

### HL7 Finland ry:n 2023 demovalmistelu, Suomen FHIR-perusprofiilit tulossa kommentoitavaksi, SNOMED CT-selvitys ja ryhmien aktiviteetit

**FHIR Demo 2023** käynnistyy – demossa esitellään FHIR-standardin avulla toteutettavaa yhteentoimivuutta sote-atk-päivillä toukokuussa ja Radical Health Festival-tapahtumassa kesäkuussa. Aihe on käsitellyssä mm. Personal Health SIG-ryhmän FHIR-työpajassa 16.2.2023 klo. 13:00 - 15:00. Tule mukaan!

HL7 Finland äänestäjät osallistuivat tammikuun 2023 kansainväliseen äänestyskierrokseen.

IHE Finland – kaikille avoimet kuukausikokoukset jatkuvat!

Käynnistymässä: kommentointi- ja lausuntokierros Suomen FHIR-perusprofiilien määrittelyistä – osallistu, kommentoi ja vaikuta!

HL7 Finland kevätkokous 30.3. klo 17.

Sosiaali- ja terveydenhuollon ATK-päivillä Turussa, kesäkuussa Radical Health Festival -tapahtumassa Helsingissä ja koko loppuvuoden verkossa. Demossa painotetaan erityisesti kansallisten soveltamisoppaiden profiloimia asioita, mutta kaikki FHIR-standardia hyödyntävät toteutukset ovat tervetulleita mukaan. Demon järjestelyistä kerrotaan HL7 Finlandin [Personal Health SIG -työpajassa](#) 16.2. ja lisätietoja saa myös yhdistyksen FHIR-lähettiläältä, [mikael\[at\]sensotrend.com](mailto:mikael[at]sensotrend.com).

- **HL7 Finland tekninen komitea kokoontui** joulukuussa, kokouksessa käsiteltiin mm. seuraavia aiheita:
  - Laboratorion HL7 v2.3 -sanomat, mikrobiologian sanomilla Sairaalahygienisesti merkittävä löydös -tieto – erratan julkaisu
  - HL7 kansainväliset äänestykset
  - Kansalliset FHIR-perusprofiilit
  - HL7 FHIR Connectathon ja HL7 Working Group Meeting Suomeen?
  - Kela Kanta-asiat: Laboratoriotietojen CDA R2 ja Kuvantamistietojen CDA R2 päivitykset
  - TC-ilmoittautumiset vuodelle 2023
- **HL7 Finland järjesti kaksipäiväisen FHIR-koulutuksen** 8.12. - 9.12.2022. Koulutus järjestettiin virtuaalisesti etäkoulutuksena. Koulutuksen ensimmäisenä päivänä käytiin läpi FHIR perusteita ja toisena päivänä mm. FHIR profilointia ja Smart on FHIR määrittelyjä. Koulutukseen osallistui 65 henkilöä. Koulutusmateriaali tulee lähiaikoina saataville jäsenille yhdistyksen [www.sivuille](http://www.sivuille).
- **IHE Finland** avoimet kuukausikokoukset jatkuvat! Vuoden ensimmäinen IHE Finland -kokous järjestetään 20.2. klo 15-16. Keskustelun aiheena mm. IHE Europe -aktivoituminen. Kutsun saat ottamalla yhteyttä [jarno\[at\]sensotrend.com](mailto:jarno[at]sensotrend.com). Tervetuloa mukaan!
- **openEHR Finland** -työryhmä on järjestänyt työkokouksia, joissa myös kansainvälisiä osallistujia ja aiheita:
  - 24.1.2023 Asiakkaan suunnitelma ja openEHR Care Plan

