

## FHIR-vetäjä Grahame Grieben vierailun ja muiden tapahtumien materiaalit saatavilla, vuoden 2020 toimintasuunnitelma hyväksytty

HL7 Finland hakee FHIR-lähettilästä - lue lisää yhdistyksen [verkkosivulta](#)!

FHIR-standardin "isä", HL7 International FHIR product director Grahame Grieve vieraili Suomessa 25.-26.11. Grahame kertoi yhdistyksen FHIR-työpajassa 26.11. ja startup- ja hanketoimijoiden työpajassa 25.11. monia ajankohtaisia asioita FHIR-standardin käytöstä ja kehityksestä. 26.11. tapahtuma yhdistyi HL7 Finland Personal Health SIG-työkokoukseen, jossa oli useita ajankohtaisia aiheita Suomesta.

HL7 Finland ry:n syyskokous pidettiin 26.11. Syyskokouksessa käsiteltiin mm. HL7 Finland toimintasuunnitelma vuodelle 2020 sekä keskusteltiin ensi vuoden työpaketeista. Myös hallitus ja uusi puheenjohtaja vuodelle 2020 valittiin.

HL7 Finland ry:n hallitus pyytää ehdokkaita yhdistyksen teknisen komitean jäseniksi vuodelle 2020.

HL7 Finland laiteliitännä-projektista sekä ajanvarausasiakirjan CDA-määrittelyjen äänestyksestä ja on saatu tuloksia – tutustu ja hyödynnä!

- **PH SIG työpaja ja FHIR -koulutus 26.11.2019**  
**HL7 Finland Personal Health SIG -työpaja** järjestettiin Kuntatalolla 26.11. 9-16.30. Tilaisuus oli normaalia laajempi sisältäen PH SIG osuuden li-

säksi FHIR-koulutuksen, jonka veti FHIR-standardin isänä tunnettu Grahame Grieve. Mielenkiintoinen ohjelma keräsi yli 50 kiinnostunutta osallistujaa paikalla ja etänä.

PH SIG osuus keskittyi STM:n järjestämään Omatietovarannon suunnittelukilpailuun, sen tuloksiin sekä kokemuksiin sovelluskehityksestä Omatietovarantoon. Riikka Vuokko (STM) avasi tilaisuuden ja kertoi suunnittelukilpailun taustoja ja järjestäjän kokemuksia. Mikael Rinnetmäki (Sensotrend / Nightscout) kuvasi yhden kategorian voittajaratkaisua sekä mitä toimiva personal health ekosysteemi vaatii. Mikael esitteli myös HL7 Finlandin rahoittaman laiteliitännäprojektin tuloksia. Michael Quarshie (MealLogger) esitteli toista voittajasovellusta: tekoälyn avustama ravitsemukseen ja siihen liittyvään tukeen liittyvä sovellus. Aamupäivän osuuden päätti Kelan Anna Korpela. Hän kertoi ajankohtaiset kuulumiset Omatietovarannon kehityksen osalta. Tilaisuuden materiaalit julkaistaan PH SIG [sivuilla](#).

- 25.11. järjestettiin FHIR guru Grahame Grieben vierailuun liittyvä FHIR-tapahtuma startupeille, jossa paikalla olivat myös keskeiset potilastietojärjestelmähankkeet. 26.11. PH SIG osion jälkeen järjestettiin Grahame Grieben koulutustilaisuus FHIR:n nykytilasta ja tulevaisuudesta. Koulutus sisälsi paljon mielenkiintoisia asioita FHIR:n perusteista, mahdollisuuksista ja tulevaisuuden kehityspolusta. Grahamen [introduction](#) ja [tutorial](#) esitykset ovat vapaasti ladattavissa yhdistyksen sivuilta.
- PH SIG- ja FHIR-tilaisuuden jälkeen 26.11. pidettiin **HL7 Finland ry:n sääntömääräinen syyskokous**. Kokouksessa hyväksyttiin tarkennuksin yhdistyksen [toimintasuunnitelma](#) vuodelle 2020. Päivitetyt suunnitelman pohjalta edetään käynnistämään vuoden 2020 työpaketteja.
- Suunnitelmaan pohjautuvien **projektien ja työpakettien tarjouspyyntö** julkaistaan yhdistyksen etusivulla joulukuun aikana ja lähetetään yhdistyksen jäsenille. **Työpaketteihin** etsitään vetäjiä ja toteuttajia. Ensi vuoden työpaketteja tulossa mm:
  - FHIR-lähettiläs – ks. lisätietoja yhdistyksen [verkkosivulta](#)!

