

Titel: Udfordringer og læring fra danske FHIR-profileringer af PRO og hjemmemonitorering

Oplægsholder: Jens K. Villadsen, Software Pilot, Trifork, Formand, HL7 Danmark

Resumé:

Dette indlæg vil tage fat i nogle af de tekniske, praktiske og organisatoriske udfordringer, der er ved at skabe fælles profiler og national konsensus om brugen af HL7 FHIR – primært med udgangspunkt i erfaringer fra to danske projekter med PRO og hjemmemålinger:

- FællesUdbud af Telemedicin (FUT) er et nationalt initiativ til udrulning af telemedicin til borgere med KOL.
- Gravide Med Komplikationer (GMK) er et projekt i Region Midt.

I begge projekter er informationsmodellen baseret på HL7 FHIR og har – uafhængigt af hinanden – gennemført profileringer, som er gjort offentligt tilgængelige.

Dette indbyder til en anderledes måde at arbejde med standardisering, hvor man i stedet for en traditionel top-down tilgang, bygger standarder og profiler op nedefra, mens man deles om – og lærer af hinandens – erfaringer, og sammen finder løsninger i et konsensus-baseret forum. HL7 Danmark tilbyder gennem FHIR Special Interest gruppen at koordinere og facilitere et sådant forum på nationalt niveau, som også har internationale forbindelser til HL7 International, Personal Connected Health Alliance, IHE og IEEE. Derigennem kan udnytte sine forbindelser til at påvirke den internationale udvikling af de relevante standarder baseret på danske erfaringer.

3 budskaber som deltagerne kan forvente at få med fra oplægget

- ➔ Hvilke konkrete udfordringer og opgaver skal løses? Hvordan organiseres arbejdet? Hvordan kan jeg bidrage?
- ➔ Hvordan kan jeg bruge HL7 FHIR til at sikre mig, at min applikation vil kunne dele data med andre og fungere i et dansk – og internationalt – økosystem?
- ➔ Hvad kan vi alle fremadrettet gøre for at lette informationsudveksling og sikre interoperabilitet på tværs af vore mange telemedicinske platforme med HL7 FHIR i værktøjskassen?