

# NSI

Otto Larsen

Februar 2012



# Vision og mission

- Vision

Et effektivt sundhedsvæsen med optimale behandlingsforløb ved hjælp af informationsteknologi

- Mission

NSI skaber rammerne for at data er tilstede og kan anende på rette tidspunkttil værdi for borgerne, patienter og det sammenhængende sundhedsvæsen

# Strategiske mål (1)

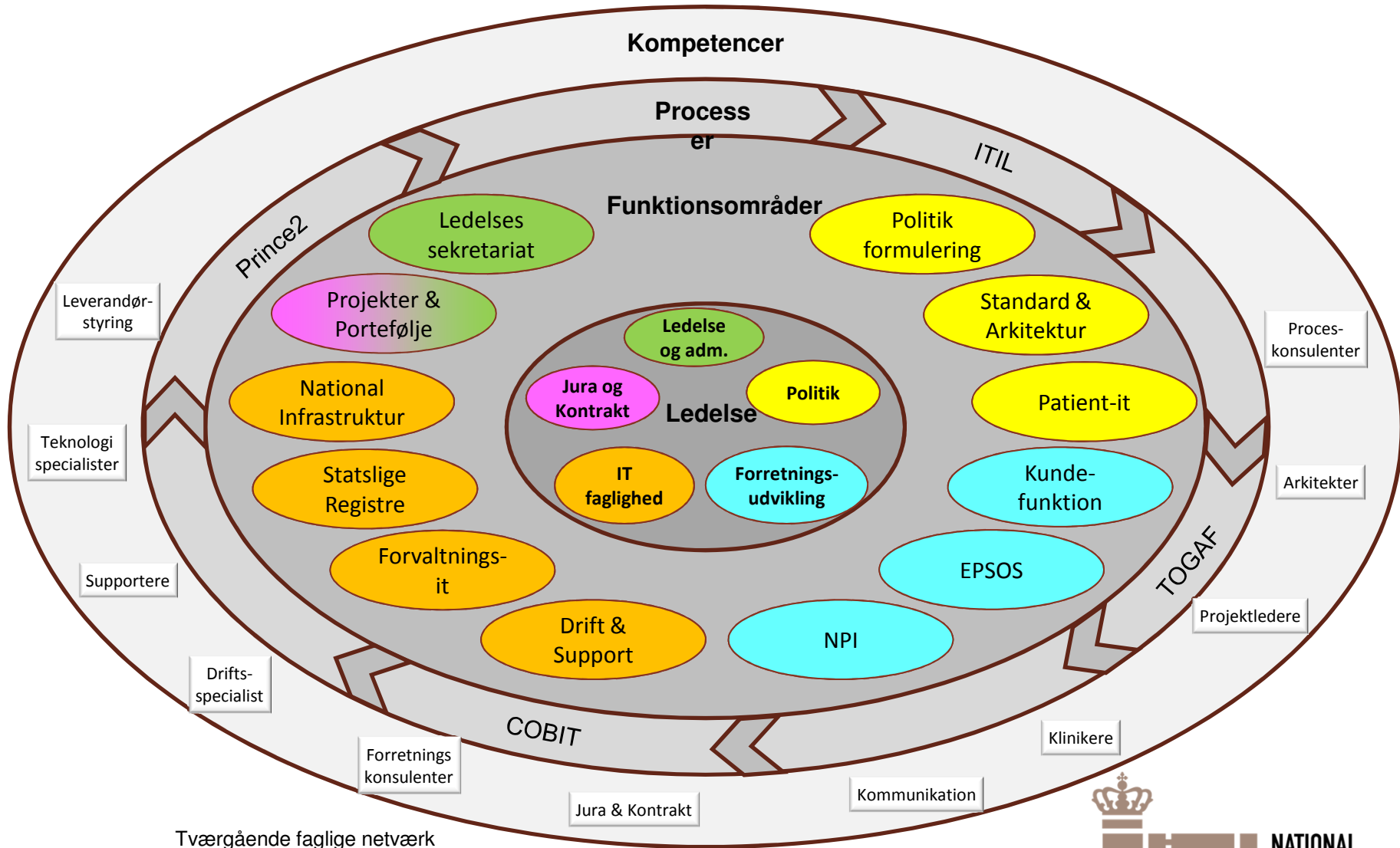
- NSI skal sikre aktiv national koordination af sundheds-it
- NSI fastsætter standarder for tværsektorial kommunikation og sikrer ensartet og effektiv udveksling af relevante patientoplysninger
- NSI styrker servicen over for sundhedsvæsenets parter og standardiserer eksterne snitflader, så data kan deles

