



What: HL7 Finland FHIR training

When: 29 November 2016 13:30-16:30, 30 November 2016 9:00-16:00

Where: Scandic Simonkenttä, Simonkatu 9, Helsinki

Who should attend:

This training course is aimed at those involved with the design, development, implementation, deployment and support of systems that use (or will use) the HL7 FHIR standard – wishing to learn FHIR or broaden their FHIR knowledge. Personal laptop with a development environment is recommended. Attendees are assumed to be familiar with XML, JSON and web infrastructure protocols.

Registration:

- When registering, also notify if you will participate the **FREE** FHIR seminar on 29 November morning: see program at www.hl7.fi
- send registration details (name, organization, possible dietary requirements, invoicing address and details, are you using members rate) to: mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi
- the number of participants is limited to 3 participants per organization, (total 34 participants), additional registrations will be queued and notified, if space is available

Price:

150 eur + VAT / participant from HL7 Finland member organizations (including IHE members) (get the member rate by [joining the association](#))
1000 eur + VAT / participant for non-members

Faculty

- Mirjam Baltus, Furore, the Netherlands



Course contents:

- Recap of FHIR Basics (resources, datatypes, REST)
- Use-case: Patient demographics + demo
- Bundles and searching + demo
- The FHIR Operations framework + demo
- How FHIR supports the Document paradigm
- Use-case: Scheduling - with exercise
- Introduction to FHIR Profiling + demo
- FHIR transactions
- FHIR terminology resources
- Smart on FHIR: concept, basics, examples
- Discussion and summary



HL7 Finland ry, c/o J Mykkänen,
Terveysten ja Hyvinvoinnin laitos, 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 training will be held in English
WELCOME!

Tule mukaan HL7- ja IHE-toimintaan:

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
Antti Leinonen
Juha Rannanheimo
Sanna Virkkunen
Juha Mykkänen
Jaakko Lähteenmäki
Kimmo Kääriä
Janne Vepsäläinen
Jari Porrasmaa

timo.kaskinen@salivirta.fi
hannu.laesvuori@accenture.fi
konstantin.hypponen@kela.fi
antti.leinonen@salivirta.fi
juha.rannanheimo@istekki.fi
sanna.virkkunen@ppshp.fi
juha.mykkanen@thl.fi
jaakko.lahteenmaki@vtt.fi
kimmo.kaaria@salivirta.fi
janne.vepsalainen@mawell.fi
jari.porrasmaa@stm.fi



Tiedotuslehti ja web-sivut:
HL7uutiset@kuopionsihteeripalvelu.fi