

HL7 Finland ry:n uutiset:

ATK-päivien hack-a-thon tuotti hienoja ja yhteentoimivia ratkaisuita! Yhdistys palkitsi kolme toimijaa ja Helsingin kaupunki viisi toimijaa.

HL7 kansainvälinen yhteisö kokoontui Rotterdamissa työkokoukseen. Lue keskeisimmät kuulumiset.

Syksyllä mielenkiintoisia HL7 tapahtumia Euroopassa! Katso linkit tapahtumasiosta.

HL7 Finland hallitusjäsenten viimeisessä esittelyvuorossa Seija Viinikka, joka työskentelee HUS:issa.

- **Sote ATK- päivillä HL7 yhdistyksen osastolla** kohdasi mukava joukko tuttuja ja aiemmin yhdistyksen toimintaa tuntemattomia. Yhdistyksen edustajat kiittävät hyvistä keskusteluista! Käy tutustumassa nettisivuihin ja liity jäseneksi - <https://www.hl7.fi/lomakkeen-tiedot/>. Huomaa myös startup yrityksiä koskeva maksuhelpotus: ei HL7 projektimaksua kahtena ensimmäisenä vuonna. Voit tutustua päivillä tarjolla olleisiin yhdistyksen toimintaa esitteleviin [esityksiimme](#).
- **ATK-päivien yhteydessä** toteutettiin kaksi päiväinen **ATK-hack ns. hack-a-thon formaatilla**. Haasteita esitettiin kolme kappaletta. Kaksi Helsingin kaupungin toimesta ja yksi HL7 yhdistyksen toimesta. Haasteet kuvattu hackathonin [sivulla](#).
 - Haasteita ratkojien toteuttajien tukena toimi joukko asiantuntijoita Apotista, Epicstä, Helsingin kaupungilta, Beehealthyltä sekä HL7 jäsenorganisaatioista ja Beehealthyn asiakaskunnasta.

- HL7 haasteessa haettiin digialustojen ekosysteemimäisyyden kehittämistä ja voittajat olivat:
 1. [Flion](#) – sosiaalihuollon äänipohjaisella tekoälyratkaisulla
 2. [Duodecim](#) – digialustoihin ja APTJ-järjestelmiin kytkettävillä MDR-laskureilla
 3. [Metabite](#) – tekoälypohjaisella ruokavalion terveysvaikutuksia edistävällä ratkaisulla
- Hack-a-thon tunnelmia ja kaikkien voittajien listaus löytyy ATK-päivillä pidetystä [esityksestä](#).
- HL7 kiittää Helsingin kaupunkia ja FCG:tä upeasta yhteistyöstä!
- **ATK- päivien lyhyet openEHR ja FHIR yhteiskäyttöä esittelevät videot** löydät [alatyöryhmän sivuilta](#) otsikon ”openEHR tutuksi” alta. Kuumia openEHR yhteisön aiheita, kansainvälisesti ja myös atk päivillä, olivat:

- tiedon jakamisen, monikäyttöisyyden ja laadun haasteiden taklaaminen asiakastietojen primaaritallennuksessa käytettävän tietomallin ja AI:n avulla
- hyvinvointimittareiden rakentaminen siten, että tieto on hyödynnettävissä niin arjen työssä, vaikuttavuuden seurannassa ja erilaisissa palveluiden arvioinneissa
- FHIR ja openEHR yhdessä

openEHR alatyöryhmä jatkaa viranomaisyhteistyötä näistäkin aiheista ja jakaa tietoa kansainvälisestä etenemisestä kaikille asiasta kiinnostuneille. Kysy cohaireiltä myös lisää keinoista perehtyä asiaan tarkemmin olitpa johtaja, koodaaja, suunnittelija tai arkkitehti!

Suomalaista lokalisaatiota jatketaan. Itse raportoitavia tietoja täydennetään PEF mittauksilla sekä aloitetaan HILMO tiedonkeruussa vaadittavien arkkityyppien lokalisaatio.

- **HL7 working group meeting kokoontui** Rotterdamissa Alankomaissa toukokuussa. Suomesta kokoukseen osallistui HL7 Finland yhdistyksen

puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja. Keskeisimmät havainnot työkokouksen tunnelmista listattuna alla (laajempi matkaraportti julkaistaan myöhemmin HL7-sivuilla).

