

HL7 Finlandin uutiskirje palasi takaisin tauon jälkeen!

Tulossa: Yhdistyksen syyskokous 8.12.2022 kello 16.15. [Teams-linkki](#). Esityslista ja vuoden 2022 toimintasuunnitelma www.hl7.fi -sivulla.

Tulossa: Omatietovarannon HL7-tuki-projektin seuraava sähköinen kommentointikokous pidetään 8.12.2021. Muista [ilmoittautua](#) 6.12 mennessä!

Vuoden 2021 projektien tuloksia saatu valmiiksi, tutustu tarkemmin ja hyödynnä!

HL7 Finland äänestäjät osallistuivat syyskuun 2021 kansainväliseen äänestyskierrokseen.

Uutiskirjeen aiheina mm:

- puheenjohtajan katsaus vuodesta ja tulevasta teemoista
- vuoden 2021 projektien tulokset
- ajankohtaisia tapahtumia Suomessa ja ulkomailla
- vaihdoksia yhdistyksen tukipalveluissa

- **HL7 Finland syyskokous pidetään 8.12. klo 16:15 etäkokouksena.** Käsiteltävänä on erityisesti yhdistyksen hallituksen ja työryhmien yhteistyössä valmistelema toimintasuunnitelma vuodelle 2022, kaikkine työryhmineen (myös ehdotus uudesta openEHR-työryhmästä) ja projekteineen. Kokouksessa käsitellään myös sääntömääräiset syyskokouksen asiat kuten hallituksen, puheenjohtajan ja jäsen- sekä projektimaksujen päättäminen.

Kokouskutsu ja agenda sekä toimintasuunnitelma luonnos vuodelle 2022 löytyvät yhdistyksen etusivun kautta. Tule mukaan!

Asiaa vuoden 2021 projekteista:

- **HL7 Finland 2021 projektina toteutettava hyvinvointitietojen toisiokäytön selvitys on valmis ja julkaistu.** [Tästä linkistä selvitysraporttiin.](#)
- **Valikoitujen IHE-profiilien selvittäminen saatiin kunnialla päätökseen Solitan toteuttamana.** Haastateltavien mielestä päällimmäisinä / ajan-kohtaisimpana yhteentoimivuuteen liittyviä asioita olivat (myös IHE-profiilien aihepiiriä laajemmin):
 - (Korona)rokotustodistus / rokotustieto
 - Toimintakykytieto ja muu yhteiskäyttöinen kansalaisen ”omatieto”
 - Lääkkeenottomerkinnät / lääkitystieto
 - Suostumukset – suostumusten hallinta
 - Tilapäisen / väliaikaisen henkilötunnuksen hallinta
 - IHE XDS tallennukset Kantaan
 - SOTE integraation käytännön toteuttaminen (PTH, ESH, SOS, julkinen, yksityinen)
 - (Sairaalan) toiminnanohjauksen ja APTJ:n integraatio
 - Asiointiportaalien ja APTJ-järjestelmien integraatio
 - Ekosysteemien hallinta
 - Standardien yhteensovittaminen
- **HL7 Finland on perustanut FHIR- profiilirekisterin organisaatiosivun Simplifieriin:** <https://simplifier.net/organization/hl7finland>.

Tarkoituksena on edistää FHIR-toteutuksia Suomessa ja tarjota keskitetty paikka paikallistettujen FHIR soveltamisoppaiden ja profiilientien julkaisuun. Yhdistyksen affiliate-lisenssi sisältää alkuun yhden projektin (HL7fi localization), jonka alle voidaan viedä tuotettuja määrittelyitä tai vaihtoehtoisesti voidaan suositella (endorsed projects) sidosryhmien projekteja. Ensi vuonna kehitetään

sivustolle hallintamalli ja tiedotetaan laajemmin sisällön täydentämiseksi. Pyyntönä toimitatteko tiedot tehdyistä FHIR-määrittelyistä osoitteeseen timo.kaskinen(at)salivirta.fi.

- **Kertomusintegraatio-projekti:**

Vuoden 2021 alussa DigiFinland ja HL7 Finland aloittivat yhteistyön kansallisen kertomusintegraation rajapintamäärittelyn laatimiseksi. Yhteistyöprojekti alkoi DigiFinlandin aloitteesta, sillä Omaolosta oli tarvetta siirtää tietoja potilastietojärjestelmiin. Kuitenkin jo ennen projektin aloitusta kävi selväksi, että tarve tietojen siirtämiselle ei koske pelkästään Omaoloa vaan sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisten listoilla oli useita muitakin järjestelmiä, joita käytetään osana asukkaan tai potilaan hoitoa ja joista tietoa siirretään käsin potilastietojärjestelmiin. Näin ollen DigiFinlandin projektista muodostui yhteistyöprojekti HL7 Finlandin kanssa, jonka tavoitteena oli muodostaa kansallinen rajapintakuvaus hyvinvointisovellusten tietojen välittämiseksi potilastietojärjestelmiin.

