

SOSI - et projekt om fælles standarder på tværs af regionerne

Leif Hagen Christiansen
IT-Udviklingschef

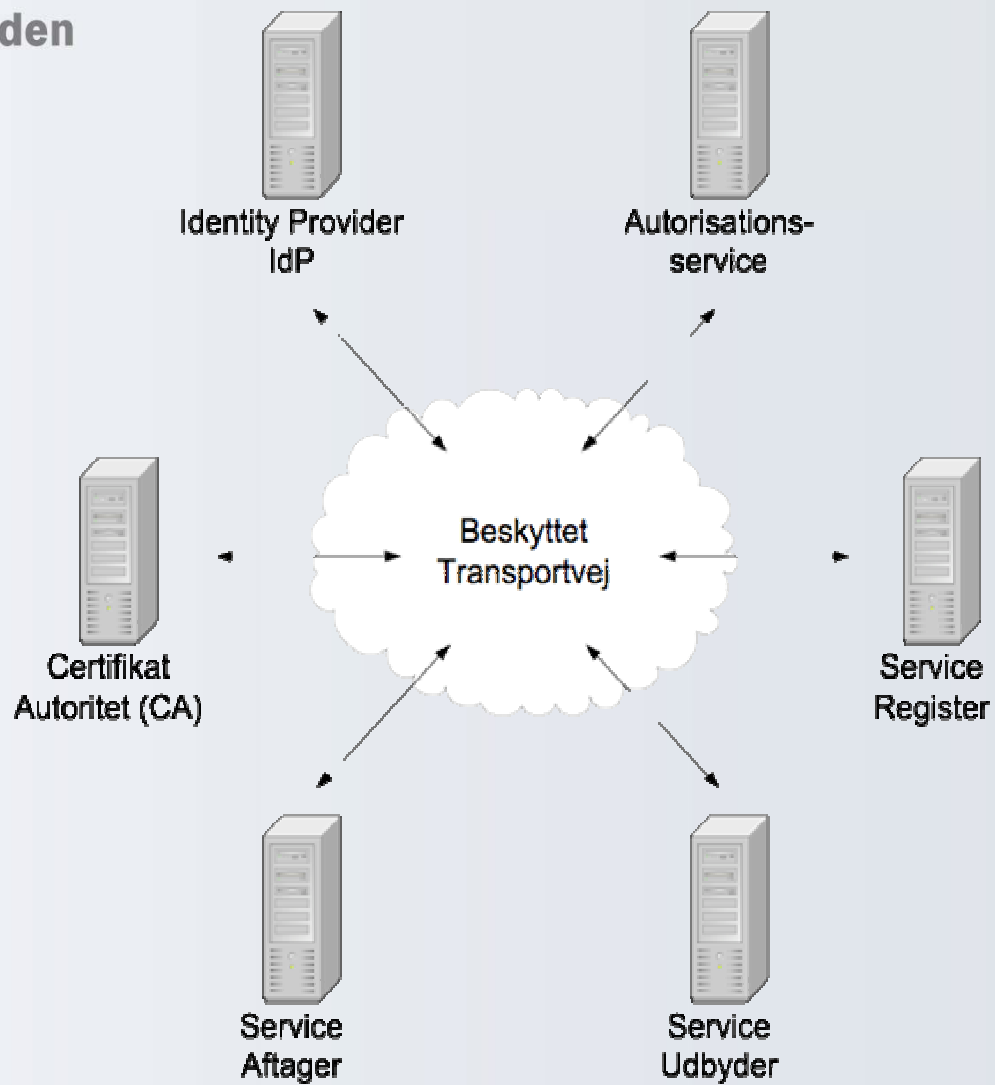
**Region
Hovedstaden**

REGION

Serviceorienteret Systemintegration (SOSI)