- EHDS määrittelyistä ja toteutuksesta oli useita koulutussessioita ja tämä on selkeästi kaikkia Euroopan HL7 jäseniä sekä kaikki EU-markkinoilla toimivia yrityksiä kiinnostava toimeenpanoprojekti.
 - Kansainvälinen HL7 kamppailee hieman rahoitustason kanssa. Hallituksessa keskustelua toimista talouden tasapainottamiseksi. Vaikutuksia mm. FHIR tavaramerkin käytön ja HL7 affiliate vs kv jäsenyyden suhteen. Aiheesta tiedotetaan jäsenistöä kun linjaukset konkretisoituu.
 - Standardisointi komiteat kokoontuivat normaalisti ja euroopan ulkopuolelta oli kattava joukko asiantuntemusta ja globaaleja huippuosaajia paikalla.
 - HL7 FHIR johtaja Grahame Grieve raportoi mm. OpenEHR:n ja HL7:n välisestä yhteiskokouksesta. Tapahtuma oli suuri menestys ja OpenEHR sekä HL7 yhteisöiden yhteistyö tulee kasvamaan tulevaisuudessa merkittävästi. Hienoa havaita että Suomessa yhteistyö on ollut sovittuna jo alusta lähtien.
 - HL7 Finland oli esillä parillakin tapaa – omalla esityksellä sekä yleissession mainintana. Juha Mykkänen piti koko ¼ päivän mittaisen session HL7 Finlandin 30 vuotishistoriasta. Esitystä oli kuuntelemassa runsas joukko ja se herätti myös hyvää keskustelua. HL7 Finlandin aktiivisuus äänestyksissä oli myös mainittuna aamun yleissessiossa. Suuri kiitos äänestyksiä seuraavalle koordinaattorille ja kaikille äänestyksiä tekeville jäsenille.
- **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](#).
 - HL7 Finland osallistui **kansainvälisen HL7:n toukokuun äänestyskierrokselle**. Kaikki määräykset hyväksyttiin. HL7 Finland on saanut kiitosta liittyen äänestysaktiivisuuteen. Kohteet olivat 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
 - **THL ja KELA pyytävät kommentteja** selvitykseen kansalaisen oikeudesta tuottaa tietoa sähköiseen potilaskertomukseensa. Eurooppalainen terveys-tietoalue mahdollistaa, että kansalainen voi lisätä tietoa sähköiseen potilaskertomukseen. Tämän uuden oikeuden toteuttamiseksi THL ja Kela ovat tehneet kansallista valmistelutyötä siitä, mitä tietoja kansalainen voisi lisätä sähköiseen potilaskertomukseen sekä miten kansalaisen lisäämä tieto olisi sote-ammattilaisten käytettävissä. Kommentointiaika on 12.5. - 9.6.2026. Kommentit voi antaa yksityisenä henkilönä tai organisaation/järjestelmätöimittajan edustajana. Kommentoitava materiaali ja vastaamisohje löytyvät THL:n verkkosivuilta lausuntokierroksen [sivulta](#).
 - Kevätkokouksessa päätettiin yhdistyksen **syysko-**

kouksen ajankohta. Merkitse 30.11.2026 jo kalenteriisi!

- Vuoden 2026 **HL7 Finland jäsen- ja projektimaksujen laskutus** on käynnistetty kesäkuun alussa.
- **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!](#)
- 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.](#)

Tulevia tapahtumia:

- [HL7 FHIR DevDays](#), 15.-18.6.2026, Minneapolis
- [eHealth2026 - kansainvälinen konferenssi](#) 1.-2.10.2026.
- [HL7 FHIR® Camp 2025, Portugalin](#) Cascaisissa järjestetään FHIR ”leirikoulu” – katso 12 alustavaa aihepiiriä. 22.-24.10.2026
- [HL7 Europe Working Group Meeting Málaga 2026 - HL7 Europe](#) 16.-20.11.2026, Espanja Malaga.
- [Hospitals on FHIR User Days](#) 19.–21.10.2026, Pisa, Italia

HL7 Online Training & Education

- [Advanced FHIR-Powered Healthcare AI Agent](#), 10.–11.6.2026, Online Workshop
- [Global AI in Healthcare: Policy, Patterns and Innovation Hotspots Worldwide](#), 6.8.2026, Free Webinar