Varsinaisten tietojen välittämisen lisäksi oli ratkaistava herätteisiin liittyviä haasteita. Kuluvaan vuoden aikana on haastateltu hyvinvointisovellusten käyttäjiä, keskusteltu toimintamalleista ja käytännön edellytyksistä järjestelmätoimittajien kanssa, järjestetty yhteiskehittämislaisuuksia, tehty yhteistyötä merkittävän FHIR standardiin pohjautuvia tuotteita ja palveluita tarjoavan yhtiön, Firelyn, kanssa ja haettu referenssejä muun muassa hollantilaisen terveydenhuollon tiedonsiirron standardointijärjestön Nictizin läheteratkaisusta sekä Argonaut-hankkeen [Argo Write -projektista](#).

Lopputuloksena Simplifier-ympäristöstä löytyy rajapintamäärittelyn ensimmäinen versio, joka keskittyy ensivaiheessa erilaisten skenaarioiden ja taustatietojen kuvaamiseen. Määrittelyn Implementation Guide löytyy [linkin takaa](#). Työtä on vielä paljon teknisestä näkökulmasta katsoen mutta määrittelytyön on tarkoitus jatkua vuonna 2022 pilotointiprojektin kautta. Vaikka kehitystyö jatkuu vielä ensivuonna, tavoitteet ovat edelleen samat.

- HL7 Finlandin **SNOMED CT 2021 projekti** on selvittänyt rajapintatarpeita ja tehnyt pohjatyötä SNOMED CT -tietojen hyödyntämiseksi keskeisimmissä rajapinnoissa joissa voidaan käyttää suomessa harmonisoituja tai käännettyjä SNOMED CT -sisältojä eli patologian löydösten ja terveysongelmien ja kontaktien syiden (potilaan ongelmalista) tietoja. Tuloksia on tulossa jäsenistön saataville.

- **Seuraava Omatietovarannon tukiprojektin sähköinen kommentointikokous** pidetään keskiviikkona 8.12.2021 klo. 13:00-14:30. Kokouksen agendan löydät [täältä](#).

Kokoukseen voit ilmoittautua tästä [linkistä](#). 6.12. mennessä, jolloin pääset mukaan postituslistalle.

- **HL7 Finland osallistui syyskuun 2021 kansainväliseen äänestyskierrokseen.** Äänestimme seuraavia:

- HL7 FHIR® Implementation Guide: FHIR Shorthand, Release 2
- Reaffirmation of HL7 CDA® R2 Implementation
- Guide: Privacy Consent Directives, Release 1
- Reaffirmation of HL7 Version 3 Standard: Reference Information Model, Release 7

Äänestyskohteiden sisältöä käytiin läpi elokuun ja lokakuun TC-kokouksissa. Äänemme kaikkiin kolmeen oli affirmative (hyväksymme).

- **IHE-Europe jatkaa opetusmateriaalien jakamista YouTube kanavallaan.** Ota kanava tilaukseen pysyäkseen ajantasalla. [Linkki IHE YouTube-kanavalle](#).

- **SNOMED International and HL7 International release: [Open standalone sub-ontology to support International Patient Summary \(IPS\)](#)**

- **Yhdistyksen puheenjohtajan Jari Porrasmaan katsaus kuluvan toimintavuoden etenemisestä ja tulevaisuuden näkymistä:**

Vuosi 2021 jatkui tiiviisti Koronan värittäjänä. Korona vaikeutti yhdistyksen toimintaa ja kuormitti terveydenhuollon toimintaa merkittäväällä tavalla. Eripuolilla Suomea suoritettiin runsaasti digiloikkailua Koronan takia. Sähköisen asioinnin palveluita on laajennettu merkittävästi – mm. koronarokotuksen ajanvaraus, Omaolon palvelut, Koronapassi, FINENTRY, etävastaanottojen käyttöönotto ja niin edelleen. Digitaaliset palvelut ovat omalta osaltaan helpottaneet hoitoon pääsyä, mutta hoitovelkaa on syntynyt pandemian aikana merkittävästi.

Tuleva kestävä kasvun ohjelma pyrkii tuottamaan ratkaisuja kyseiseen ongelmaan. Kesällä 2021 koettiin Sote-ihme! Eduskunnan uumenista kuului kummita ja savupiipusta alkoi tuprutta valkoinen savu. Sote-uudistus hyväksyttiin eduskunnassa ja sairaanhoitopiireissä ja kunnissa käynnistyi kiivas valmistelu. Väliaikaiset toimielimet asetettiin ja käynnistettiin kansallisen tiekartan mukainen valmistelu. Syksyllä valmisteltiin ICT-muutosrahoitukseen liittyvät hakemukset – myöntövarana oleva 220 miljoonaa ylittyi hakemuksissa reippaasti ja nyt odotellaan ministeriön linjauksia ja rahoituspäätöksiä.

Kansainvälisellä areenalla koronapandemia on vaikuttanut myös – kansainväliset HL7 tapahtumat on järjestetty virtuaalisin välinein. Kansainvälinen HL7 organisaation uudistus työ on edennyt – HL7 tulevaisuuden suunta nojaa entistä voimakkaammin FHIR standardiin ja vakiintuneet viestinvälitys ja dokumenttistandardit siirtyvät yhä tiukemmin ylläpito moodiin.