Agenda

**Baggrund
Hvad er formålet
Styregruppe
Designelementer
Autenticitetsniveau
Resultater**



Hvad er SOSI

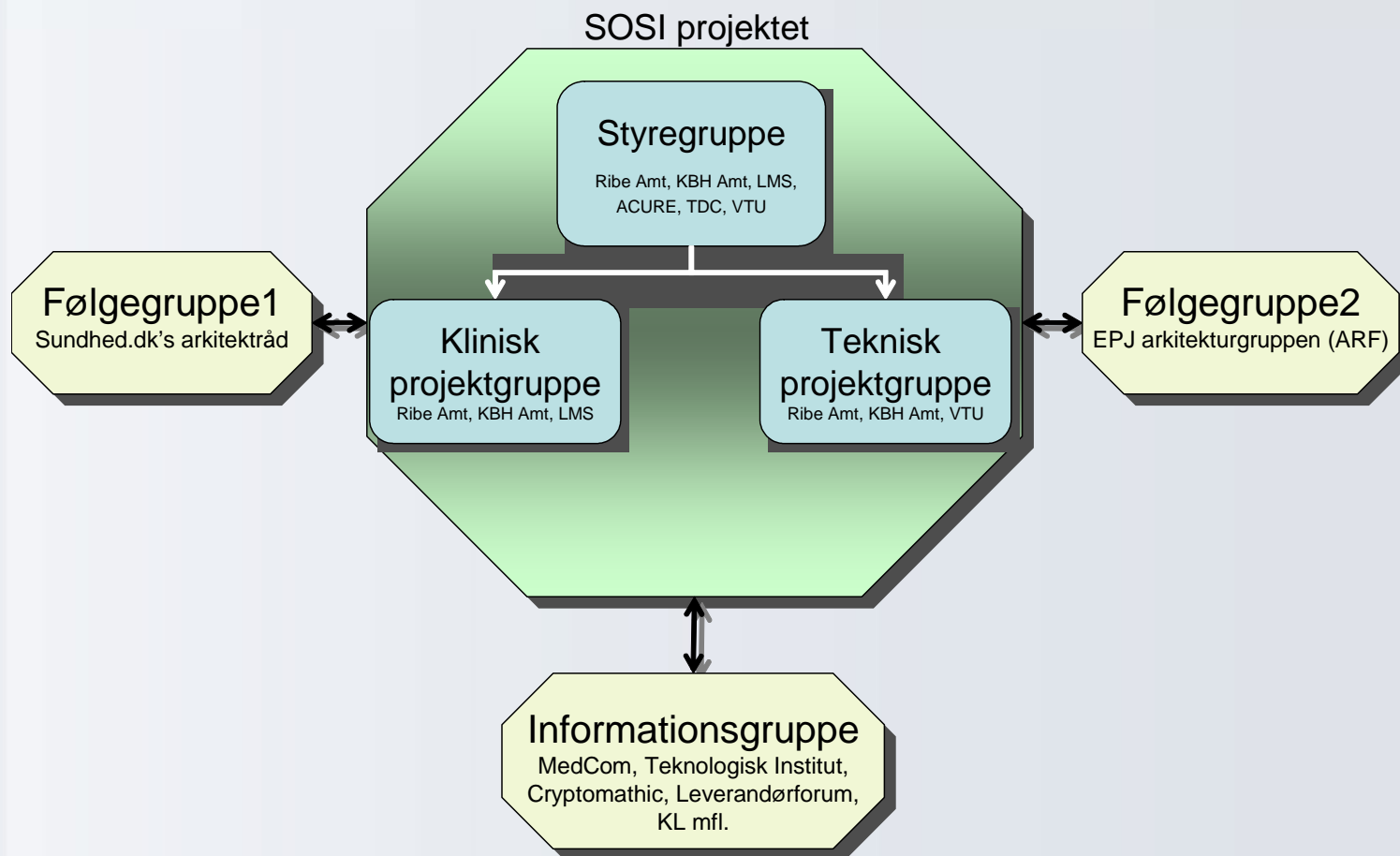
Pilotprojekt – Ribe Amt, Københavns Amt

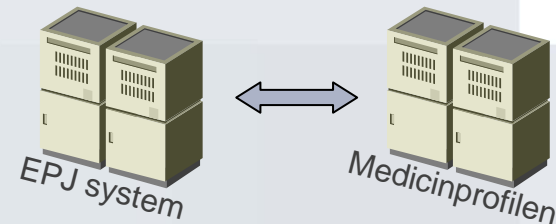
Formål:

Sammensætte, anvende og afprøve standarder og teknikker, der understøtter system-til-system integration i sundhedssektoren

