



## epSOS - patientdata og receptudveksling i Europa v/ it-arkitekt Rasmus Melgaard, Digital Sundhed



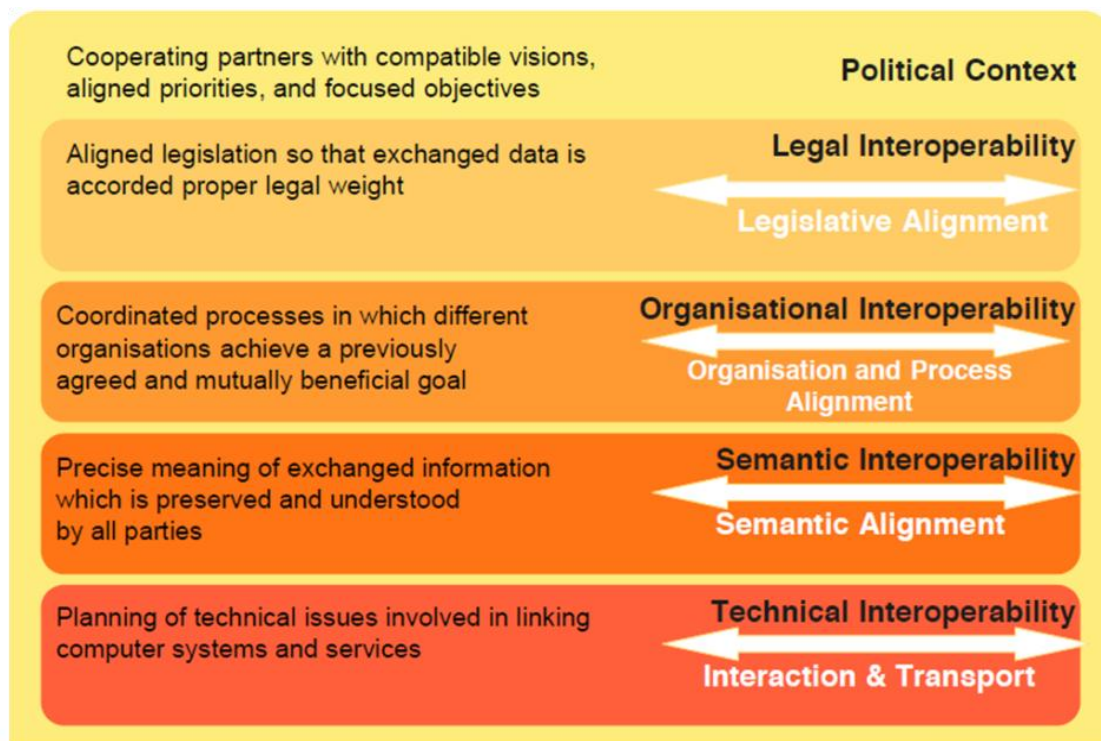
**EUROPEAN PATIENTS  
SMART OPEN SERVICES**





# European patients Smart Open Services = epSOS

## - EU Kommisions projekt (koncensus)



EU lande med fælles vision

EU Direktiver og udviklet juridisk rammeværk

En ansvarlig organisation i hver land (NCP org.)

