



openEHR alatyöryhmän esittely

19.1.2026 HL7 Finland 30 vuotta juhlasymposium

Pirkko Kortekangas

Hallinnollista

- Historia: Vuodesta 2020 epävirallisia tapaamisia openEHR tietomallin tiimoilta
- HL7 alatyöryhmänä openEHR Finland aloitti toimintansa kesäkuussa 2022
- HL7 on International openEHR Affiliante

openEHR Finland cochairs

- Hanna Pohjonen, Rosaldo oy
- Pirkko Kortekangas, UNA oy
- Mika Kiviaho, Tietoevry oy
- Jari Yli-Hietanen, PIRHA
- Niko Lassila, Tietoevry oy
- Henri Huttunen, UNA oy

Tavoitteet

Semanttinen yhteensopivuus

- kansainvälisten mallien lokalisaatio – käännös ja täydentäminen/tarkentaminen
- suomalaisten tietosisältöjen kuvaus arkkityyppipoimintoina (template)
- suomalaisten FHIR profiilien ja openEHR mappaus

Tiedon saatavuus

- Alueiden ensisijaisen käytön asiakastietovarantojen hyödyntämisen edistäminen – perusjärjestelmän sisällä, ammattihenkilöiden erillisjärjestelmissä ja asiakkaan hyvinvointisovelluksissa

Tietämyksen ja osaamisen lisääminen

- Valmiiden kansainvälisten FHIR profiilien ja OMOP-mappausten hyödyntäminen
- AI tarvitsema tallennusmalli
- Kansainvälinen yhteistyö

Mitä alatyöryhmä tekee

- Kansainvälisten arkkityyppien lokalisaatioita tiiviissä yhteistyössä kansainvälisen yhteisön kanssa
- Esittelee, puhuu, keskustelee
- Osallistuu kansainväliseen toimintaan ja keskusteluun
- Kouluttaa

Alatyöryhmän sivustolla on linkit lokalisoituihin avoimiin materiaaleihin.

OPENEHR JA FHIR SAMASSA YHTEENTOIMIVASSA EKOSYSTEEMISSÄ

**Webinaari I: HL7 FHIR ja openEHR
teoriassa ja käytännössä (sisältää lyhyen
Q/A osan)**

Torstaina 5.helmikuuta 2026 klo 12 – 16.

**Webinaari II Kuinka openEHR ja FHIR
toimivat yhdessä?**

Sisältää mappausesimerkkejä ja Q/A osan.
Keskiviikkona 11. helmikuuta klo 12 – 16,

Mitä hyötyä siitä on, että alueesi potilas- tai sosiaalijärjestelmä tallentaa
asiakastiedot openEHR tietomalliin?

Miten alueesi openEHR tietomallia käyttävä asiakastietovaranto saadaan
kustannustehokkaasti jakamaan tietoa erillisjärjestelmien ja
perusjärjestelmän välillä?

Miten asiakkaan itse tallentamat tiedot saadaan erillisjärjestelmistä
ammattihenkilön perusjärjestelmän näytölle

Kaipaatko toimittajana lisätietoa FHIRin ja openEHR yhteiskäytöstä?
Miksi haluaisin tallentaa oman sovelluksesi asiakastiedot openEHR
tietomalliin?

Tiedon ensitallennus datan laatu edellä ja merkitys säilyttäen: datan
jakaminen erilaisina koostein on sen jälkeen vain tekniikkaa.

Osallistuminen edellyttää ilmoittautumisen viimeistään 4.2.2026
oheisesta linkistä [Tapahtumarekisteröinti – Täytä lomake](#)

Ilmoittautuneille lähetään sähköpostiin Teams linkki viimeistään
5.2.2026

Koulutukset ovat maksuttomia ja avoimia kaikille Suomessa
toimiville tahoille, kuten suomalaiset toimittajat, hyvinvointialueet,
viranomaiset, inhouse-yhtiöt sekä suomalaisten projektien
toimeksiannosta toimivat..

Osiot muodostavat kokonaisuuden, joten tarkoitus on, että osallistuja
osallistuu molempiin tilaisuuksiin. Webinaarin kieli on englanti.

Miksi

Kliinisen terveydenhuollon ja sosiaalihuollon asiakastiedon tallennus/määrittely openEHR tietomalliin

- täydentää sen, mikä Kanta-toimeenpanossa jäi heikommalle
 - openEHR referenssimalli kattaa Kanta-logiikan, mutta asiakas- ja tietolähtöisyydessään tarkempi /yksinkertaisempi hyödyntää
- tallentaa tiedon alkuperäisen merkityksen alan käsittein ja sopivassa raekoossa
 - Integraatioiden semanttinen määrittelyn vaiva jää pois
- siirtää erityisjärjestelmien kehittämisen painopisteen toiminnallisuuksiin
 - Resurssipulan takia viivästyvät integraatiot jäävät historiaan
- asiakastiedon siilot poistuvat monitoimittaja ekosysteemeissäkin
- mahdollistaa tiedon vaihdon hyllytavarana openEHR tai FHIR rajapinnoilla ilman erillisiä tiedon merkityksen määrittelyä
- mahdollistaa AI lisäarvon käytännön työn kirjaamisen realisoitumisessa

Illosanoma sote-tiedon toimijoille ja kehittäjille