Fokus på:

- **Sikker autentifikation**
- **Single sign-on**
- **Hjælpeværktøjer**



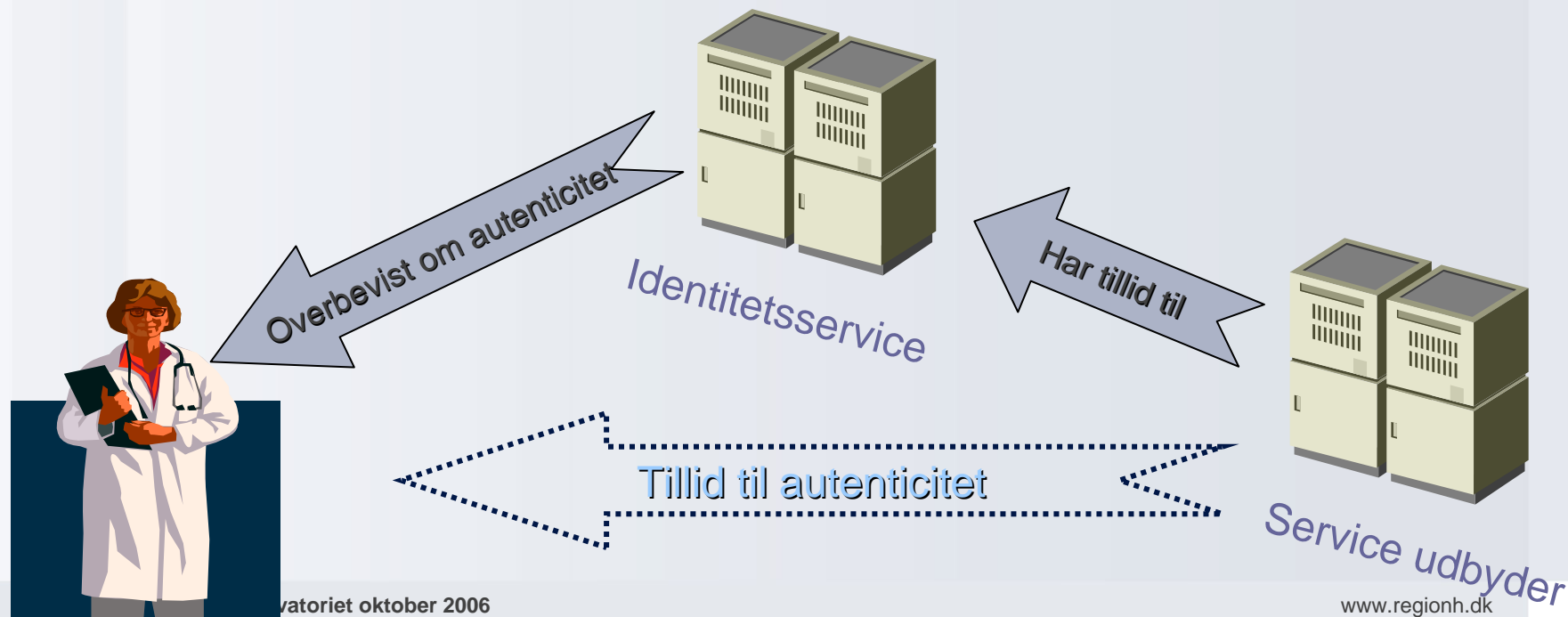


SOSI designelementer

Fokus på Single-Sign-On

Vi ønsker at lægge **ansvaret** for **sikker identificering** over til troværdig central part (*Identitetsservice - IdP*)

IdP'en *står inde for* brugerens/systemets autenticitet



Meddelelsesintegritet og Uafviselighed

		Digital signatur på svar	Alder på digitalt ID-kort
Autenticitets-niveau	4	Valgfri	X minutter/timer
	3	Valgfri Ja	X minutter/timer 30 min
	2	N/A	X minutter/timer
	1	N/A	X minutter/timer

ID-kort alder

"0" minutter

30 minutter

8 timer

24 timer

Tjenesteudbyder vælger ...

Hvilket niveau skal man vælge?