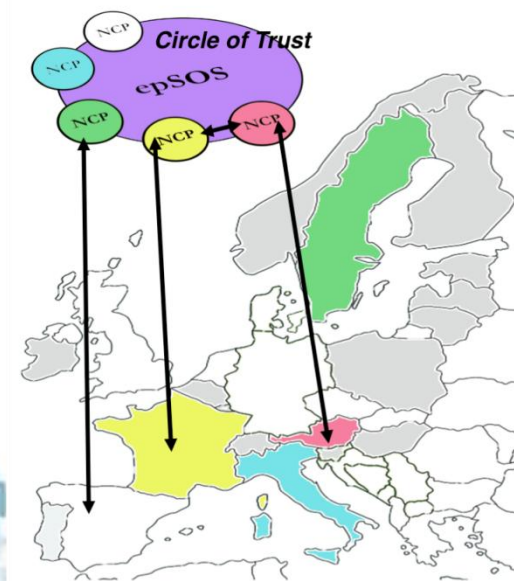
En fælles ontologi/terminologi

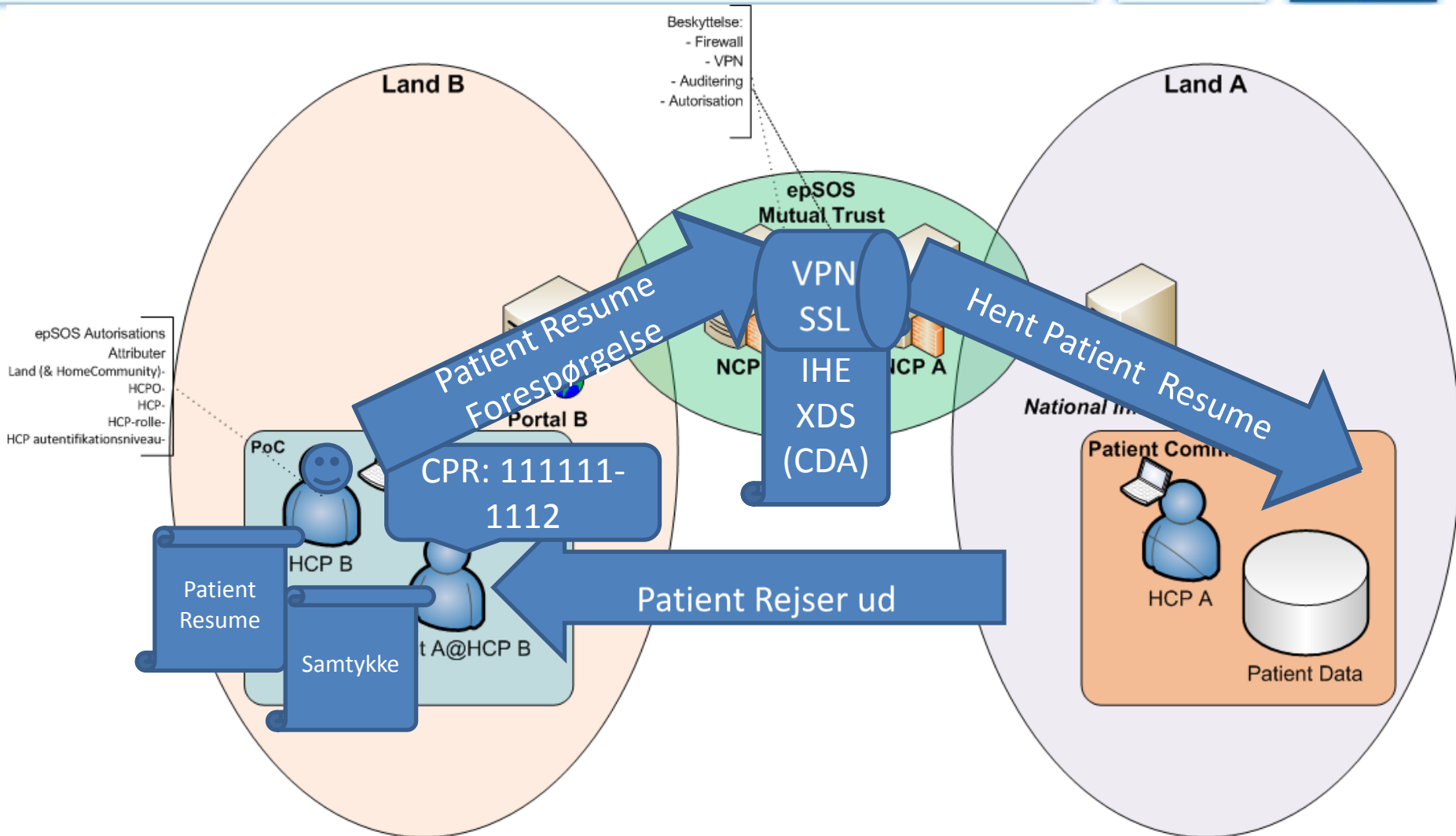
En fælles standard for interoperabilitet & fælles test



# epSOS vision

- At skabe interoperabilitet mellem medlemslandene (*... for at øge mobiliteten af borgere ... og patienter*)
- At skabe interoperabilitet baseret på internationale industri anerkendte standarder (*HL7, IHE, Snomed-CT*) og derigennem modne medlemslandene til faktisk interoperabilitet
- Tillidsmodel
  - Afkobling af nationale infrastrukturer via *National Contact Point (NCP)*
  - Tillid til sikkerhed under ansvar
  - Opbygning af fælles sprog og form