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

- **HL7 Finland hallitusjäsenien esittelyjen sarja tulee päätökseensä.** Tässä osiossa olemme esitelleet hallituksen jäseniä – keitä he ovat, mitä he tekevät ja millaisia ajatuksia heillä on yhteentoimivuuden tulevaisuudesta ja ajankohtaisista teemoista. Toivomme, että esittelyjen kautta olet saanut paremman kuvan hallituksemme jäsenistä, heidän taustoistaan ja siitä työstä, jota teemme yhteisen toimintamme hyväksi. Viimeisenä esittelyvuorossa on hallituksen jäsen **Seija Viinikka**, joka työskentelee HUSissa terveydenhuollon tietojärjestelmien ja yhteentoimivuuden parissa. Vaikka Seija on HL7 Finlandin hallituksen uusi jäsen, hänen historiansa HL7-toiminnan parissa ulottuu jo yli 20 vuoden taakse – käytännössä koko sen ajan, jonka hän on työskennellyt HUSissa. HL7-standardit ovat tulleet Seijalle tutuksi ennen kaikkea käytännön tekemisen kautta: standardeja ei ole vain määritelty, vaan niitä on systemaattisesti viety osaksi suuria ja vaativia tuotantoympäristöjä.

Vuosien varrella Seija on ollut mukana useissa merkittävissä yhteentoimivuushankkeissa. HUSissa on hänen aikanaan otettu ensimmäisten joukossa käyttöön CDA R2 -asiakirjat kuvantamisessa, rakennettu IHE-standardeihin perustuva potilasasiakirjojen XDS-arkisto, toteutettu integraatio kansalliseen kuva-arkistoon Kvarkkiin sekä uudistettu ja laajennettu HUSin Tietoallas-palvelua hyvinvointialueiden käyttöön Etelä-Suomen yhteistyöalueella. Näissä kokonaisuuksissa näkyy

yhteentoimivuuden käytännön arvo: tiedon turvallinen ja hallittu jakaminen organisaatorajojen yli potilastyön ja kehittämisen tueksi.

Seija lähestyy yhteentoimivuutta kokonaisuutena, jossa tekniset standardit, sääntely, hankinnat ja terveydenhuollon arjen todellisuus kietoutuvat tiiviisti yhteen. Pitkä kokemus laajoista tuotantoympäristöistä on opettanut, että yhteentoimivuus ei ole koskaan ”valmis”, vaan jatkuvaa oppimista, arviointia ja kehittämistä. Juuri tässä piilee sen todellinen arvo: kyvyssä mukautua, korjata suuntaa ja mahdollistaa uusia tapoja hyödyntää tietoa potilaan ja ammattilaisten parhaaksi.

Seija näkee HL7 Finlandin roolin erityisen tärkeänä sillanrakentajana: yhteisönä, jossa määrittelyosaaminen, käytännön toteutus ja eri toimijoiden näkökulmat kohtaavat. Terveydenhuollossa tuotetaan valtava määrä dataa, ja Suomessa olemme kiistatta Euroopan kärkeä sen hallinnassa, rakenteistamisessa ja turvallisessa jakamisessa. Seijan visiona on, että tämä vahva yhteentoimivuuden perusta valjastetaan seuraavaksi tekoälyn tueksi: tuottamaan aidosti lisäarvoa terveydenhuollon ammattilaisille, tukemaan päätöksentekoa ja vastaamaan potilaan yksilöllisiin tarpeisiin – juuri oikealla tiedolla, oikeaan aikaan.



HL7 Finland Ry toivottaa aurinkoista ja rentouttavaa kesää koko jäsenistölle!

Uutiskirje vetäytyy kesälaitumille ja palaa taas elokuussa uusien kuulumisten ja tapahtumien kera eli eikun kesätohvelit jalkaan ja kesästä nauttimaan!

PS. Viimeisellä sivulla löytyy vielä kuvia toukokuun tapahtumista, käy kurkkaamassa!

Tunnelmia SOTE ATK-hackistä:



Juha Mykkänen esittämässä HL7 WGM kokouksessa HL7 Finland 30 vuotistarinaa:



Yleissession osallistujajoukkoa WGM kokouksesta:

