



HL7
Affiliate | Norway 

FHIR  **fagforum**

FHIR fagforum #30

FHIR fagforum 2025-06-11

Tema: FHIR prosjekter

Practicalities



Please mute when you are not speaking



Use the «raise your hand»-function to get attention for questions/comments



Or write your question in the chat

FHIR fagforum

- FHIR fagforum (FFF) er et åpent forum om bruk og implementering av HL7 FHIR i Norge. FFF er åpent for alle.
- Meeting details and agenda
 - <https://hl7norway.github.io/best-practice/docs/FHIR-faglig-forum/>
- Want to present your work using HL7 FHIR?
 - <https://github.com/HL7Norway/best-practice/issues/56>
- Open discussion on the Norwegian FHIR chat
 - <https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179226-norway>



Agenda

1. Velkommen, Thomas og Øyvind 5 min
2. FHIR core API for kommunen, Eirik Vegler Broen (Oslo kommune) 40 minutter
3. Conteir presenterer FHIR prosjekter Eirik Nicholas Lunde (Conteir) 30 minutter
4. Oppsummering av konferanser Kari Jansdotter Husabø og Roar Andersen (FHI) om DevDays, Adam, Espen og Øyvind om WGM og Thomas om Vitalis (fordelt på 20 minutter)
5. Q&A 10 minutter
6. Social meetup på Lille O fra ca klokken 1500

FHIR fagforum

Nytt fra HL7 Norge

Øyvind Aassve

Nytt fra HL7 Norge

- Områdeprofil for Observation Vital Signs er nå sendt på høring!!
- God norsk og nordisk deltakelse på HL7 WGM i Madrid.
- Heldags spor med FHIR på Vitalis i Gøteborg 22.mai. To norske foredrag. Workshop med Grahame Grieve fredag.
- FHIR Devdays i Amsterdam med norsk deltakelse.
- HL7 Europa vil ha høring på flere europeiske FHIR IG-er fra 15.juni. Frist 31.august.
- Det er etablert en felles nordisk terminologiserver basert på Ontoserver. Det jobbes nå med å populere denne med relevante norske kodeverk. Norsk SNOMED-versjon ligger allerede ute.
- HL7 Norge har søkt om fornyede midler for å understøtte FHIR under HTO-ordningen.
- Områdeprofiler for FHIR Observation Vital Signs er i ferd med å sendes ut på høring.
- Forslag til kurs/ seminarer kan sendes til post@hl7.no.
- Ønsker du pushvarsler om møtene i FHIR fagforum og andre nyheter fra HL7 Norge? Gå til hl7.no og meld deg på info@hl7.no

FHIR fagforum

Vitalis og Nordic FHIR workshop, Gøteborg

Thomas Tveit Rosenlund

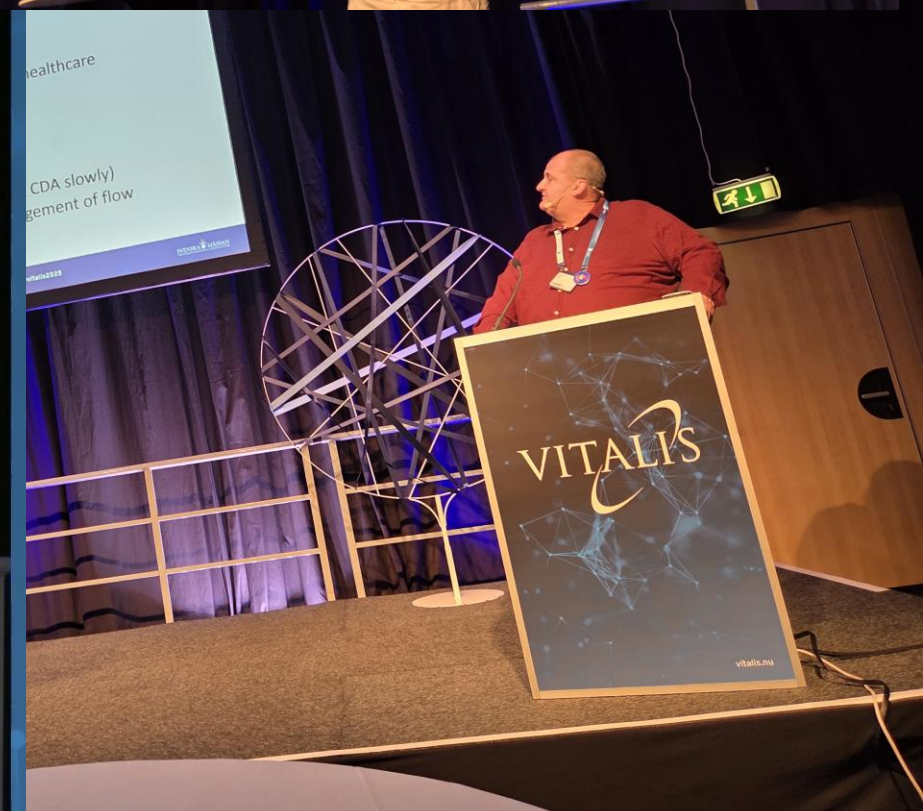
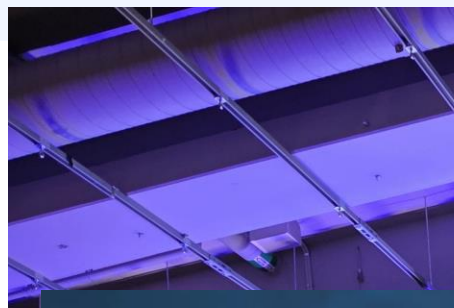
Veldig mye, veldig variert, litt kaos i programmet

