



Status på FHIR-advis om sygehusophold

11. marts 2021

Mie Borch Dahl Kristensen, MedCom



Advis om sygehusophold – helt kort om projektet

**Igangsat i MC11 på
baggrund af denne
analyse**



Advis om sygehusophold – helt kort om projektet

I dag advisering ved:

- Indlæggelse - X/DIS20
- Udskrivning - X/DIS17
- Akut ambulant sygehusophold
- Orlov

HospitalNotification (FHIR)

- Indlæggelse
- Afslutning/udskrivning
- Akut ambulant sygehusophold
- Orlov

Advis om sygehusophold – helt kort om projektet

- 2018:** Kortlægning af forretningsbehov (MedComs hjemmepleje-sygehusgruppe) + beskrivelse af use cases
- 2019:** Samarbejde med leverandørerne (afsendere og modtagere) omkring kvalificering af use cases
- 2020:** Udvikling af FHIR-standard i samarbejde med it-leverandører, brugerrepræsentanter og FHIR-eksperter
- 2021:** Release af FHIR-advis om sygehusophold



Hvad optager os lige nu?

Migreringsstrategi

X/DIS20 + X/DIS17 → HospitalNotification

Implementeringsplan

Migreringsstrategi for FHIR-advis om sygehusophold

Udgangspunktet:

- Få afsendersystemer og få modtagersystemer

Big bang migreringsstrategi umiddelbart velegnet:

- Afsendere og modtagere gør sig klar til at modtage FHIR-advis
- Alle afsendere skifter over, når alle modtagere er klar.

Forudsætning: Alle skal være klar samtidigt

Fordel: Håndtering af både ny og gamle standarder samtidig undgås

Risiko: Én part kan forsinke alle

Ulempe: Belønner ikke first movers

Oplæg til implementeringsplan

Oplæg til implementeringsplan 
for advis om sygehusophold

Dato 5. februar 2021

Implementering af MedCom FHIR-standard for "Advis om sygehusophold" i alle 5 regioner og 98 kommuner

FHIR-advis om sygehusophold er den 29. januar 2021 releaset i version 1.0. Dette er et oplæg til implementeringsplan for advis om sygehusophold målrettet it-leverandører af MedComs FHIR-advis om sygehusophold og regionale og kommunale repræsentanter i MedComs hjemmepleje-sykehusgruppe.

Når MedComs FHIR-advis om sygehusophold ibrugtages, vil de tidligere MedCom-standarder for indlægsadvis og udskrivningsadvis, DIS20 og DIS17, blive udfaset. Alle parter er dermed forpligtede til at ibrugtage det nye FHIR-advis om sygehusophold.

For at regionernes EPI-systemer kan omlægges til afsendelse af det nye advis om sygehusophold, og det tilhørende kommunikationsflow med hjemmepleje-sygehusstandarde kan fungere uændret, er det vigtigt at sikre, at alle landets kommuner bliver klar til at modtage det nye sygehusadvis. Det gælder også for de øvrige parter, som indgår i modtagelsen af sygehusadvis, nemlig KOMBIT beskedfordelere, samt SAPA.

I modtagersystemerne kan det ved en samlet national ibrugtagning i alle 5 regioner undgås at skulle håndtere modtagelse af flere typer af standarder af sygehusadvis samtidigt. Det vil forenkle udviklingsarbejdet både teknisk og ift. brugergrænseflade.

MedCom lægger derfor op til en samlet national idriftsættelse af FHIR-advis om sygehusophold den 1. november 2022. Datoen er foreslået med respekt for den nødvendige tid til den tekniske udvikling og organisatoriske forberedelse for alle involverede parter. En tidlig kendt ibrugtagningsdato vil fungere som et fast pejlemærke i de udviklingsplaner, der lægges hos it-leverandørerne og i regionerne og kommunerne.

MedCom vil - med udgangspunkt i dette oplæg - afklare mulighederne for, at den foreslåede implementeringsplan (se næste side) kan realiseres.

Oplæg (februar 2021)

Migreringsstrategi: Big Bang

Go live: 1. november 2022

Tilbagemeldinger på implementeringsplanen

Opbakning til migreringsstrategi/big bang men behov for mindre justeringer i de enkelte faser/aktiviteter

Ift. idriftsættelsestidspunkt 1. nov. 2022 er tilbagemeldingerne:

Modtagerside	Afsenderside
Accept fra de tre EOJ-leverandører (KMD, Systematic og DXC) + KOMBIT beskedagent + beskedfordeler + SAPA	Accept fra Sundhedsplatformen/RSJ + RH
Opmærksomhedspunkt: Sjællandske kommuner i udbud	Udfordring i RM, RSYD og RN pga. EPJ-skifte i RSYD og RN.

