

MedComs bidrag til ét sikkert, sammenhængende sundhedsnetværk for alle

Lars Hulbæk

Direktør, MedCom

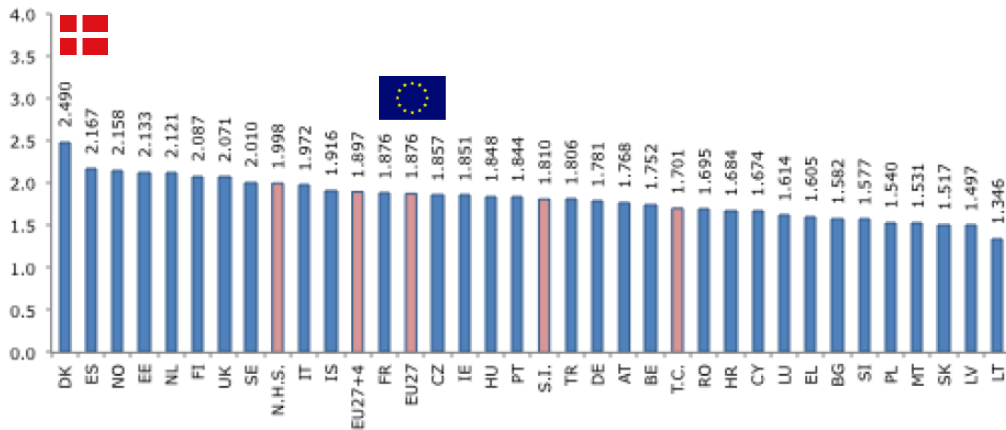
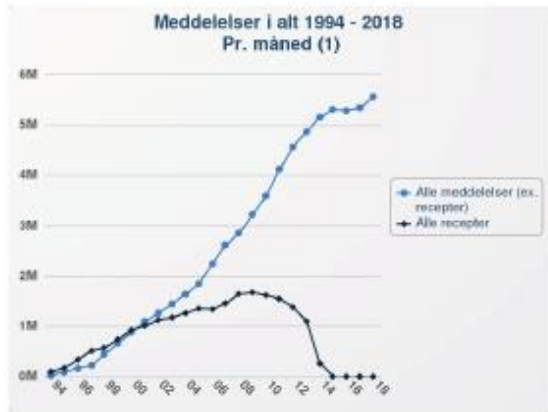


Agenda

1. Det gode udgangspunkt
2. De nye behov
3. Modernisering af MedCom-kommunikationen
4. Genbrugelige effekter
5. Opsummering



Det gode udgangspunkt



Her går det godt!

- never change a running system?



Bedre, hurtigere og mere sikker: De nye behov!

En stor del af den tværsektorielle dataudveksling foregår stadig som standardiserede beskeder via VANS-nettet. Den danske sundhedssektor står samtidig overfor organisatoriske ændringer, der fordrer et understøttende paradigmeskifte i MedCom kommunikationen:

- Færre, højt specialiserede sygehuse med kortvarige patientløb og hurtig overlevering af patienter til opfølgning i kommuner og praksissektoren
- Tæt og parallelt samarbejde mellem kommuner, praksissektor og specialister på sygehuse om behandling, pleje og omsorg
- Patienter og borgere, der fra eget hjem i stigende grad aktivt tager del i håndteringen af egen helbredssituation

Modernisering af MedCom kommunikationen

3 elementer

- 1) Ibrugtagning af HL7 standarder og roadmap for udfasning af EDIFACT
- 2) POC for ny infrastruktur med fokus på mulighed for datadeling
- 3) Governance og kvalitetsstyring af standardiseringsprocesser



MedCom HL7/CDA standarder (opsamling og dokumentdeling)

- Hjemmemålinger (PHMR)
- PRO (spørgeskemadefinition og besvarelse)
- Patientens aftaler med sundhedsvæsenet
- Stamdata: Komplekse forløb
- Planer og indsatser (genoptræningsplan og forløbsplan)



MedCom og FHIR

- Samarbejde med den danske HL7 affiliate
- PoC for korrespondancebesked



Nye standarder kræver fælles infrastruktur

MedCom HL7/CDA standarder (opsamling og dokumentdeling)

- Hjemmemålinger (PHMR): FUT og den fælles infrastruktur
- PRO (spørgeskemadefinition og besvarelse): FUT og PRO infrastruktur
- Patientens aftaler med sundhedsvæsenet: NSP og Komplekse forløb
- Stamdata: NSP og Komplekse forløb
- Planer og indsatser: NSP og Komplekse forløb



2020?

Modernisering af den fælles infrastruktur

Økonomiaftaler om fælles infrastruktur

- Fælles målbillede for fremtidens fælles IT infrastruktur
- IT understøttelse af komplekse patientforløb: "ren datadeling" via MedComs HL7
- Udbredelse af PRO: "ren datadeling" via MedComs HL7
- Udbredelse af telemedicinsk hjemmemonitorering: "ren datadeling" via MedComs HL7



Fokus for MedComs POC infrastrukturprojekt:

"Sammenhæng mellem moderniseret meddelelsesudveksling og datadeling på forespørgsel"



Viden til tiden: Initiativ 2.1

Teknologisk leverance

Der gennemføres analyser samt etableres og afprøves prototyper af de nye kommunikationsformer, som skal skabe grundlag for en beslutning om migrering af kommunikationen til online datadeling og mere moderne platforme, bl.a. med udgangspunkt i Den Nationale Serviceplatform.