Datadriven hälso- og sjukvård – globala trender og konkrete eksempel på praktiske til�l�mpninger	Madeleine Nordstr�m, Peter Brod�n-Nilsson
Från juridik til semantisk konkretisering - Hur behoven från intressenter formade utvecklingen av nationella informationsmängder	Pernilla Jakobsson, Raghed Bitar
Verksamhetsbaserad informationskartl�ggning - så samskapar Inera och Kunskapsstyrningen.	Andreas Mårtensson, Tobias Blomberg
Använda Standardiserade H�lsodata som Accelerator (ASHA) - S�ker Forskning och Utveckling	Cecilia T�kte, Joel Hedlund, �sa Skagerhult
Betydelsen av samverkan, kunskap och kompetens för att främja hälsa och välbefinnande i den digitala transformationen av hälso- och sjukvården.	Evalill Nilsson, Lina Nilsson, Stefan Lagrosen
Decentraliserad S�ker Databehandling inom EHDS	Rickard Brännvall, Anneli N�u, Hanna Svensson, Charlotte Runberg
Machine learning, large language models, and current research in cardiovascular disease.	Marco Perez
Data model and implementation guidelines FHIR and OMOP	Roberta Gazzarata, Unai Zulaika
The road towards an ecosystem of healthdata for primary and secondary needs	Mattias Fredricson, Mona Heurgren
Introduktion till AI-driven schemal�ggning	Tilda Back
AI f�r planering av bemanning inom v�rd och omsorg	Magnus Garp, Mirelle M�rd, Niklas H�rling
Dataspace4Health: A Practical Path to EHDS Implementation from Luxembourg	Dmitry Etin
Real world data use in precision cancer medicine: EHDS implications in separating primary and secondary use of data	�slaug Helland
Nationell digital infrastruktur för en tryggare och effektivare v�rd	Karin Littman, Peter Alvinsson
Nya möjligheter att nyttja data i vård och socialtjänst – Socialstyrelsen kraftsamlar för att hälsodata ska kunna användas, återanvändas och delas	Björn Eriksson
EHDS from a Swedish regional perspective	Rikard Lövström
V�rdkartan - hur ser AI-landskapet ut i Sveriges regioner?	Jens Nygren, Lorna Bartram
Tillämpning av ett nationell informationsmodell för lagring av laboratoriemedicinska data från laboratorieinformationssystem	Åke Gustafsson
OMOP as a standard for analytics and generating real world evidence	Eric Fey
The Future of Clinical Modeling and Interoperability: A Fireside Chat	Grahame Grieve, Rachel Dunscombe
Good standardisation practices: profiling and testing at a global scale	Alexander Berler
PANEL: Standardize or Not to Standardize - Fit-for-Purpose Approaches to Interoperability	Alexander Berler, Lic�nio Kustra Mano, Oskar Thunman, Sara Meunier, Serkawt Khola
FHIR Base Profiles in the Nordics	Daniel Karlsson, Michael Johansen, Mikael Rinnetm�ki, Thomas Tveit Rosenlund
FHIR - a vision of where things could go	Grahame Grieve
HL7 Norway's FHIR profiles for vital signs using OpenEHR and SNOMED	Thomas Tveit Rosenlund
Modernized messaging using FHIR	Michael Johansen
National FHIR-based HIE implementation: Ukrainian experience	Petro Lymych
Panel debate - FHIR in the Nordics	Vadim Peretokin, Emmeli Gross, Grahame Grieve, Michael Johansen, Mikael Rinnetm�ki, Thomas Tveit Rosenlund
The business case for interoperability in healthcare	Rien Wertheim
A collaborative effort to standardize EHR interoperability with HL7 FHIR	Eirik Broen
Nordic FHIR Showcase 2025	Mikael Rinnetm�ki

- Nordens største e-helse konferanse.
 - Svært omfattende program
- En hel del om anvendelsen av AI
 - Fokuset er foreløpig på ganske spesialiserte anvendelser
- Mye om EHDS, men mye kolliderte med FHIR track for min del
 - Følte det var lite å lære av denne delen
- Mange spesialiserte foredrag fra anvendelser i Sverige
- Mange interessante diskusjoner med folk jeg m tte
 - Mest nordmenn og svensker

Vitalis 2025

- Egen FHIR track
- Grahame Grieve
- Eirik Broen om FHIR core api
- Thomas T Rosenlund om vital signs
- Michael, Mikael, Daniel, Rien og så videre



