



MedCom's Koordineringsgruppe

9. juni 2022

Fredericia Sundhedshus

Lars Hulbæk, CEO

LHF@medcom.dk



Dagsorden

- 10.00-10.30 Velkomst og meddelelser v. Lars Hulbæk, MedCom
- 10.30-12.00 Rundvisningen på Fredericia Sundhedshus og oplæg om brugen af virtuelle løsninger v. Projektchef Sille Kloppenborg, Fredericia Kommune
- 12.00-12.45 Frokost
- 12.45-13.15 MedComs statistikdatabase v. Janne Rasmussen
- 13.15-13.45 Status på modernisering af meddelelsesforsendelse v. Michael Johansen, MedCom
- 13.45-14.10 Implementeringsplan for FHIR-advis v. Jeanette Jensen, MedCom
- 14.10-14.50 Evaluering af moderniseret infrastruktur og videre planer v. Ole Vilstrup, MedCom
- 14.50-15.00 Næste møder og tak for i dag v. Mie H. Matthiesen, MedCom

Meddelelser

- Tilbage melding fra møde i MedComs styregruppe 1. juni
- Henvisning til Tele-KOL i kommunerne
- Forslag til understøttelse af/øget antal henvisninger til kommunale forebyggelses-tilbud fra praksislæger via forløbsplaner
- Orientering om invitationer til dialogrunde om MedCom13
- Mikrobiologisvar RPT02 og mapning af genoptræningsplan GGOP til korrespondancemeddelelse DIS91 udfases pr. 31/12-2022.
- Den nationale henvisningsformidler DNHF begynder at validere henvisningstype ved fritvalgsordning for henvisninger. Fra d. 1/9-2022 afvises fx en billeddiagnostisk henvisning REF02 sendt til lokationsnummer der er dedikeret til at modtage speciallægehenvi sning REF06.

Dialogrunde om MedCom13

Region Nordjylland & kommuner
Region Midtjylland & kommuner
Region Syddanmark & kommuner
Region Sjælland & kommuner
Region Hovedstaden & kommuner
Sundhedsdatastyrelsen
Sundhed.dk
Danske Patienter
Det Kommunale IT-råd
KKR Digitaliseringsnetværk
FAPS
PLOs IT- & Dataudvalg
PL Forum / PLSP
DaCHI leverandørforum
MedComs koordineringsgruppe
KL
Danske Regioner, RSI- & RLTN-sekretariatet
Sundheds- og Ældreministeriet

- status på samarbejdet med MedCom
- forslag til aktiviteter i arbejdsprogrammet for MedCom13
- input til den praktiske gennemførelse af allerede prioriterede MedCom13-aktiviteter fra nationale aftaler (kendes senere på året)

Primo november: Prioriteringsseminar for MedComs styregruppe

Ultimo november: National Bestyrelse for Sundheds IT

Primo december: MedComs styregruppe: Ordinært møde og godkendelse af endeligt arbejdsprogram for 2023-2025

Dagsorden

- 10.00-10.30 Velkomst og meddelelser v. Lars Hulbæk, MedCom
- 10.30-12.00 Rundvisningen på Fredericia Sundhedshus og oplæg om brugen af virtuelle løsninger v. Projektchef Sille Kloppenborg, Fredericia Kommune
- 12.00-12.45 Frokost
- 12.45-13.15 MedComs statistikdatabase v. Janne Rasmussen
- 13.15-13.45 Status på modernisering af meddelelsesforsendelse v. Michael Johansen, MedCom
- 13.45-14.10 Implementeringsplan for FHIR-advis v. Jeanette Jensen, MedCom
- 14.10-14.50 Evaluering af moderniseret infrastruktur og videre planer v. Ole Vilstrup, MedCom
- 14.50-15.00 Næste møder og tak for i dag v. Mie H. Matthiesen, MedCom

