

Uppdragsbeskrivning

Datum: 2024-03-15

Västra Götalandsregionen

Informatik och standardisering (IoS)

Uppdragsbeskrivning

Uppdrag: representera VGR i nationell samordningsgrupp för FHIR

Bakgrund och syfte

HL7 har den internationella standarden FHIR. Standarden är bred och behöver anpassas med nationella profiler och implementationsguider (IG). Det har funnits arbetsgrupper under HL7.se som gjort sådant arbete för svenska förutsättningar, dels ”basprofil-gruppen”, där medarbetare från VGR har deltagit tidigare, dels en grupp med leverantörer ”industri-profilgruppen” som numer heter ”svenska FHIR-gruppen” och även innefattar Karolinska Sjukhuset i Stockholm. Arbetet i basprofilgruppen avstannade efter release 1.0 pga förändrad bemanning under 2022.

Arbete har även gjorts av eHälsomyndigheten för Nationella Läkemedelslistan.

Inera tog hösten 2023 initiativ till en serie workshops för att samordna regionernas behov och önskemål av svenska FHIR-profiler. Ineras ambition är att på sikt gå över till FHIR för det som idag är nationella tjänstekontrakt. Slutsatsen av diskussionerna på workshopsen var att intresset för nationellt ensat arbete med FHIR är stort men att arbete bör kanaliseras inom befintliga strukturer snarare än nya grupperingar.

Hösten 2023 överenskoms mellan HL7.se och eHälsomyndigheten att myndigheten tar på sig samordna det arbete som tidigare skett i basprofilgruppen samt eventuellt utöka arbetet efter regionernas behov. Regelbundna möten har nyligen kommit igång i en grupp som kommer heta ”samordningsgrupp”. Gruppen kommer ha möten månadsvis. Arbete kommer göras i arbetsgrupper under denna, och sedan lyftas via samordningsgruppen till HL7.se styrelse för ballotering till nationell standard. Även förändringar som bör föras upp till internationell nivå kan hanteras denna väg.

VGR representerades i Ineras workshops av Ola Lundgren (ICC), Mikael Johansson (KSD) och Anna Rossander (IoS). Inför och efter workshopsen ordnades möten med de inom VGR som arbetat med eller uttryckt intresse kring FHIR, det finns dock ingen grupp eller enhet inom VGR som har ansvar för arbete med FHIR.

Bristen på samordning inom VGR riskerar att försvåra för VGR att få genomslag för sina behov nationellt, att fördröja spridning av information från nationella grupperingar till och inom VGR samt minska möjligheten att bygga regional kunskap.

Uppdragets leverans

Uppdraget består i att bilda en grupp som är bestående över tid och som har till uppgift att:

- Bemanna samordningsgruppens möten
- Samordna deltagande i relevanta arbetsgrupper under samordningsgruppen
- Ta med information från dessa grupper till VGR
- Lyfta VGR:s behov och önskemål i de aktuella grupperna

Gruppen ska också på sikt utvecklas till en kunskapsnod avseende FHIR inom VGR för att kunna bistå med kompetens och tekniskt stöd vid användande av FHIR inom VGR. Gruppen ska sprida information om sitt arbete via lämplig sida på intranätet och även tillhandahålla en tydlig kontaktväg in till gruppen. Gruppen ska därtill delta på regionala möten och aktiviteter som har bäring på FHIR.

Förutsättningar:

Gruppen behöver kompetens och förankring från de inom VGR som utvecklar/förvaltar/upphandlar/äger komponenter som tillämpar FHIR för informationsutbyte eller utvecklar/förvaltar regionala FHIR Implementationsguider.

Gruppen bemannas även från Informatik och Standardisering som bidrar med kompetens om profilering samt samt koppling till VGRs Informationsarkitektur.

- Informatik och Standardisering
- Integration
- Systemutveckling

Avgränsningar

Gruppen är kunskapsstöd för alla delar av organisationen som använder FHIR (se ovan). Det går inte att beställa integrationer eller API:er från gruppen.

Intressenter

Berörda intressenter deltar med varsin representant i gruppen. Samordning kommer ske med grupper inom IoS och ICC som arbetar med arbetsmetoder för regional FHIRprofilering och publicering av regionala FHIR-profiler ([länk](#)).

Domänarkitekter inom domäner vars information handhas av FHIR.

Preliminär tidplan

Arbetet fortgår tills vidare. Arbetet utvärderas årligen i samband med genomgång av verksamhetsplan för berörda enheter.

Resursuppskattning

Från vardera enhet behövs minst en person som över tid kan engagera sig i såväl de nationella grupperna som i regionala diskussioner. Sannolikt kommer en del tid behövas för inläring. I snitt bedöms 5-10% av en heltid behöva läggas per person.

Beslutad resursallokering

Informatik och Standardisering – Anna Rossander

Integration – Ola Lundgren

Systemutveckling – Joakim Berg

Beslutad tidplan

Uppdraget startar snarast och fortgår tills vidare.

Godkänd av Sara Almvide Enhetschef IoS

Datum: 2024-03-15

Delges för kännedom: