

**Titel:** Den Nationale Service Platforms bidrag til den moderniserede infrastruktur for meddelelseskommunikation

**Oplægsholder:** Asger Halkier, Chefkonsulent, Sundhedsdatastyrelsen

**Øvrige bidragsydere:** Ole Vilstrup, MedCom

**Keywords:** Meddelelseskommunikationsinfrastruktur, NSP, IT-sikkerhed

**Resumé:**

I den moderniserede infrastruktur for elektronisk meddelelseskommunikation på sundhedsområdet, EHMI (Enhanced Healthcare Messaging infrastructure), indgår flere forskellige services rundt om den traditionelle punkt til punkt kommunikation. Fokus i dette oplæg vil være på de nye EHMI services, der skal eksekvere på den Nationale Service Platform (NSP), samt EHMI's anvendelse af eksisterende nationale services på NSP.

Sundhedsadresseringsservicen, der skal gøre det lettere for en afsender af en elektronisk meddelelse at fremsøge den rette modtager af meddelelsen, vil blive præsenteret. Denne nye service, anvender den seneste generation af standarder fra HL7, FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources), og realiseres som en FHIR REST-snitflade og bygger på en datamodel af FHIR-ressourcer.

En anden ny service i EHMI er forsendelsesstatusservicen, der giver mulighed for at spore, hvor langt en meddelelse er kommet langs sin forsendelsesvej. Denne service skal ikke eksekvere på NSP, men den bliver også realiseret via et FHIR REST API.

P.t. understøtter de nationale sikkerhedstokenservices ikke REST, og derfor præsenterer vi nye nationale sikkerhedsservices, som kan håndtere sikkerheden omkring REST-services, skal eksekvere på NSP, og skal anvendes af de nye FHIR REST-services i EHMI.

Endelig er der i EHMI mulighed for at dele de sendte meddelelser via dokumentdeling, og der er mulighed for at udsende adviseringer om, at meddelelser er blevet sendt. Det vil blive præsenteret, hvordan dette realiseres via den nationale henholdsvis dokumentdelingservice og adviseringservice på NSP.

**Kort præsentation af oplægsholder:**

Chefkonsulent i Sundhedsdatastyrelsens enhed for IT-arkitektur med fokus på national infrastruktur og særligt den nationale service platform. 21 års erfaring med udvikling af sundheds-IT.