Migreringsstrategi for FHIR-advis om sygehusophold

Nyt udgangspunkt:

- Få afsendersystemer og få modtagersystemer
- 2 regioner står over for EPJ-skifte og forventer først at kunne idriftsætte FHIR-advis om sygehusophold fra Q1 2023 (med nogen usikkerhed)
- Flere kommuner er i udbud og implementerer først nyt EOJ i 2023

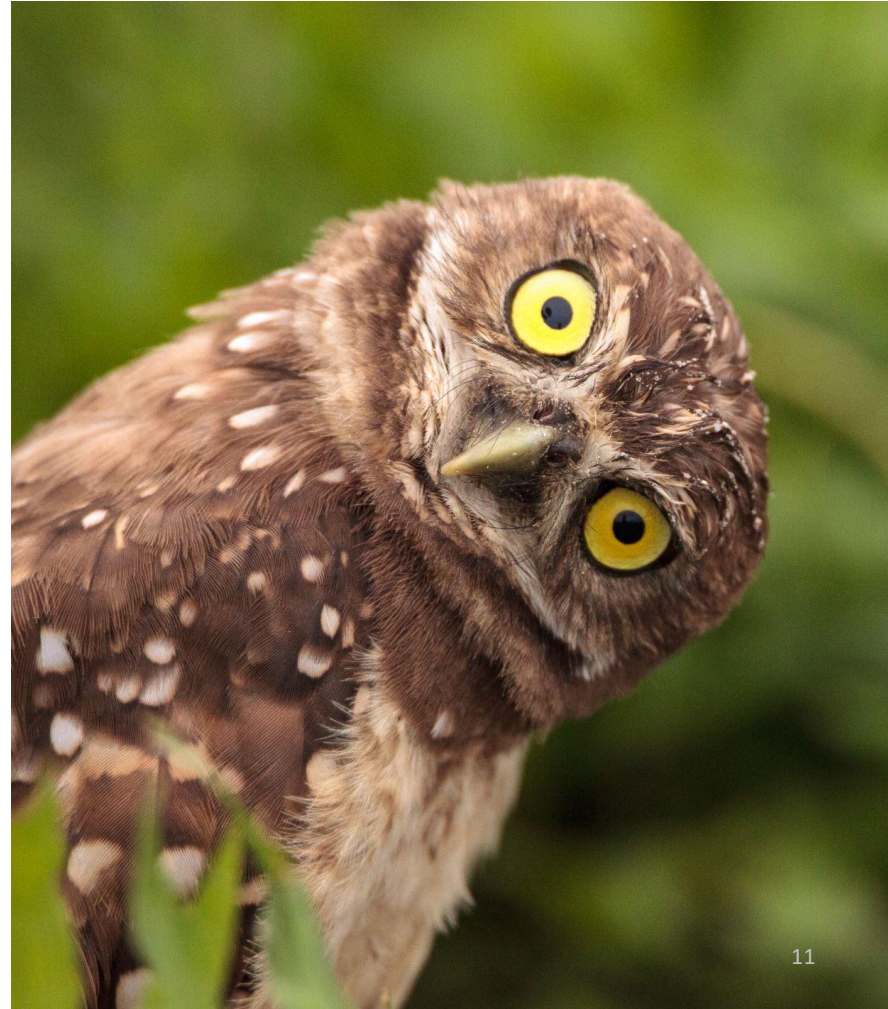
Migreringsstrategi for FHIR-advis om sygehusophold

	Fælles big bang	Trinvis ibrugtagning på afsenderside	Trinvis ibrugtagning på afsender- og modtagerside
Forudsætninger	Alle parter skal være klar samtidig	Alle modtagere skal være klar og modtagersystem skal kunne håndtere modtagelse af ny og gamle advis-standarder	Kræver etableringen af enten konverteringsløsning eller portalløsning for de kommuner, som ikke er klar til at læse FHIR-advis.
Risici	Løbende forsinkelser for alle, når/hvis én part forsinkes	Én eller flere parter på modtagerside forsinkes. Modtagerside kan ikke håndtere modtagelse af ny og gamle advis-standarder	Informationstab ved konvertering. Manglende dyb indlæsning af adviser vil medføre tunge manuelle arbejdsgange i den daglige praksis.

Så???

Skal vi vente på, at alle er klar?

Eller er vi nødt til at tænke i alternative migreringsstrategier?



Oplæg til implementeringsplan (revideret)

	Fase	Tid start	Tid slut	Aktiviteter
1	Bestilling og fastlæggelse af tidsplan	1. feb. 21	31. Juni 21	Kommuner + regioner bestiller udv. hos EOJ/EPJ-leverandør Fælles tidsplan afklares
2	Test og certificering	1. apr. 21	15. okt. 22	Test og certificering af EOJ/EPJ-leverandører + SAPA og KOMBIT beskedfordeler
3	Udrulning/klargøring hos afsender og modtager	1. apr. 22	30. okt. 22	EOJ-leverandører udruller til 98 kommuner. Alle modtagere klargøres (inkl. SAPA og
4.	Klarmelding fra alle parter til GO LIVE		15. okt. 22	Alle parter klargøres og certificeres og klarlægges til 'go live'.
5	Ibrugtagning	GO LIVE 1. nov. 22*		Regioner og kommuner går live 1. nov. 22

Dato anses ikke for realistisk for afsenderside!

Opsummering - budskabet

Fastlæggelse af implementeringsplan er i proces

Fastlæggelse af migreringsstrategi er i proces

Vi ved, at efterspørgslen efter beslutning og fastlæggelse af tidsplan er stor!

