

Bilag 10: Præsentation til dagsordenspunkt 5, *Status på arbejdet med sag- og dokumentstandarder*

Status på Sag og Dokument

Arkitekturrådsmøde 11. september 2013

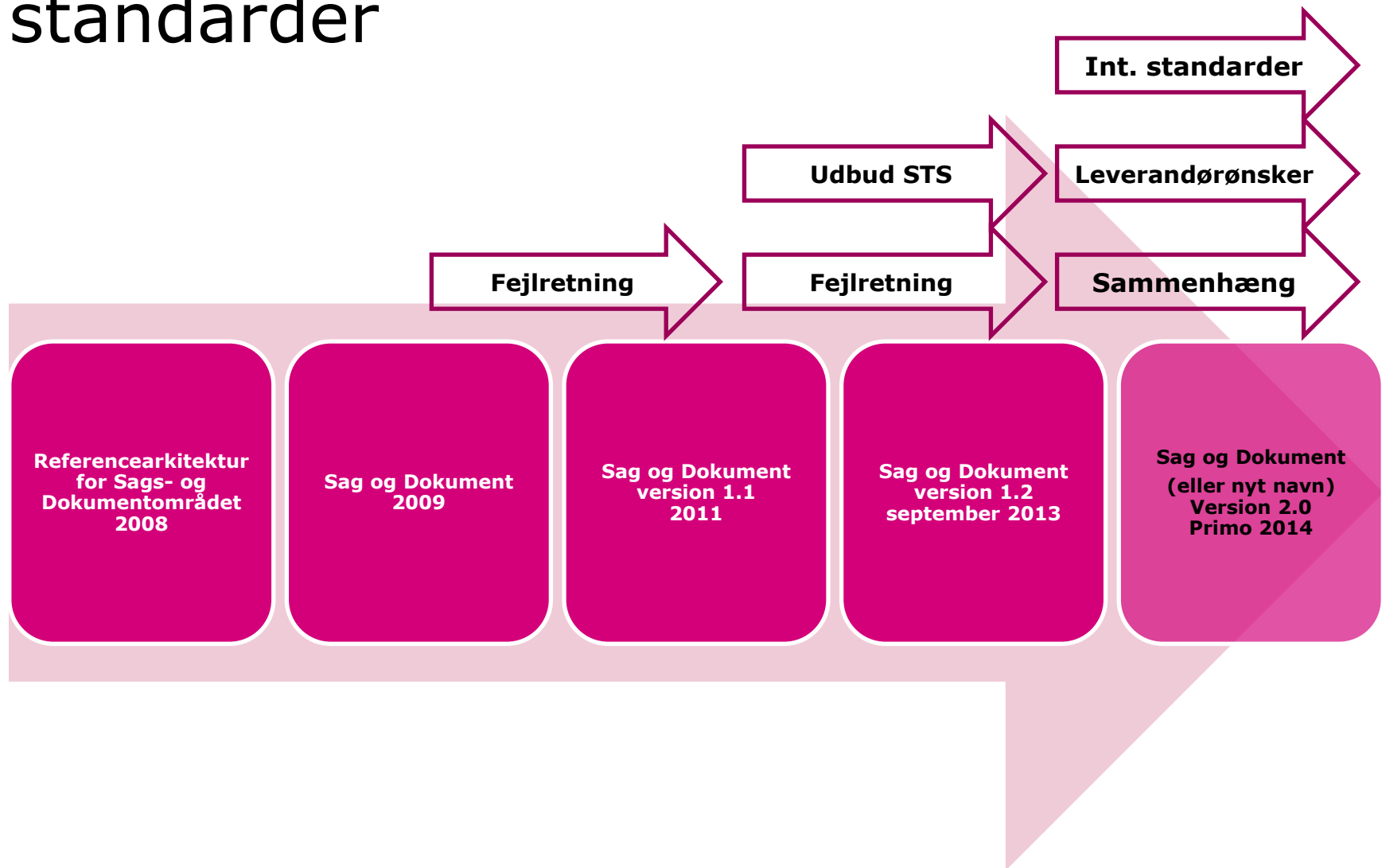
Michael Bang Kjeldgaard, DIGST

Nikolaj Skovmann Malkov, KL

Agenda

- Baggrund
- Aktuelle og kommende revisioner
 - Sag version 1.2
 - Sag og Dokument version 2.0
- Serviceeftersyn af den fællesoffentlige it-arkitektur

