



# Introduction to HL7<sup>®</sup> FHIR<sup>®</sup>



**FREE!**

**What: HL7 Finland FHIR seminar**

When: 29 November 2016 8:30-12:30

Where: Scandic Simonkenttä, Simonkatu 9, Helsinki, Finland

**Register  
now!**

Come and learn about the latest and hottest health interoperability standard – HL7 FHIR

## Main speakers

- *Ewout Kramer*, FHIR Core Team, Furore, the Netherlands
- *Mirjam Baltus*, Furore, the Netherlands

## Seminar program:

8:30 Morning Coffee

**9:00 Welcome words,**

*Juha Mykkänen*, chair, HL7 Finland (THL)

**9:10 HL7 FHIR: Introduction**

*Ewout Kramer*, Furore, FHIR Core Team

- why standardization is hard?

- FHIR: what, who and why?

- components of FHIR

**10:20 Coffee Break**

**10:40 FHIR: use and future**

*Ewout Kramer and Mirjam Baltus*, Furore

- FHIR profiling

- FHIR: future plans

- the FHIR community

**11:45 FHIR Finnish users roundtable +**

**Q&A:**

- FHIR and the Finnish national PHR (Kela)

- FHIR and EBMeDS Clinical Decision Support (Duodecim)

- FHIR in self care and measurement apps (Fujitsu)

- questions, moderated discussion among audience and roundtable participants and visiting experts

**12:15 FHIR in Finland: next steps and discussion**

**12:30 End of seminar**

## Registration:

- Limited space, register now!
- Also webcast participation available (registration needed for webcast)
- When registering, notify if you will also participate to the 1 ½ day FHIR training on 29 November afternoon and 30 November (separate registration and price) – see details at [www.hl7.fi](http://www.hl7.fi)
- Send registration details (name, organization, possible dietary requirements, participation onsite or through webcast) to: [mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi](mailto:mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi)



HL7 Finland ry, c/o J Mykkänen,  
Terveysten ja Hyvinvoinnin laitosp, THL  
PL 95, 70701 Kuopio  
Puh. +358 29 524 8038

## Board 2016:

Juha Mykkänen, THL (pj.)  
Jari Porrasmäe, STM (varapj.)  
Jaakko Lähteenmäki, VTT  
Jani Kariniemi, Hyvis-ICT Oy

Jyrki Soikkeli, HUS  
Jarkko Uusitalo, CGI Suomi Oy  
Eeva Huotarinen, Kela  
Tajja Leppäkoski, Mylab  
Timo Koistinen, FiHTA



# MIKÄ ON HL7® FHIR®

- Uusi ja edelleen kehittyvä kansainvälinen HL7-standardi terveydenhuollon tietojen vaihtoon ja sovellusten liittämiseen
- Tarkoitettu yksinkertaistamaan ja nopeuttamaan integraatioiden toteuttamista verrattuna aiempiin standardeihin
- Erittäin laaja terveydenhuollon tietojärjestelmien toteuttajien ja käyttäjien kiinnostus globaalisti ja yli eri standardointijärjestöjen
- Nojautuu web-pohjaisiin tekniikoihin

## Fast Healthcare Interoperability Resources – lausutaan ”fire”

- Monimutkaisuus karsittu minimiin
- Hyödyntää aiempien standardisukupolvien parhaita käytäntöjä
  - Sisällöt sekä käyttäjien luettavia että automaattisesti käsiteltäviä / validoitavia
  - Pohjana valmiit tietomallit ja koodistot aiemmista standardeista
- Yleiset web-pohjaisen kehittämisen välineet hyödynnettävissä
- Standardi vapaasti verkosta saatavilla, esimerkit osana standardia
- Kasvava joukko toteutuksia (myös avoimella lähdekoodilla) ja testipalvelimia



The seminar will be held in English  
**WELCOME!**

Tule mukaan HL7- ja IHE-toimintaan:

[www.hl7.fi/esittely](http://www.hl7.fi/esittely)



Tekninen komitea:

IHE Finland  
co-chairs:

Personal Health SIG  
co-chairs:

co-chair Timo Kaskinen  
co-chair Hannu Laesvuori  
Konstantin Hyppönen  
Juha Rannanheimo  
Sanna Virkkunen  
Juha Mykkänen  
Jaakko Lähteenmäki  
Kimmo Kääriä  
Jari Porrasmaa

[timo.kaskinen@salivirta.fi](mailto:timo.kaskinen@salivirta.fi)  
[hannu.laesvuori@accenture.fi](mailto:hannu.laesvuori@accenture.fi)  
[konstantin.hypponen@kela.fi](mailto:konstantin.hypponen@kela.fi)  
[juha.rannanheimo@jstikki.fi](mailto:juha.rannanheimo@jstikki.fi)  
[sanna.virkkunen@ppshp.fi](mailto:sanna.virkkunen@ppshp.fi)  
[juha.mykkanen@thl.fi](mailto:juha.mykkanen@thl.fi)  
[jaakko.lahteenmaki@vtt.fi](mailto:jaakko.lahteenmaki@vtt.fi)  
[kimmo.kaaria@salivirta.fi](mailto:kimmo.kaaria@salivirta.fi)  
[jari.porrasmaa@stm.fi](mailto:jari.porrasmaa@stm.fi)