Implementeringsleverance

Med udgangspunkt i afprøvningen skal der inden udgangen af 2019 træffes beslutning om en evt. migrering til online deling af data og mere moderne platforme. En aftale herom skal bekræftes politisk i økonomaftalerne for 2020. Der skal i forbindelse med eventuel overgang til nye tekniske platforme sikres en løbende implementering, så alle parter ikke skal skifte standarder og infrastruktur samtidig.

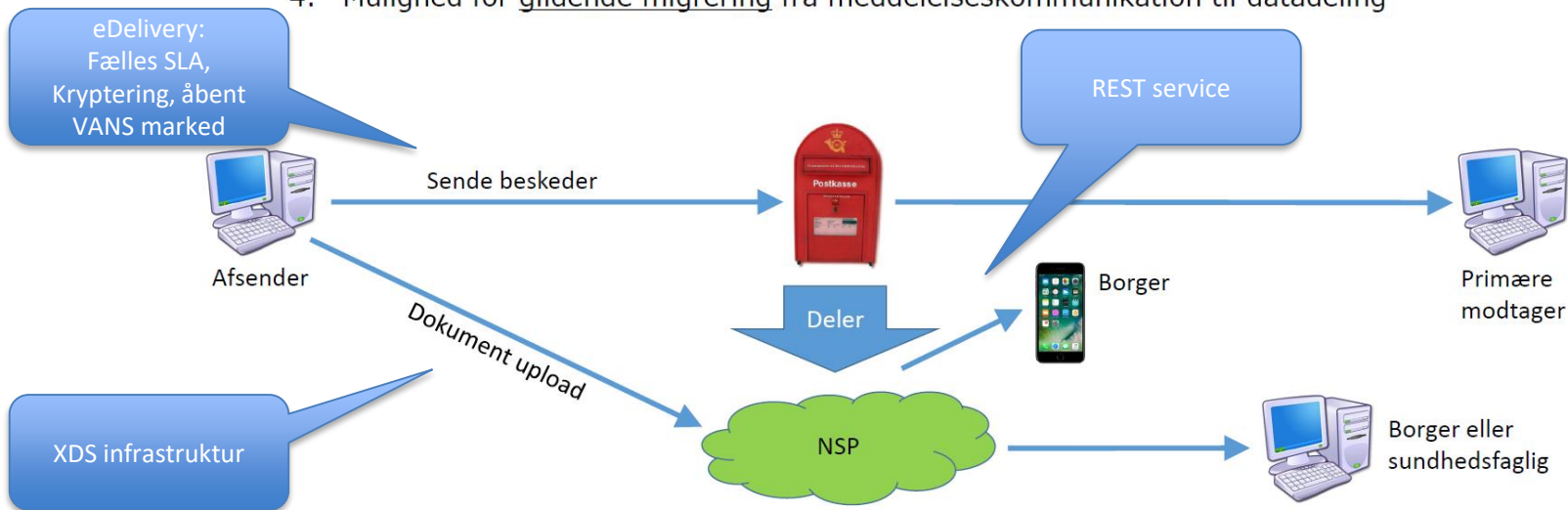


- Migreringsmulighed
- NSP genbrug
- POC: ikke en driftsklar løsning
- Oplæg til ØA2020

Modernisering af MedCom infrastrukturen:

En trædesten på vej til realisering af målbilledet for frem tidens fælles sundhedsinfrastruktur

1. Mulighed for at kombinere meddelelseskommunikation med datadeling
2. Mulighed for omlægning af kommunikationsmønstre fra meddelelseskommunikation til datadeling
3. Mulighed for deling af data på portaler og mobile enheder
4. Mulighed for glidende migrering fra meddelelseskommunikation til datadeling



Genbrugelige effekter: Infrastruktur

National Service Platform (NSP):

- Dokumentdelingsservice
- Samtykkeservice
- Behandlerrelation service
- MinLog
- Notifikationservice

- + regionale infrastrukturer
- + KOMBITs fælleskommunale infrastruktur
- + Primærsektorens Serviceplatform PLSP
- + Digitaliseringsstyrelsens fællesoffentlige løsninger
- + sundhed.dk
- + sundhedsdatanettet



MedComs bidrag til ét sikkert, sammenhængende sundhedsnetværk for alle

- Nye behov kræver modernisering af MedCom kommunikationen
- Nye behov fordrer både datadeling og udveksling af meddelelser
- Omlægning til datadeling baseres på HL7 standarder
- MedCom huser HL7 standarder til de store fælles initiativer
- Udbredelse af HL7 standarder forudsætter enighed om infrastruktur
- Uden udbredelse ingen effekt



Tak for Jeres tid



Lars Hulbæk
LHF@medcom.dk