# Strategiske mål (2)

- NSI sikrer let adgang til relevante sundhedsoplysninger til brug for behandling af patienter og økonomi- og kvalitetsstyring for sundhedsvæsenets parter
- NSI udmønter prioriterede tværgående initiativer
- NSI sikrer en effektiv drift og udvikling af ministerområdets it-systemer

# Overblik over NSI's hovedfunktionsområder - opgaver

Hovedfunktionsområder		Opgaver		
Politikformulering	Politisk betjening	Internationale relationer	IT strategi	Kommunikation
Standardisering og IT-arkitektur	Reference-arkitektur	Informationssikkerhed	Standardiserings-katalog	Bistand til konkrete opgaver
Patientunderstøttende IT	DOV, FMK, PEM/RS			
Kundefunktion	Generelle kunde- og leveranderrationer	Telemedicin		
Driftscenter og support	Driftscenter og support			
National infrastruktur	NSP, SOR, SEI, SEB			
Statslige registre (ind- og uddata)	LPR, DAR, CAR	Ind- og uddata	Projektstyring	
Forvaltnings-IT	ESDH forvaltningsopgaver	Øvrige forvaltningsopgaver		
Kontrakt-, projekt- og porteføljestyring	Juridisk bistand til kontakter.	Porteføljestyring (udvælgelse/opfølgning)	Overvåge regionale og kommunale opgaver	Kontrakt og leveranderekspertise
NPI	Centralt indeks	Sikkerhedskomponenter		
epSOS	NCP			
Økonomi- og ledelse-sekretariat	Personaleforhold	Økonomi og rapportering	Sekretariat	



Tværgående faglige netværk

- Arkitektur
- Evt. andre

# En tornet vej

- EPJ organisationen aftale 2006
- Sammenhængende Digital Sundhed i Danmark
- NSI
- Sundhedsdokumentation og infektionsberedskab

# Sundhedsdokumentation og infektionsberedskab (1)

- ***Samling af National Sundheds-IT, dokumentation fra Sundhedsstyrelsen, DRG fra departementet, statistik og analyse fra Lægemiddelstyrelsen samt Statens Serum Institut pr. 1. marts 2012 (Statens Serum Institut, Sundhedsdokumentation og Infektionsberedskab)***