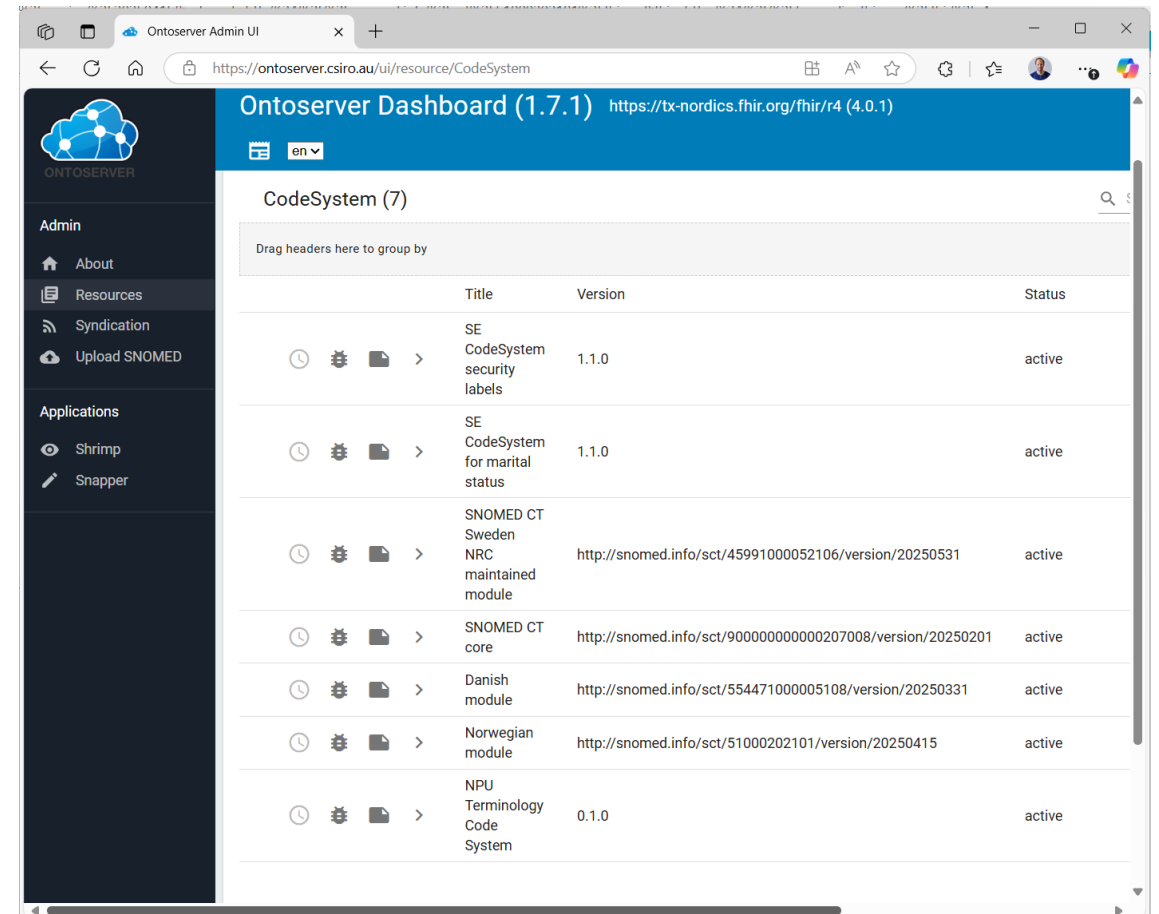
Nordics on FHIR

- FHIR nordic paneldebatt
- FHIR beer
- Nordic cooperation workshop fredag etter Vitalis
 - Felles nordisk terminologiserver
 - FHIR nordic hack/connectathons
 - EHiN, Vitalis, etc.



Terminology server is up!

- Nordisk terminologiserver oppe å kjøre.
- <https://tx-nordics.fhir.org/fhir>
- Takk til Mattias Colliander!
























Ontoserver Admin UI

Ontoserver Dashboard (1.7.1) [https://tx-nordics.fhir.org/fhir/r4 \(4.0.1\)](https://tx-nordics.fhir.org/fhir/r4 (4.0.1))

CodeSystem (7)

Drag headers here to group by

	Title	Version	Status
   >	SE CodeSystem security labels	1.1.0	active
   >	SE CodeSystem for marital status	1.1.0	active
   >	SNOMED CT Sweden NRC maintained module	http://snomed.info/sct/45991000052106/version/20250531	active
   >	SNOMED CT core	http://snomed.info/sct/900000000000207008/version/20250201	active
   >	Danish module	http://snomed.info/sct/554471000005108/version/20250331	active
   >	Norwegian module	http://snomed.info/sct/51000202101/version/20250415	active
   >	NPU Terminology Code System	0.1.0	active

Next meeting

- Next meeting August
- Discussions on the FHIR chat
 - <https://chat.fhir.org/#narrow/stream/179226-norway>
- Issues on Github
 - [Issues · HL7Norway/best-practice \(github.com\)](https://github.com/HL7Norway/best-practice/issues)



FHIR fagforum

FHIR fagforum møteplan