- verkkosivujen sisältö- ja käytettävyys sekä äänestysprojekti
- International Patient Summary projekti
- FHIR kansallisen käytön malliprojekti
- International Patient Summary projekti
- HL7 Finland SNOMED CT projekti
- työryhmien (tekninen komitea, IHE Finland, Personal Health SIG) tukiprojektit
- HIMSS 2020 Europe yhteentoimivuustapahtuma
- resurssipooli, jonka kautta toteutettavaksi mm. International Patient Access selvitys
- Syyskokouksessa valittiin **HL7 Finland hallitus** vuodelle 2020. HL7 Finland hallitus 1.1.2020 alkaen on: Paavo Heiskanen (2M-IT), Timo Koistinen (Luona), Jaakko Lähtenmäki (VTT), Juha Mykkänen (THL), Kalevi Nummelin (HUS), Jari Porrasmaa (KSSHP), Jyrki Soikkeli (Apotti), Mika Tuomainen (Kela, uusi jäsen), Jarkko Uusitalo (CGI).
- HL7 Finland hallituksen puheenjohtajana 1.1.2020 alkaen toimii **Jari Porrasmaa (KSSHP)**. Puheenjohtajana vuodesta 2011 toiminut Juha Mykkänen jatkaa hallituksen jäsenenä.
- HL7 Finland ry:n **syyskokouksen pöytäkirja** tulee jäsenten sivuille [Vuosikokoukset-osioon](#).
- HL7 Finland pyytää ehdotuksia **HL7 Finland tekniseen** komiteaan (TC) vuodelle 2020. Ehdotukset ja muutokset Teknisen komitean jäseniksi vuodelle 2020 voi ilmoittaa: [mirja.turunen\(at\)kuopionsihteeripalvelu.fi](mailto:mirja.turunen(at)kuopionsihteeripalvelu.fi)
- Terveystieteiden **ajanvarausasiakirjan CDA-soveltamisoppaan** HL7 Finland [äänestyskierros](#) ja ajanvarauksen yleiskuva ja vaatimusmäärittely [kommentointikierros](#) järjestettiin 4.-22.11. Äänestäjiltä tuli CDA-soveltamisoppaaseen 6 hyväksyvää, yksi tyhjä ja yksi negatiivinen (korjaus ehdotuksiin) kannanotto. CDA-soveltamisoppaaseen ja määrittelyihin tehdään vielä tarkennukset ja korjaukset joulukuussa. Aiheeseen liittyen HL7 Finland järjesti THL:n kanssa 13.11. Helsingissä **ajanvarausmäärittelytyöpajan**, jossa käsitellyssä olivat edellä mainittujen lisäksi ajanvarauksen FHIR-resurssienhallintarajapinnat. Lisätietoja ja materiaalia [tapahtumasivulla](#).
- **Laiteliitännäprojektin tuotosten arviointi:** HL7 Finland toteutti laiteliitännäprojektin osana Personal Health SIG toimintaa tänä vuonna. Teknisestä ratkaisusta vastasi Sensotrend Oy. Projektin tavoitteena oli tuottaa avoimen lähdekoodin ratkaisu eri laitteiden tietojen lataamiseksi Omatietovarantoon kolmesta eri laitteesta (verensokerimittari, jatkuva-toiminen verensokerisensori ja insuliinipumppu). Ratkaisua voivat eri kehittäjät itsenäisesti käyttää, muokata ja jatkokehittää omissa kehitysympäristöissään. Palvelukomponentti soveltuu käytettäväksi sekä suorien laiteliitännöjen että muiden pilvipalvelupohjaisten ratkaisuiden integroinnin osana.  
  