Konsekvenser ved autenticitetsfejl

Ulempe, kval eller tab af anseelse

Økonomisk tab eller ansvarspådragelse

Skade på myndighedsaktiviteter
eller andre offentlige interesser

Ikke-autoriseret frigivelse af sensitiv information

Fysisk personskade

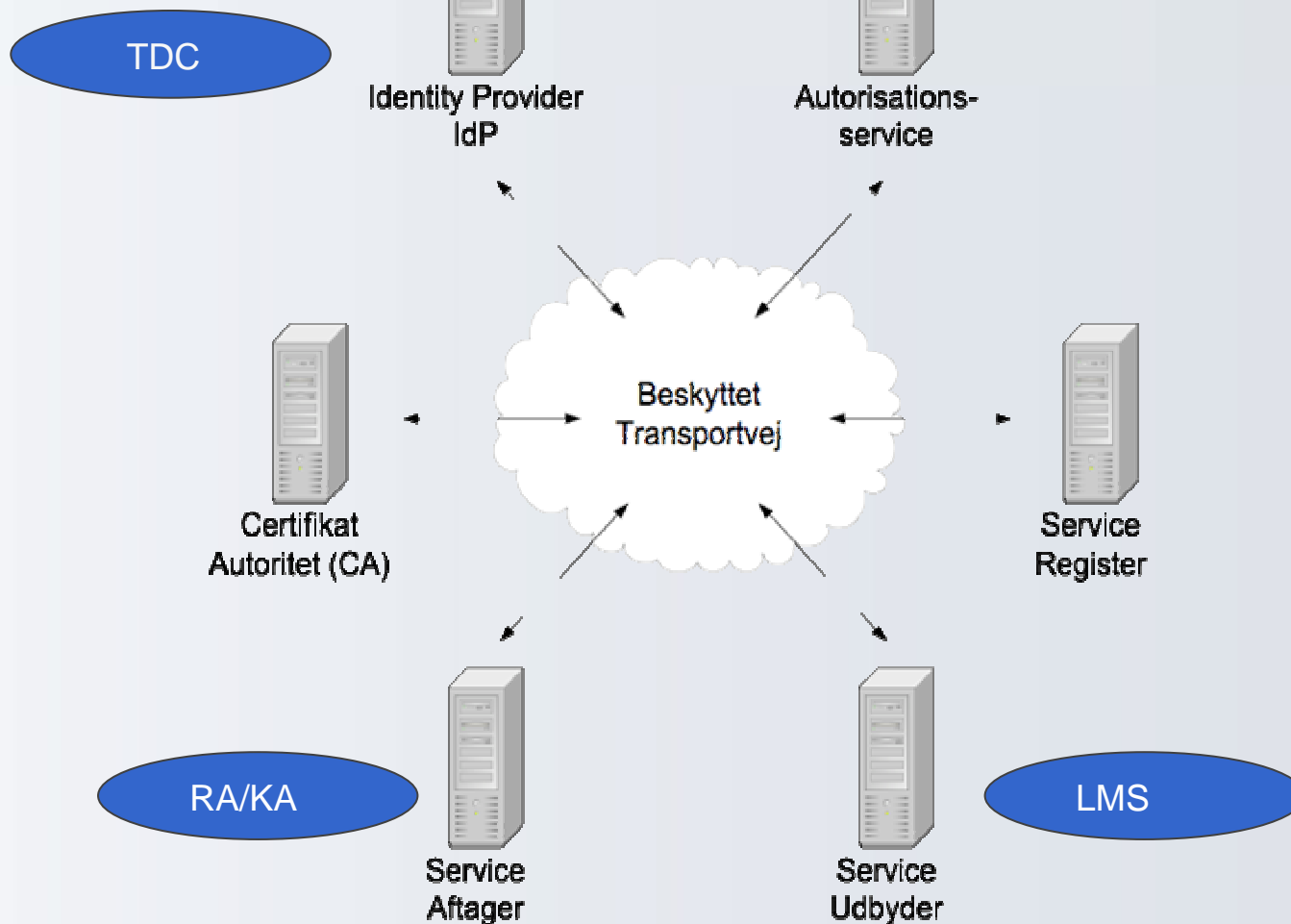
Mulighed for at begå/modvirke
opklaring af ulovligheder