## Krav til sikkerhed

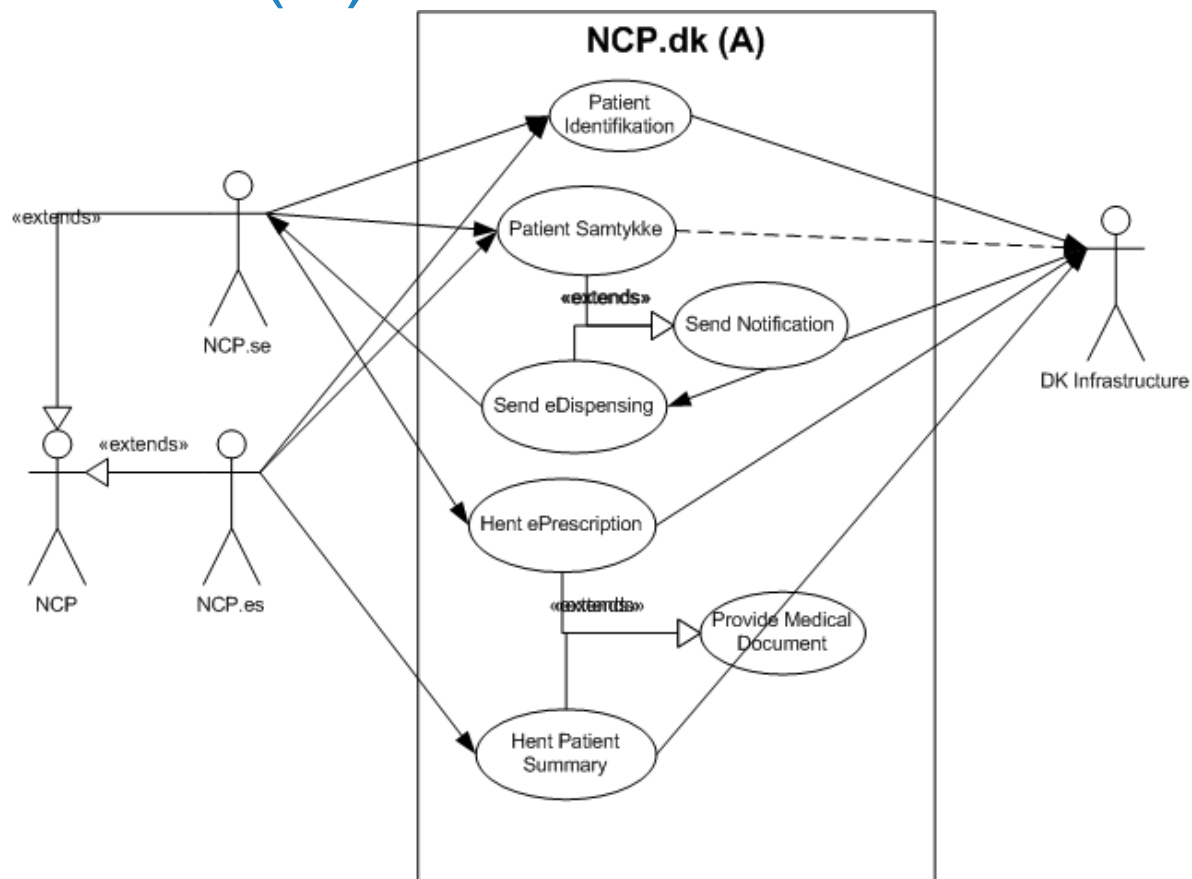
- Autentifikationsniveau kontrol
  - DK – Digital Signatur ~ niveau 3
- Rollebaseret autorisation (læge, apoteker m.m.)
  - DK – Apotek ~ eP/eD (& Læger ~ PS)
- Positivt samtykke
  - DK – Samtykke via afkrydsning (vurdering om vi skal have skriftlig samtykke)
- Audit/Logning af alle transaktioner
  - DK – Audit/logning på gateways, i datakilder, samt på epSOS portal (ved udlevering)
- De enkelte deltagerlande er ansvarlige for at sikre, at sikkerhedskravene overholdes (tillidsmodel med opfølgning, audit og evaluering)





