Group meeting** pidetään jälleen Euroopassa, Rotterdamissa 16.-22.5.2026. Jan-Eric Slot (HL7 Europe) ja Tom de Jong (HL7 Netherlands) kertovat kokouksesta [HL7 International uutiskirjeessä](http://hl7international.org). Tapahtuman yhteydessä tulossa FHIR Connectathon ja useita koulutus- ja tiedonvaihtosessioita. Suomalaisilta osallistujilta tulee tietoa työryhmistä ja tapahtumista tuleviin uutiskirjeisiin. Lisätietoa WGM kokouksista ja ilmoittautuminen [täällä](http://hl7international.org).
- **Hospitals on FHIR User Days** järjestetään 19.–21.10.2026 Pisassa, Italiassa. Call for Abstracts ollut auki 6.4. asti. Hospitals-on-FHIR on verkosto, jonka tavoitteena on vahvistaa organisaatioiden yhteentoimivuutta ja tukea asteittaista, yhteistyöhön perustuvaa valmistautumista EHDS:n periaatteisiin – potilaille arvoa tuottavaan tiedon jakamiseen. Lisätietoa [tästä linkistä!](http://hospitalsonfhir.org)
- **HL7 Europe ja IHE Europe yhteistyössä** (EURIDICE) valmistellut Eurooppalaiset soveltamisopaat erityisesti EHDS-asetusta tukemaan olivat kommentoitavana ja äänestettävänä 30.4. saakka. Äänestyksen kohteena olleet materiaalit löytyvät verkosta mm. [HL7 EU sivujen kautta](http://hl7eu.org).
 - HL7 Europe Imaging Study Report FHIR Implementation Guide (R4)
 - EU Health Data API FHIR Implementation Guide (1.0.0-ballot)
- SNOMED International on julkaissut merkittävän laajennuksen **SNOMED CT GPS (Global Patient**

Set) määrittelyyn. Laajennuksen kautta kaikki SNOMED CT International Edition käsitteet ja englanninkieliset termit ovat veloituksetta hyödynnettävissä (ilman käsitesuhteita ja hierarkioita). Uudistus helpottaa mm. SNOMED CT pohjaisten arvoujoukkojen luomista mm. EHDS liittyvissä ja muissa FHIR-määrittelyissä. [SNOMED International uutinen aiheesta](#).

- Komission ja EU-maiden ja ensiökäytön EHDS-toimeenpanosäännöksiä valmistellut **Xt-EHR** projekti päättyi huhtikuun 2026 lopussa. Osa **tuotosdokumenteista** löytyy jo [projektin verkkosivuilta](#), ja mm. EU-vaihtoformaatin pohjaksi tehdyt **loogiset tietomallit** on [julkaistu täällä](#). Muutokset ovat edelleen mahdollisia osana EU-toimeenpanosääntösten valmisteluja.
- HL7 Finland toiminnan osalta on vastattu jälleen Firelyn järjestämään **State of FHIR** kyselyyn, joka luotaa globaalisti FHIR-standardin käytön ja kehittämisen tilannetta eri maissa. Tuloksia julkistetaan jälleen **FHIR DevDays 2026** tapahtuman yhteydessä.
- WHO ja HL7 International järjestävät Genevessä 25.-26.5., [ICD-11 API Connectathon](#) tapahtuman.
- **HL7 International etsii ehdokkaita** järjestön toimihenkilöiksi seuraavalle kaudelle. HL7 International Board, Technical Steering Committee, International Council sekä työryhmien co-chair positiiohin ilmoittautumisaikaa on 15.6. asti, äänestyksiä tulee kesän aikana ja tulokset julkistetaan syyskuun WGM-kokouksessa.