Myös yhdistyksen toiminnassa on tapahtunut ja tapahtuu muutoksia. Pitkään yhdistystä tukenut Mirja Kuopion sihteeripalveluista on hypännyt syrjään. Mirjan suuri kiitos vuosikymmenen mittaisesta tuesta. Yhdistyksen talousasioissa avustanut Gallant ottaa suurempaa roolia yhdistyksen tuessa. Tämä näkyy mm. uutiskirjeen koostamisessa ja sähköisen laskutuksen

käyttöönnotossa. Katso Gallantin yhteystiedot uutiskirjeen lopusta.

Mitä tämä tarkoittaa HL7 Finlandin toiminnassa?!? No tietysti sitä, että vuonna 2022 olemme IHAN LIEKEISSÄ. FHIR toimeenpano ja hyödyntäminen on selkeä fokusalue tulevan vuoden tekemisessä. Kansalliset haasteet sote-ICT muutoksessa haastavat myös yhteentoimivuuden kehittäjät. Mistä saamme notkeat API-määrittelyt vastaamaan sote-ICT muutostarpeeseen? Tämä on iso yhteinen työmaa 2022 tähden 1.1.2023 alkavien hyvinvointialueiden toimintaan.

Yhdistyksen toimintaa on tavoitteena laajentaa uusille urille OpenEHR aloitteen myötä. Toivon että jäsenistö pääsee osallistumaan laajasti syyskokoukseen ja antamaan palautetta toimintasuunnitelmaan.

Henkilökohtaisesti haluan myös toivottaa kaikki sote ICT asiantuntijat Jyväskylän Paviljonkiin 2022 toukokuussa – SOTE ATK-PÄIVÄT LIVENÄ! Tätä kaikki on kaivanneet. Yhdistyksen tavoitteena on organisoida mielenkiintoinen yhteentoimivuusdemo päiville. Haastankin jo tässä vaiheessa kaikki jäsenet mukaan!



Joulun odotus terveisin, Jari Porrasmaa
Yhdistyksen puheenjohtaja ja Keski-Suomen hyvinvointialueen digisheriffi.

Tulevia tapahtumia:

- [SNOMEDCT 2021 -seminaari](#) (THL) 8.12.2021 klo 12-15:30, virtuaalinen
- [Työpaja: Digitaaliset terapiat osaksi kokonaisvaltaista hoitoa](#) 9.12.2021, virtuaalinen
- [Infotilaisuus: asiakastietolain toimeenpanoa ohjaavat määräykset](#) (THL) 9.12.2021, virtuaalinen
- AKUSTI areena: Sote-tieto tuottamaan arvoa, 9.12.2021 ([ohjelma](#))
- [Sote-tietojärjestelmien olennaiset vaatimukset ja sertifiointi -koulutus](#) (THL) 15.12.2021, virtuaalinen
- Sosiaali- ja terveydenhuollon [ATK-päivät](#) 9.-11.5.2022, Jyväskylän Paviljonki

HL7 International

- **HL7 ja SNOMED yhteistyö jatkuu**
- **HL7 [Public Health HELIOS FHIR accelator](#)**

HL7 Internationalin toimintaa ja tapahtumia:

- HL7 webinar (sponsored): [Enabling Innovative Healthcare Consumer Experience Through HL7 and FHIR](#) 7.12.
- [HL7 FHIR Connectathon](#), 10. – 12.1, virtual
- [January Working Group Meeting](#), 18 – 21.1, virtual

- **FL7 FHIR Connectathon**, 7.5. – 8.5, Renaissance Dallas Hotel
- **May 2022 Working Group Meeting**, 8.5. – 13.5, Renaissance Dallas Hotel

Kts. kv [koulutuskalenteri](#).

HL7 Online Training & Education 2021:

- [Enabling Innovative Healthcare Consumer Experience Through HL7 and FHIR](#) 7.12.2021
- [HAPI FHIR](#) 7. – 8. 12.2021

IHE International



- [IHE News Pulse: Launch of IHE SHARAZONE: DICOM object interoperability testing!](#)
- [IHE-Europe Connectathon](#) 12. – 16.09.2022

Tapahtuma järjestetään Montreux'ssa, Sveitsissä. Tarkemmat tiedot tulevat lähiviikkoina!





[HL7 NEWS SEPTEMBER 2021](#) , 40 s. pdf

Seuraava uutiskirje
ilmestyy joulukuun lopulla

HL7 uutiskirjeet

HL7 uutiskirjeiden aineistot ja sisältöehdotukset pyydämme toimittamaan osoitteeseen: [HL7\(at\)gallant.fi](mailto:HL7(at)gallant.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

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

HL7 Finland ry:n YHTEYSTIEDOT

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

HL7 Finland hallituksen puheenjohtajan
yhteystiedot:
Jari Porrasmäe, puh. 044 307 1561
jari.porrasmäe@ksshp.fi