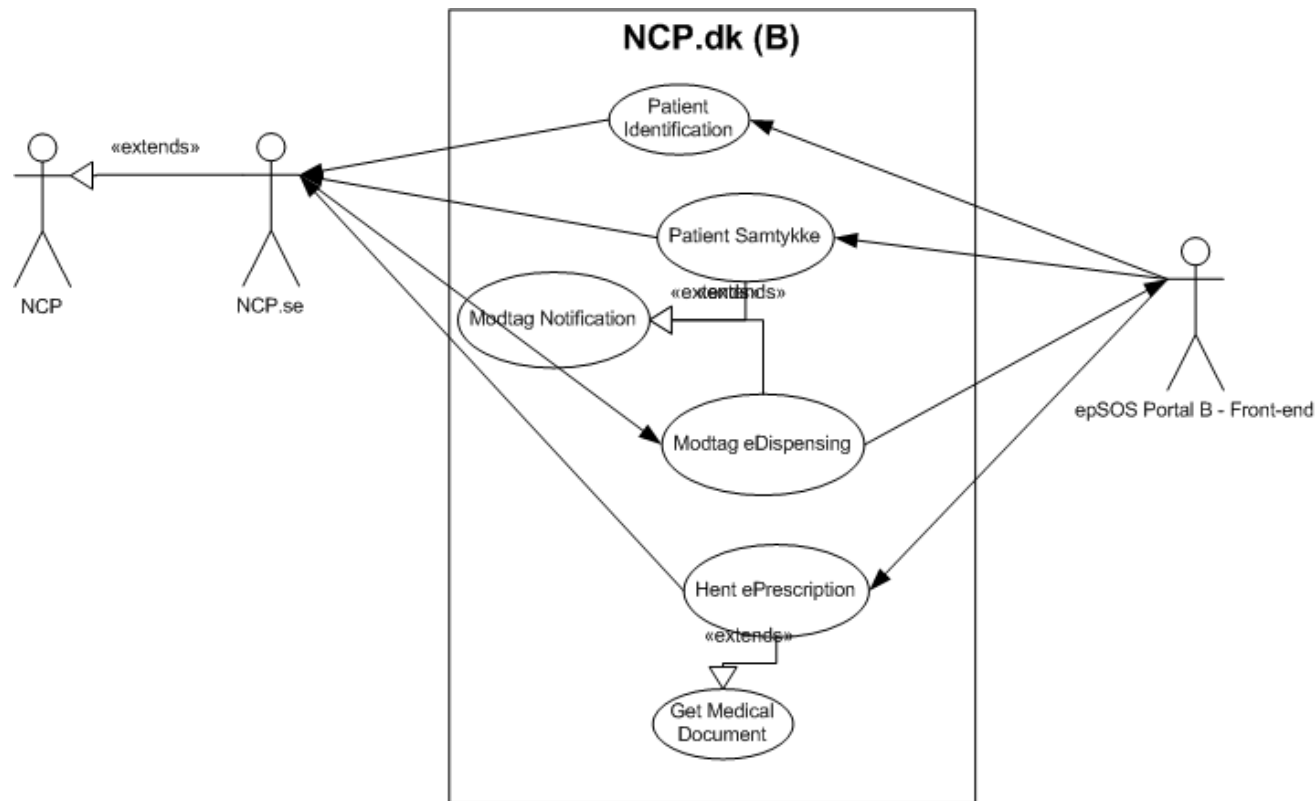


# Use-Case (A)



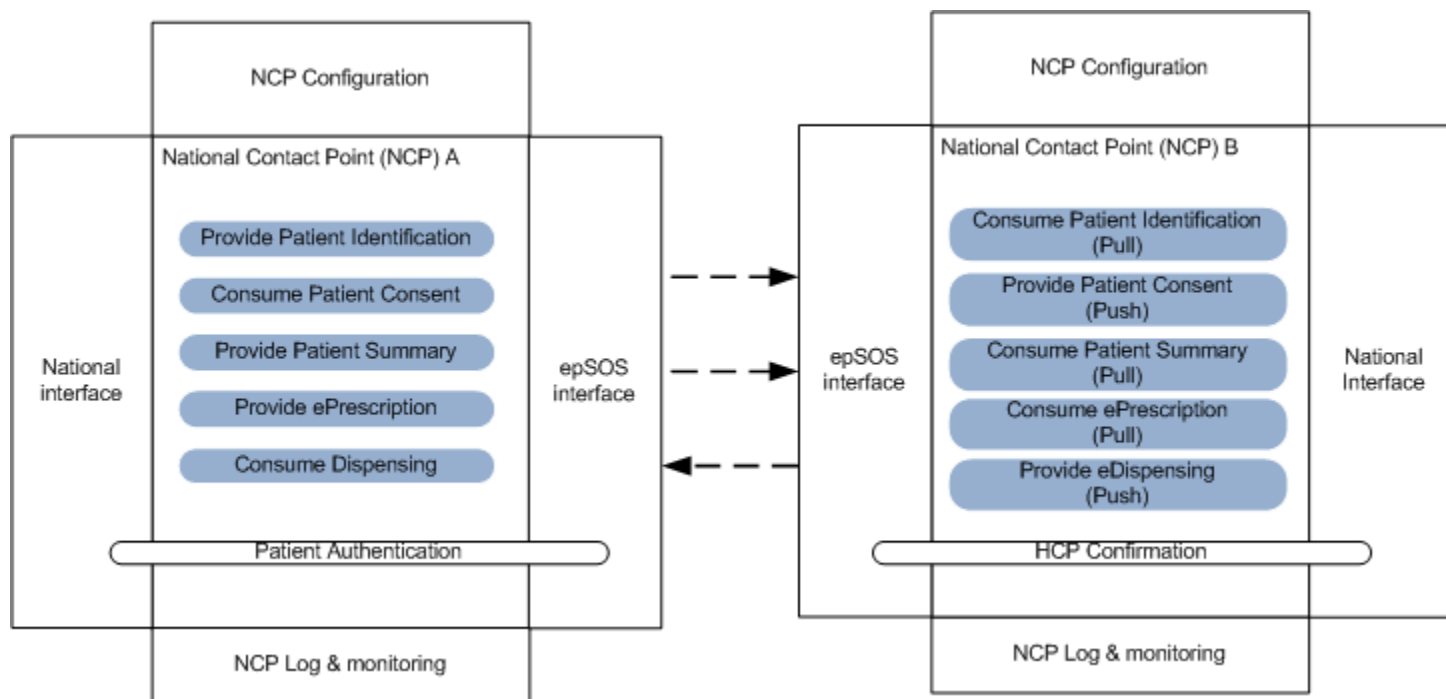


# Use-Case (B)

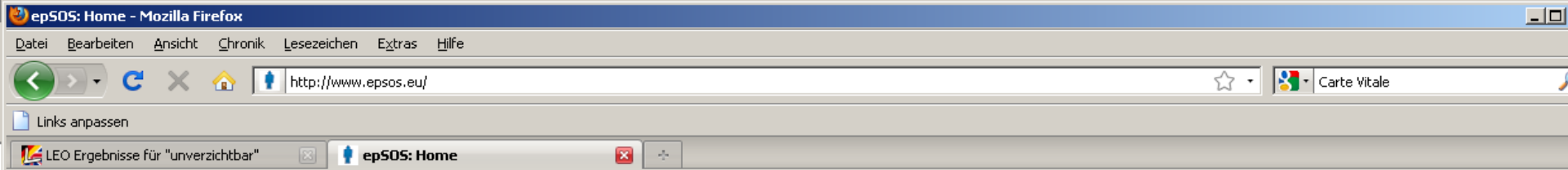




# NCP'en







[Sitemap](#) | [Contact](#) | [Imprint](#)

 search

- [epSOS Home](#)
- [About epSOS](#)
- [Country Profiles](#)
- [Participants](#)
- [FAQ](#)
- [News & Events](#)
- [Press section](#)
- [Links & Collaborations](#)
- [Download Area](#)
- [Glossary](#)

## Nationality: French Citizen // Carte Vitale



Name: Patricia Mitterand  
DoB : 15.12.1970

[view original consent](#)

**Please check and click as appropriate...**

- the patient has ack'd that I access her epSOS data
- this is an emergency access
- patient wants to sign epSOS consent here and now

[Confirm](#)

[Sign and Confirm](#)

[Patient Sign and Confirm](#)



# Tidsplanen fremover

Frem til 1. Jan 2011 – Udvikling af Dansk NCP (leverandør Trifork) og test af NCP'er i IHE regi

Under 2011 - planlagt start af pilot fase

- Pilot fasen evalueres og konkluderes af epSOS og kommissionen (input til epSOS 2)
- Piloterne er typisk placeret i hotspots ex. på hotspots: Apoteker i Malmø, Ferieområder i Spanien

I 2011 – start af epSOS 2

- Flere use-cases og flere services baseret på samme arkitektur

Ansvar for dansk udførelse af epSOS 1 & 2 placeres formentlig i NSI under ISM (efter SDSD nedlukning)





Tak for jeres  
opmærksomhed!

Spørgsmål?