Ratkaisun lähdekoodit löytyvät osoitteista:  
- <https://github.com/Sensotrend/sensotrend-converter>  
- <https://github.com/Sensotrend/nightscout-fi>  
- <https://github.com/Sensotrend/uploader>
- **Toivoisimme, että HL7:n jäsenet kokeilisivat ja arvioisivat lähdekoodien toimivuutta. Palautetta** toivoisimme saavamme **31.12.2019** mennessä osoitteeseen [antto.seppala@gofore.com](mailto:antto.seppala@gofore.com). Palautetta voi antaa myös suoraan kehittäjille GitHubissa.
- **Teknisen komitean** edellinen kokous pidettiin 8.10., kokouksen muistio ja materiaalit löytyvät Teknisen komitean sivustolta. **Seuraava kokous** järjestetään **10.12.** Kallion korttelilla (ent. Kuntatalo) Helsingissä. Kokouksen jälkeen siirrytään viettämään Teknisen komitean perinteisiä pikkujouluja, joista tarkempaa tietoa TC-jäsenille myöhemmin.
- **HL7 Finland ja Kela järjestivät 19.11. Helsingissä ilmaisen koulutuksen HL7 versio 3-standardien perusteista.** Koulutuksessa syvennettiin HL7 V3 perusteisiin siten, että osallistujille syntyi kuva V3 taustoista, soveltamiskohteista, käsitteistöstä, tietomalleista, dokumenteista ja viestinvälityksestä.
- **IHE Finland** järjestää seuraavan työkokouksen klo 9-11.30, **21.1.2020** Helsingissä, Kuntatalolla (A 3.2 Kuja). Alustava agenda löytyy jo [Ajankohtaista-osioista](#).

Osallistua voi myös Skypen kautta, mutta ilmoittautumisista sitten lähempänä.

### Tulevia tapahtumia

03.12.2019 [Innovations in Health and Social Care](#)  
– Enhancing Health and Wellbeing in Europe, THL, Suomen Akademia ja Italian terveysvirasto ISS Bryssel, Belgia

#### Tapahtumat 2020:

31.3.2020 SNOMED CT -seminaari, Helsinki (ajankohta alustava)  
5. – 6.5. [TerveSos 2020](#), Paviljonki, Jyväskylä

### HL7 International

- HL7 [International Conference](#) & Working Group Meeting, ilmoittautuminen avoinna! 2.2. – 7.2.2020, Sydney, Australia
- **HIMSS20** Global Conference & Exhibition 9.3. – 13.3.2020, Orlando, FL, ilmoittautuminen avautuu tammikuussa
- **HL7 International Working Group Meeting**, 16.5 – 22.5.2020, San Antonio, Texas
- **HIMSS Europe & Health 2.0 Conference**, 25.-28.5.2020, Helsinki
- **HL7 FHIR Dev Days**, 16. – 18.6.2020, Cleveland, Ohio
- **HL7 International 34<sup>th</sup> Annual Plenary & Working Group Meeting** 19.9 – 25.9.2020, Baltimore, MD
- **HL7 International January 2021** Working Group Meeting, 16. – 22.1.2021, Nevada
- **HL7 International May 2021** Working Group Meeting, 22. – 28.5.2021, New Orleans

### IHE International



- [IHE Europe Connectathon 2020](#)  
23. - 27.3.2020, Brysseli, Belgia , ilmoittautuminen avoinna! [Flyer](#), pdf



**Interoperability in eHealth**  
**Brussels - Belgium**  
**24/25 March 2020**

#### IHE-Europe News Pulse:

- 29/11 - IHE Europe [Connectathon 2020](#) – Registration is now OPEN
- 14/11 - IHE-Europe [Connectathon 2020](#) – It is almost time...

Päivitetty [Whitepaper](#) on Connectathon 2020.

### Seuraava uutiskirje ilmestyy joulukuun 2019 lopussa

#### HL7 uutiskirjeet

HL7 uutiskirjeiden aineistot ja sisältöehdotukset pyydämme toimittamaan osoitteeseen: HL7tiedotteet(at)kuopionsihteeripalvelu.fi

Viestin formaatti mieluiten rivin mittainen otsikko ja mahdollisesti esim. linkki tai sähköpostiosoite lisätietojen lähteille. HL7-uutiskirjeet ovat saatavilla osoitteessa: [www.hl7.fi/tiedotteet-members](http://www.hl7.fi/tiedotteet-members)

HL7tiedotteet-osoitteeseen voit myös ilmoittaa, mikäli et halua enää uutiskirjettä jatkossa.



*HL7 Finland toivottaa  
jäsenilleen ja yhteistyökumppaneilleen  
tunnelmallista ja rauhallista joulun odotusta.*