Tulevia tapahtumia:

- [HL7 International Working Group Meeting](#) and FHIR Connectathon, 16.-22.5., Rotterdam
- [Sosiaali- ja terveydenhuollon ATK-päivät](#) 25.5.-27.5.2026, Helsinki
- [HL7 FHIR DevDays](#), 15.-18.6., Minneapolis

- [eHealth2026 - kansainvälinen konferenssi](#) 1.-2.10.2026.
- [Hospitals on FHIR User Days](#) 19.–21.10.2026, Pisa, Italia

HL7 Online Training & Education

- [Converge and Collaborate 2026](#), 12.5 – 13.5.2026, Dublin Ireland
- [Global AI in Healthcare: Policy, Patterns and Innovation Hotspots Worldwide](#), 29.5.2026 Free Webinar

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

HL7 uutiskirjeet

HL7 uutiskirjeiden aineistot ja sisältöehdotukset pyydämme toimittamaan osoitteeseen: [HL7\(at\)gallant.fi](mailto:HL7(at)gallant.fi). Viestin formaatti mieluiten 1-4 rivin mittainen tiivistelmä ja mahdollisesti esim. linkki tai sähköpostiosoite lisätietojen lähteille.

HL7-uutiskirjeet ovat saatavilla osoitteessa: <https://www.hl7.fi/uutiskirjeet/>

HL7 Finland ry:n yhteystiedot

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

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

- **HL7 Finland hallitusjäsenten 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 Jyrki Soikkeli, joka työskentelee johtavana asiantuntijana Helsingin kaupungin sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialan tietohallinnossa.

Olen ollut mukana HL7 Finlandin toiminnassa vuodesta 2009, ensin HUSin kehittämispäällikkönä, jossa tärkein yhteentoimivuuteen liittyvä tehtäväni oli Kanta-palvelun ja sähköisen reseptin käyttöönotto mukaan lukien Uudenmaan alueellisen liityntäpisteen toteutus. HUS:in työsuhteen aikana käynnistynyt Apotti-hanke ja siihen liittyvän kokonaisarkkitehtuurin, integraatioiden ja kansallisten palvelujen kokonaisuus oli tuolloin merkittävin yhteentoimivuuteen liittyvä tehtäväni. Näihin aikoihin liityin myös HL7 Finlandin hallitukseen vuonna 2014. Apotin hankintavaiheen päätyttyä vuonna 2016 siirryin Oy Apotin Ab:n palkkalistoille vastaamaan kokonaisarkkitehtuurin toteutuksesta sekä yhteentoimivuuteen liittyvän arkkitehtuurin määrittelyistä ja toteutuksesta. Vuonna 2024 siirryin Helsingin kaupungin Sotepe-toimialalle kehittämään kokonaisarkkitehtuuria ja ratkaisuja, johon sisältyy Apottiin integroituja soteopen ja kaupungin yhteisiä palveluja.

Vaikka kansainvälisen asiakas- ja potilastietojärjestelmän integrointi Suomen paikallisiin tietojärjestelmiin ja kansallisiin palveluihin osoittautui odotettua haastavammaksi työvaiheeksi, se vahvisti omaa näkemystäni kansainvälisen standardoinnin tarpeellisuudesta. Ilman yhteisiä standardeja ja rajapintoja koko Apotti järjestelmän ytimen mukauttaminen Suomen oloihin tuskin olisi ollut edes mahdollista. Myös kolmansien osapuolien ratkaisujen ja palvelujen liittäminen osaksi Apotti-järjestelmää ja Maisa-palvelua on mahdollistunut erityisesti FHIR-rajapintoja hyödyntäen. Standardien merkitys korostuu edelleen tulevaisuudessa, kun yhteinen eurooppalainen terveys-tietoavaruus, yhteentoimivuuksformaatti ja tunnistautumismenetelmät avaavat potilastietojen liikkuvuutta yli EU-valtionrajojen.



Kuva: Jyrki Soikkeli

***Iloista ja aurinkoista toukokuuta kaikille –
nautitaan keväästä! 🌸
T. HL7 Finland Ry!***