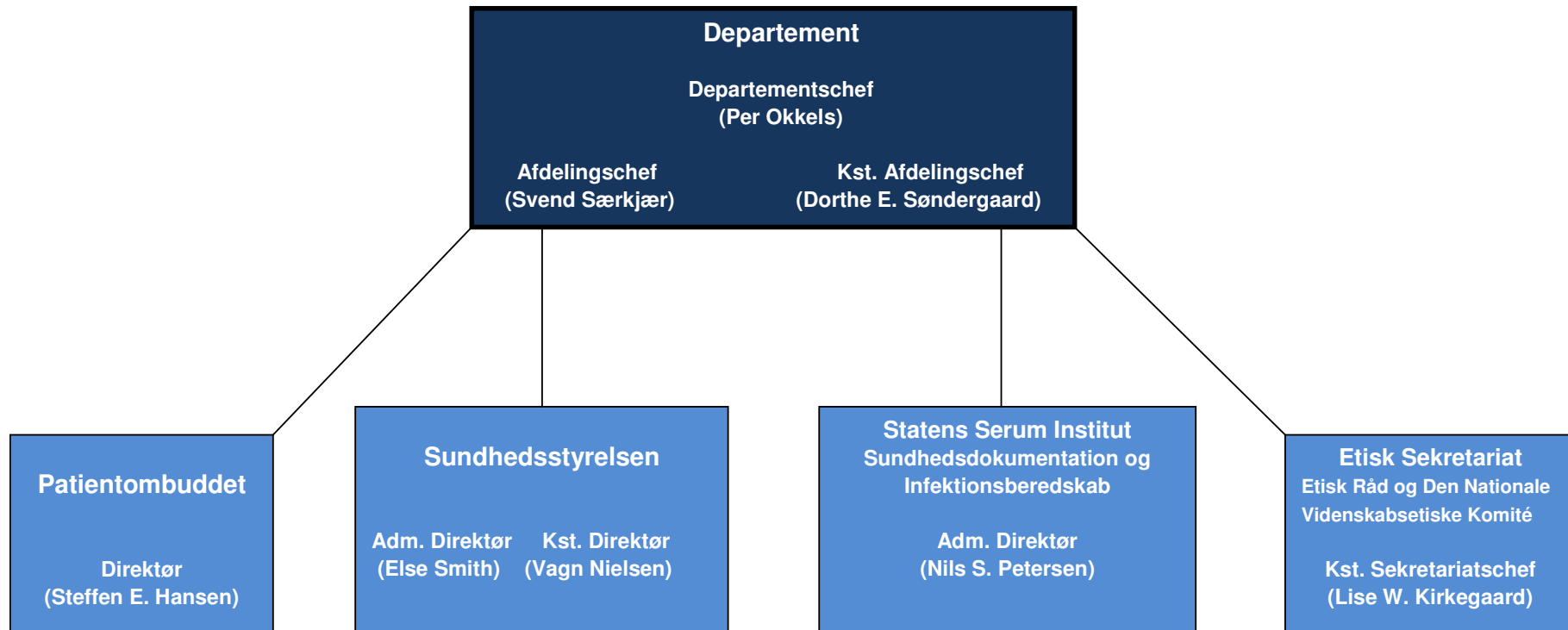
# Sundhedsdokumentation og infektionsberedskab (2)

## Formål:

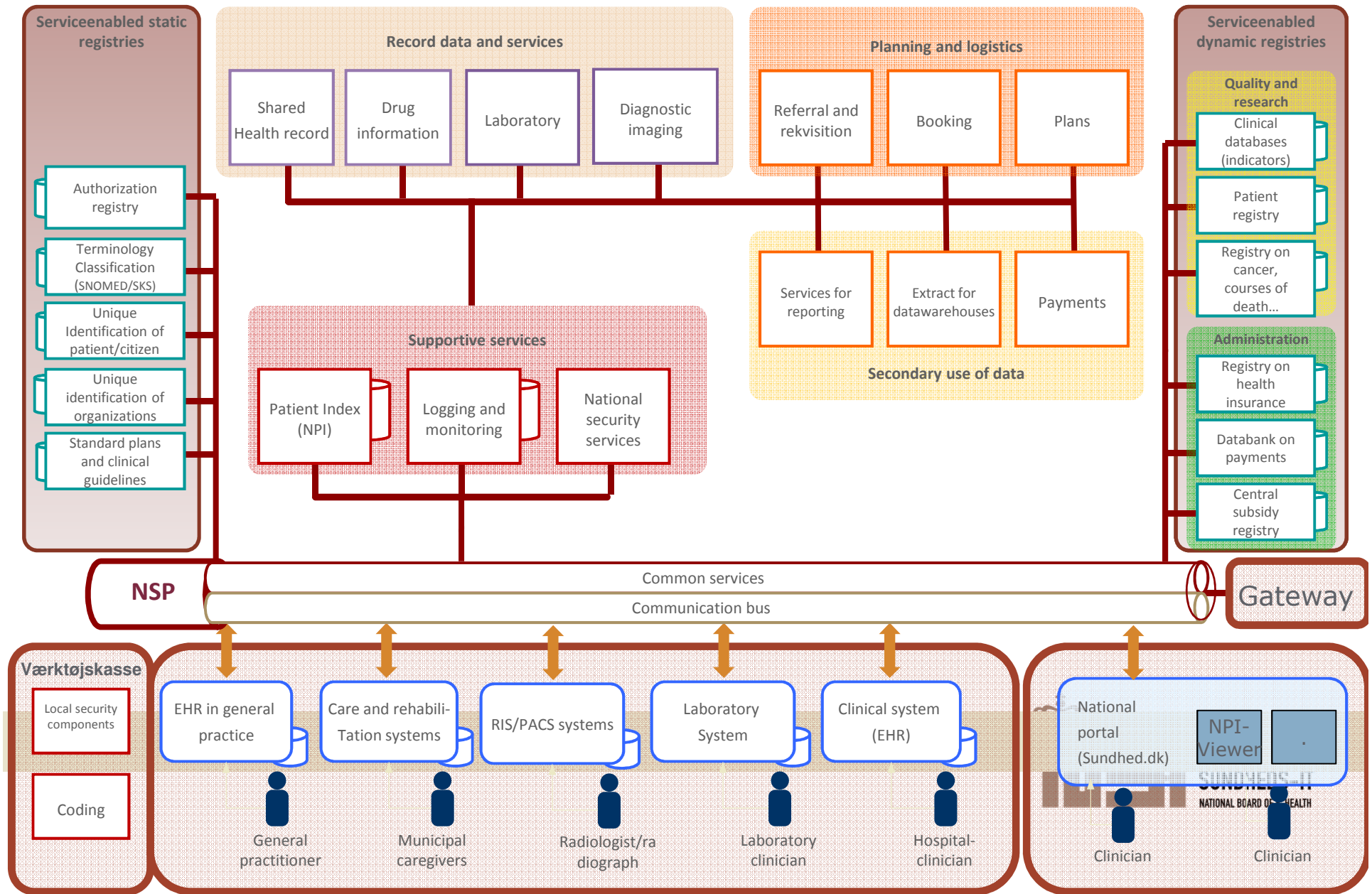
- At samle data om patientforløb på ét sted, som i dag ligger 5 forskellige steder
- Større sammenhæng i de statslige sundheds-it aktiviteter i relation til eksterne brugere i regioner, kommuner og fællesoffentlige institutioner.
- Bedst mulig understøttelse af de lokale behov og arbejdsgange i regioner og kommuner.
- Høste stordriftsfordele og indhente synergier mest muligt.