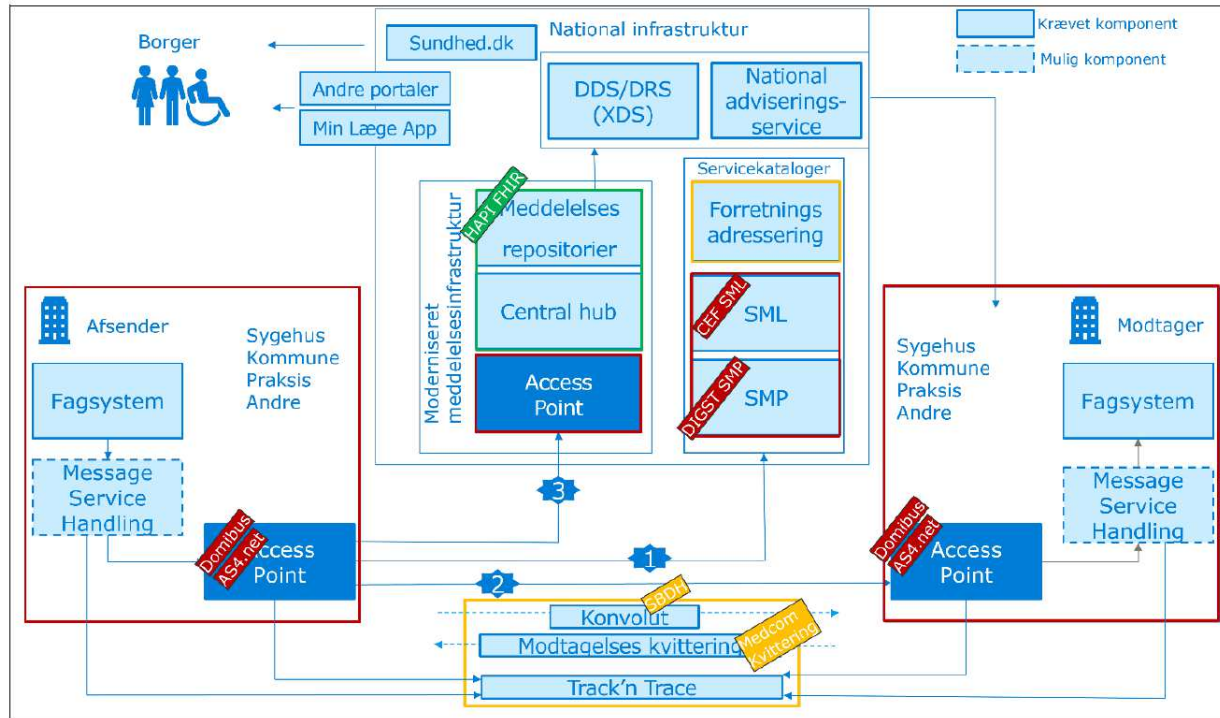
Evaluering af moderniseret infrastruktur - og videre planer

v. Ole Vilstrup, MedCom

Pilotprojektet - Tidslinje

- Målbillede for meddelelseskommunikation udarbejdet juni 2020
- Projektstart august 2020
- Projekt formet med deltagere primo 2021
- Connectathon primo marts 2022
- Evalueringsrapport medio maj 2022
- Evalueringsrapport godkendt af MedComs styregruppe juni 2022

Pilotprojektet – arkitektur og komponenter



Røde figurer: kerne messaging (eDelivery)

Gule figurer: udvidet messaging (forretningsadressering, PEPPOL kuvert, Reliable messaging, Track'n'trace)

Grønne figurer: deling af meddelelser (DDS)

Evaluering konklusioner

Testpiloten giver sammen med erfaringer fra andre domæner, hvor tilsvarende IT-arkitekturer er implementeret, stærke argumenter for, at IT-arkitekturen lever op til målbilledets vision, mål og arkitekturkvalitetsegenskaber.

Som en konsekvens vil det give en anbefaling af følgende aktiviteter mod en etablering af en ny IT-infrastruktur for meddelelseskommunikation på sundhedsområdet:

- Opdatering af målbilledet
- Økonomisk konsekvensanalyse
- Konsolidering af løsningsarkitekturen
- Design og implementering af minimum-viable Governance og Management
- Implementere og eksekvere produktionspilot
- Udvide produktionspilot til fuld produktionsinfrastruktur.