- 6.2.2023 Nordic openEHR collaboration meeting, February 2023
  - lisätietoja [openEHR-sivulla](#), jonne tulee tietoa myös tulevista kokouksista
- HL7 Finlandin tiekarttaselvitys **HL7-määrittelyjen ja -standardien käytöstä yhdessä SNOMED CT-termistön kanssa** on valmistunut vuoden 2022 HL7 Finland SNOMED CT projektin tuloksena. Selvityksessä käsitellään seuraavia asioita:
- SNOMED CT:n hyödyntäminen CDA-määrittelyissä
  - esimerkkejä SNOMED CT:n hyödyntämisestä HL7 versio 2 -sanomissa
  - ehdotuksia, kuinka Suomessa keskeisiä SNOMED CT -sisältöjä tulisi huomioida rajapinta- ja yhteentoimivuusmäärittelyissä, esimerkkinä patologian lausunтовastaukset
  - kartoitus siitä, mihin soveltamisoppaisiin ja määrittelyihin nähtäisiin hyödylliseksi lisätä SNOMED CT -linkitys määrittelyjen päivittämisen yhteydessä.
- Kannattaa tutustua ja laittaa palautetta teknisen komitean pj. Timo Kaskiselle. Selvitys on saatavilla [jäsenten dokumentit](#) -sivulta.
- **Suomen FHIR-perusprofiilit lähtevät lausunkierrokselle.** HL7 Finland on työstänyt kahta soveltamisopasta FHIR-standardin käyttämiseksi Suomessa. [Finnish Base Profiles -soveltamisopas](#) keskittyy tietosisältöihin ja esittelee profiilit 19 FHIR-resurssille sekä laajennoksia ja terminologiaa ja myös runsaasti esimerkkejä resurssien käytöstä. [Finnish Implementation Guide for SMART App Launch -soveltamisopas](#) kuvaa ohjeita SMART-määrittelyn käyttöön ja sisältää myös esimerkkejä aiheesta. Soveltamisoppaiden ensimmäisten versioiden kommentointikierros käynnistyy 14.2.2023. Lisätietoja ja kommentointiohjeet tulevat saataville yhdistyksen sivuille, jossa on jo [ennakoilmoitus](#) aiheesta. Osallistu kommentointiin ja kerro näkemyksesi!
- **Personal Health SIG järjestää FHIR-työpajan 16.02.2023 klo. 13:00 - 15:00**, jossa keskitytään kahteen FHIR-standardin käyttöönottoa edistä-

vään hankkeeseen. Työpajassa käydään läpi FHIR Demo 2023 toteuttamisen käytännöt, esitellään demon osallistuvia järjestelmiä ja kerrotaan, kuinka integroinnissa pääsee käyntiin. Työpajassa myös esitellään Kansalliset FHIR-soveltamisoppaat ja niiden pääasiallinen sisältö sekä käyttötarkoitus. Voit osallistua työpajaan [tällä linkillä!](#)

- **Asiointipalvelujen työpaja 4.4.2023** - HL7 Finland Personal Health SIG ja THL järjestävät sähköisten asiointipalvelujen ja sähköisen ajanvarauksen aiheista työpajan 4.4.2023 klo 13:00-16:00. Työpajassa käsitellään yo. aiheisiin liittyvien kansallisten määrittelyjen aiheita ja sisältöjä liittyen mm. Suomen kestävä kasvun ohjelman (RRP) projekteihin, alueilla tehtävään kehittämistyöhön ja Kanta-palveluihin. Kutsut ja muistutukset saat liittymällä Personal Health SIG jakelulistalle [täällä](#).
- **Omatietovarannon tukiprojektin** kuukausittaisessa kokouksessa nähdään Omatietovarannon tilannekatsaus, sekä tietosisältöjen kehittämisen materiaalin esittely Kanta.fi:stä. Kokouksen tarkempi sisältö ja ajankohta varmistuu lähempänä tapahtumaa. Ajankohtaisen tiedon saa Personal Health SIG postituslistalla sekä [Omatietovarannon tukiprojektin sivuilla](#).
- **HL7 Finland osallistui tammikuun 2023 kansainväliseen äänestyskierrokseen.** Seuraavia kohteita tutkittiin ja äänestettiin affirmative (hyväksymme):
- HL7 Cross Paradigm Specification: Health Service Reference Architecture (HL7-HSRA), Release 1, D2
  - HL7 FHIR® IG: SMART Application Launch Framework, Release 2, D3
  - Withdraw HL7 Version 3 Standard: Abstract Transport Specification, Release 1, O1
- **HL7 Finland ry:n hallitus** vuodelle 2023 kokoontui järjestäytymiskokoukseensa 6.2.2023. Syyskokouksessa valitun hallituksen jäsenet ovat Jari Porrasmaa / Keski-Suomen HVA (pj.), Juha Mykkänen / THL (vpj.), Petteri Hakkarainen / CGI, Jaakko Läh-

teenmäki / VTT, Joonas Mäkinen / Duodecim, Kalevi Nummelin / HUS, Jyrki Soikkeli / Apotti, Mika Tuomainen / Kela ja Sanna Virkkunen / Solita. Helmikuun kokouksessa käsiteltiin mm. yhdistyksen projektien ja demon käynnistämistä, toimintakertomuksen valmistelua, uutiskirjeasioita ja hallitusjäsenten roolituksia.