# Handlingsplan for Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse – udmøntning af initiativet vedrørende effektiv administration i staten

## Ministerområdets organisering



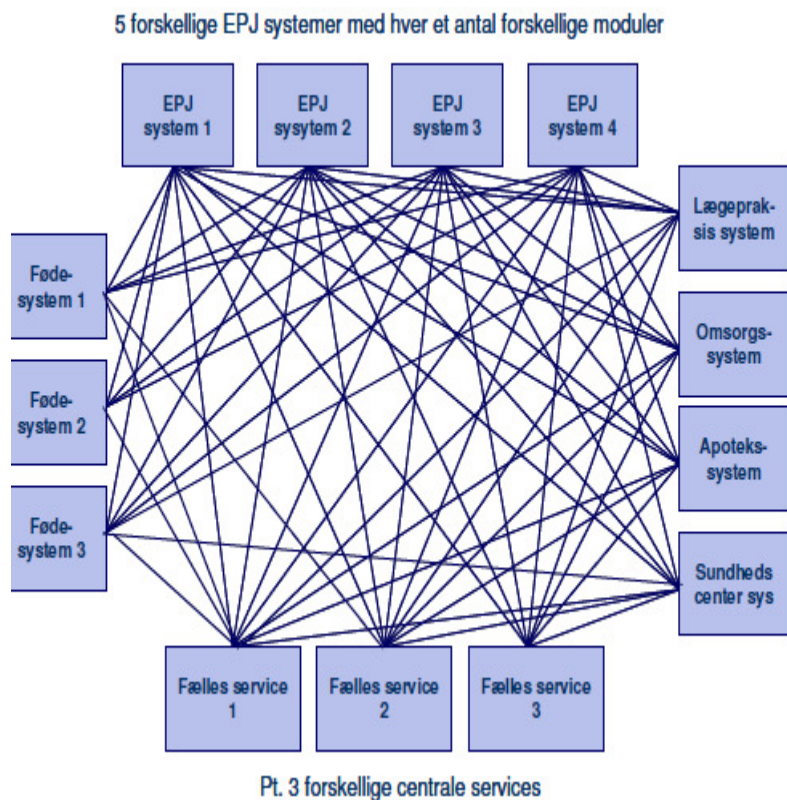
# Illustration of the national eHealth infrastructure