Konklusioner – Opdatering af Målbilledet

Testpiloten giver anledning til relativt få til dels forventede anbefalinger til ændringer af målbilledet, inden processen omkring den endelige godkendelse af målbilledet kan initieres.

- Leverancer kan efter testpiloten præciseres og prioriteres, indgå i målbilledets bilag om input til det videre arbejde og dermed til en detaljeret projektplan for konsolidering af løsningsarkitekturen og migrering/transition.
- Den konceptuelle og logiske arkitektur kan efter testpiloten præciseres, indgå i målbilledets bilag om input til det videre arbejde og sammen med resultaterne fra testpiloten give værdifuldt input til et kommende løsningsarkitekturdokument.
- Begrebsafklaring omkring arkitekturen, specielt hvad hedder den samlede arkitektur, og skal det hedde eDelivery++ for de komponenter, der ikke er CEF eDelivery, men som er tæt koblet til CEF eDelivery i denne arkitektur.

Konklusioner – Økonomisk konsekvensanalyse

Der er en række forhold, der skal etableres, før en økonomisk konsekvensanalyse giver værdi:

- Beslutninger omkring organisering, ansvar og omfang af Governance og Management på både centralt og lokalt niveau.
 - Et groft design af minimum-viable Governance og Management vil her være en forudsætning.
- Fokuseret indsamling af økonomiske tal fra en produktionspilot.

Konklusioner – Konsolidering af løsningsarkitekturen

Løsningsarkitekturen har nogle små udfordringer, der skal analyseres, prioriteres og designes:

- Arbejdet med design af forretningsadressering bør prioriteres
- Track'n Trace skal analyseres og designes på baggrund af læringen fra testpiloten, herunder om der er standarder på området
- Konvolutstandarderne SBDH og XHE bør analyseres i forhold til endeligt valg af standard
 - Det bør analyseres om der er standardiserede alternativer til SBDH kvitteringen
- Gateway mellem Fælles Offentlig Domæne (FOD) og Sundhedsdatanettet (SDN) skal analyseres og færdig-designes.
- Specifikationer skal på baggrund af testpiloten specificeres færdig og publiceres
- Det skal markedsføres, at der er flere muligheder for valg af Access Point produkter (udover Domibus) [CEFVen].

Design af et grundlæggende Governance og Management

Der designes et grundlæggende Governance og Management, således at man er produktionspilot-klar:

- Arbejdet med design af Governance og Management bør initieres som en af de første aktiviteter efter testpiloten, som et samarbejde mellem de relevante parter på sundhedsområdet.
- Der bør i første omgang opsættes en minimum-viable Governance og Management, både centralt og lokalt til igangsætning af en produktionspilot.
- Der bør laves en fuld sikkerhedsanalyse, der involverer sammenhængen mellem, hvad teknisk sikkerhed bibringer, og hvad Governance og Management bibringer.

Migrering ind i IT-infrastrukturen

Implementere og eksekvere produktionspilot

- Første del af migreringen ind i IT-infrastrukturen, hvor IT-infrastrukturen implementeres i parallel med den eksisterende infrastruktur og afprøves på et veldefineret mindre afgrænset område med udvalgte modne aktører f.eks. testpilotaktørerne. I takt med læring designes fuld Governance og Management.

Udvide produktionspilot til fuld produktionsinfrastruktur

- Anden del af migreringen ind i IT-infrastrukturen, hvor det går fra få aktører til alle aktører på en struktureret og kontrolleret måde, dvs. at on-boarding processer under Governance og management er på plads og driftssikret. Samtidigt skal et fuldt Governance og Management etableres, samt en detaljeret og omhyggelig migreringsplan udarbejdes.

Næste møder og tak for i dag

- Forslag til emner fra gruppen?

Fremtidige møder afholdes:

- 1. september 2022, kl. 10-15, Region Syddanmark, Regionshuset, Damhaven 12, 7100 Vejle
- 14. december 2022, kl. 10-15, Nyborg (MedCom12-afslutning)