- HL7 Finland ry:n sääntömääräinen **kevätkokous** yhdistyksen jäsenille pidetään etäkokouksena 30.3.2023 klo 17 – lisätietoja, toimintakertomus vuodelta 2022 ja muut kokousmateriaalit tulevat yhdistyksen sivuille ennen kokousta.
- HL7 Finland valmistelee tarjouspyyntöä useista yhdistyksen 2023 toimintasuunnitelman mukaisista projekteista, lisätietoja tulossa mm. yhdistyksen sivuille ja tuleviin uutiskirjeisiin.
- Digitaalisten sote-palvelujen nykytilan ja alueiden kypsyystason arvioinnin [raporttityökalu](#) avattu / THL
- Sote-mobiilipalvelujen [esiselvitys](#) julkaistu / THL
- **Microsoft Oy** ja **Pinja Group Oy** ovat liittyneet HL7 Finland jäseniksi.
- HL7 Finland uutiskirjeet julkaistaan vuonna 2023 myös yhdistyksen julkisilla web-sivuilla. Osa materiaaleista voi edelleen olla vain jäsentunnuksilla saatavilla.

## Tulevia tapahtumia:

- [Suomen kestävän kasvun ohjelman \(RRP\) kansallinen webinaari](#) / THL, 14.3.2023
- [Sotetite-tutkimuspäivät](#) 20.4.2023 / STTY ry., 20.4.2023, Helsinki
- [Tulevaisuuden sairaala](#) 25.-26.4., Helsinki

- ICT-toimittajatilaisuus: [ajankohtaista sote-tiedonhallinnasta](#) / STM, 9.5.2023
- [Sosiaali- ja terveydenhuollon atk-päivät](#) ja FHIR-demo, 22.-24.5.2023, Turku
- [Radical Health Festival](#) ja FHIR-demo, 12.-15.6.2023, Helsinki

## HL7 International

- [EuroVulcan Conference & Connectathon](#), 14.3. – 15.3.2023, Paris, France
- [ViVE23](#), 26.3. – 29.3.2023, Nashville, TN
- [HIMSS23](#) II Visit HL7 at Booth 138, 17.4. – 21.4.2023, Chicagop
- FL7 FHIR Connectathon, 6.5. – 7.5.2023, New Orleans, Louisiana
- May Working Group Meeting + and HL7 FHIR Connectathon, 8.5. – 12.5.2023, New Orleans, Louisiana

## [HL7 Education Calendar](#)

## HL7 Online Training & Education:

- [HL7 FHIR Intermeditate](#) 16.2 – 30.3.2023
- [Applied FHIR for Designers](#) 28.2 – 2.3.2023
- [HL7 FHIR Exam Prep](#) 2.3 – 30.3.2023
- [Clinical Quality Language \(CQL\)](#) 14.3– 16.3.2023

### 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:  
[www.hl7.fi/tiedotteet-members](http://www.hl7.fi/tiedotteet-members)

[HL7\(at\)gallant.fi](mailto:HL7(at)gallant.fi) -osoitteeseen voit myös ilmoittaa, mikäli et halua enää uutiskirjettä jatkossa.



HL7 Finland ry toivottaa kaikille ihanaa ystävänäpäivää!

Seuraava uutiskirje ilmestyy maaliskuun lopussa.



[HL7 NEWS FEBRUARY 2023](#) , 40 s. pdf

### **HL7 Finland ry:n YHTEYSTIEDOT**

HL7 Finland ry  
c/o Jari Porrasmaa  
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri  
Rakennus 6/1  
Keskussairaalantie 19  
40620 JYVÄSKYLÄ

HL7 Finland hallituksen puheenjohtajan yhteystiedot:  
Jari Porrasmaa, puh. 044 307 1561  
[jari.porrasmaa\[at\]ksshp.fi](mailto:jari.porrasmaa[at]ksshp.fi)