# We need a new model to get to the next level of e-health

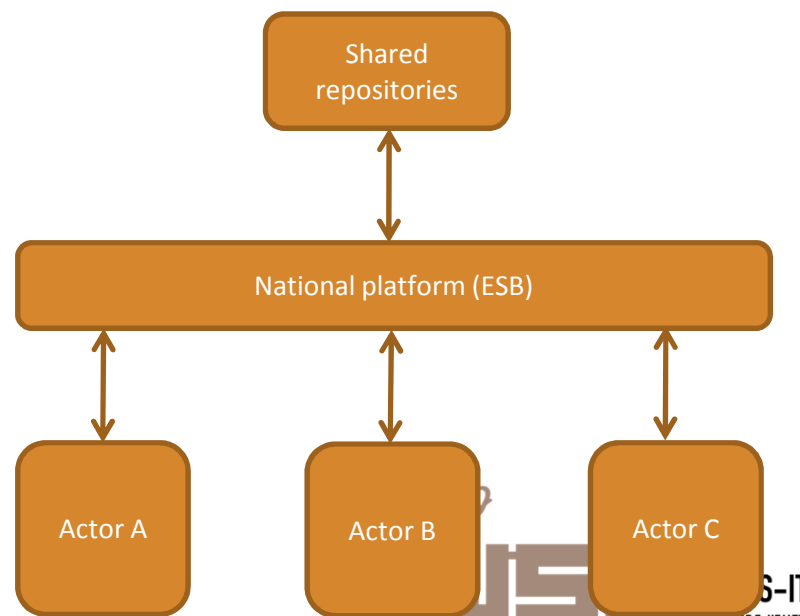
## Present model

Point to point integrations and messaging, off-line communication. Islands of data

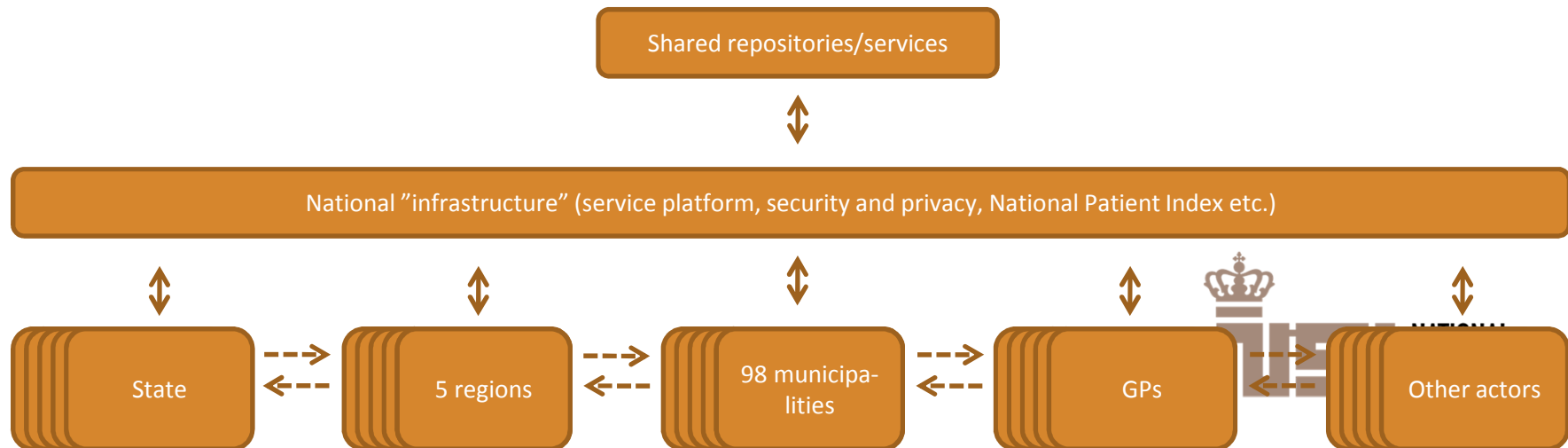


## Future model

Sharing of data through national platform with some shared repositories/services



# New model for sharing data



# New model for sharing data

- Interoperability created through
  - National it-architecture (service platform, secure health network, National Patient Index)
  - National standardisation (incl. standardised interface to shared/national data), coherent data structure