Autenticitetsniveau

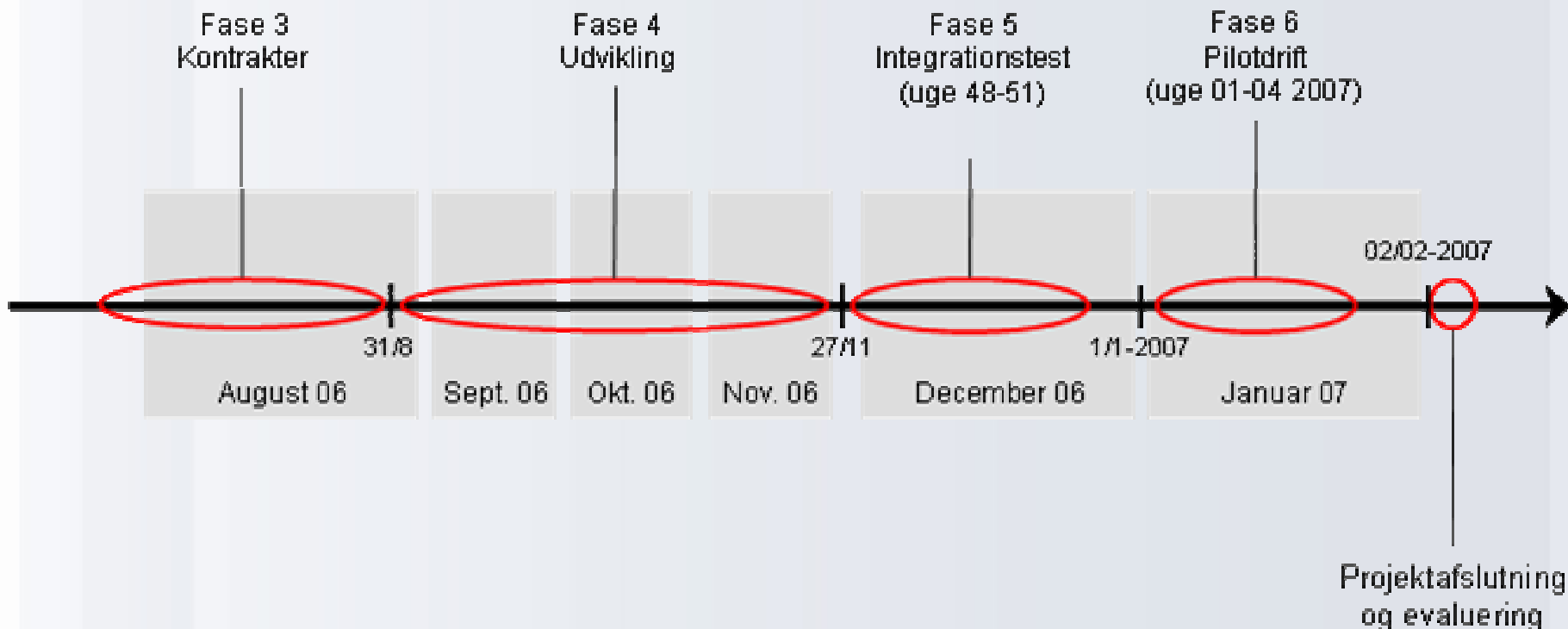
	1	2	3	4
Ulempe, kval eller tab af anseelse	Lille	Moderat	Moderat	Stor
Økonomisk tab eller ansvarspådragelse	Lille	Moderat	Moderat	Stor
Skade på myndighedsaktiviteter eller andre offentlige interesser	N/A	Lille	Moderat	Stor
Ikke-autoriseret frigivelse af sensitiv information	N/A	Lille	Moderat	Stor
Fysisk personskade	N/A	N/A	Lille	Moderat Stor
Mulighed for at begå/modvirke opklaring af ulovligheder	N/A	Lille	Moderat	Stor

<http://oio.dk/files/Horing.B.st.niv.autenticitetssikring.v3.pdf>

http://www.csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-63/SP800-63v6_3_3.pdf



Hovedtidsplan



Region Hovedstaden

Resultater

Finder du på:

<http://kb.oio.dk/projects/sosi/wiki/>
<Http://www.sosi.dk/>

Region Hovedstaden

REGION