Fra referencearkitektur til levende standarder



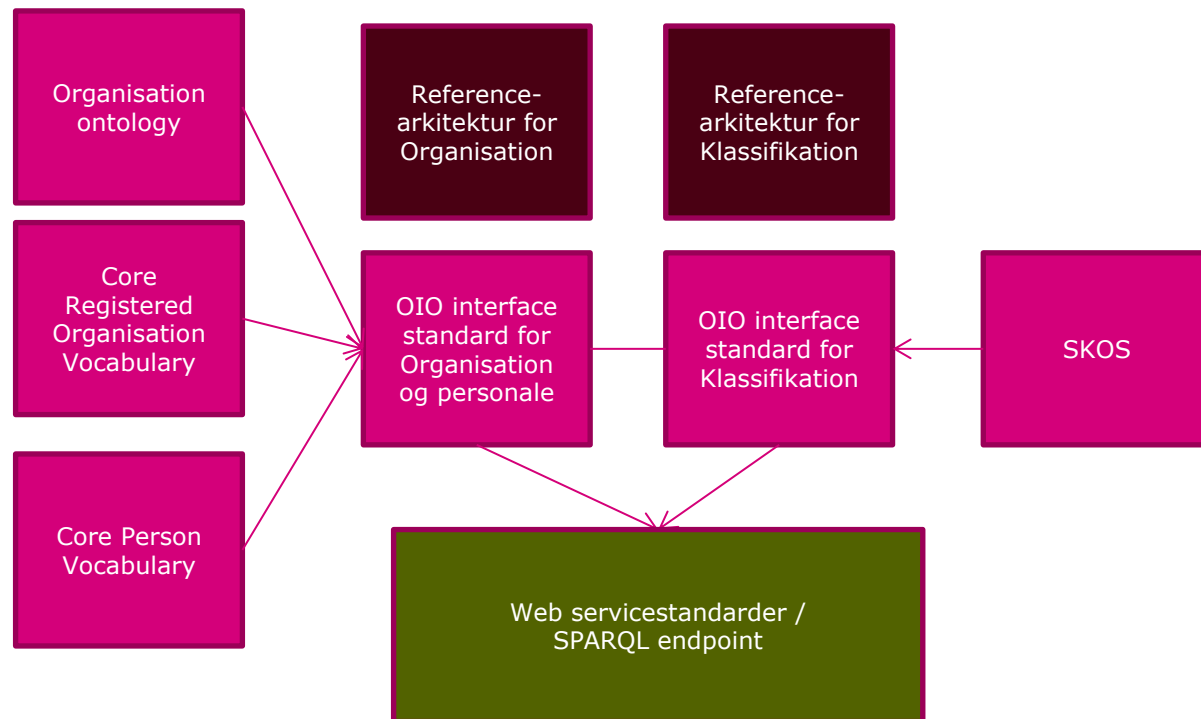
Udviklingsbehov

- Hvis standarderne skal have en styrket rolle på tværs af den offentlige sektor og i flere typer af it-løsninger, skal der formentlig ske en udvikling på flere fronter:
- En mere klar kommunikation i forhold til anvendelsesområder og nytteværdi - og eventuelt på baggrund af en ny "indpakning", der bedre kommunikerer deres relevans og værdi bredere end ESDH
- En større eller mindre tilpasning (forbedring) af standarderne, herunder muligvis en erstatning eller supplement af S&D standarderne med internationale standarder.
- En konkret anvendelse i strategiske projekter fra stat, regioner og kommuner, der kan fungere som drivere og showcases - og som er baseret på dialog og koordinerede beslutninger.

Aktuelle planer og overvejelser:

- Aftale om arbejdsdeling her og nu, hvor KL/KOMBIT er drivere på opdateringer
- Samarbejde om skitse til plan for fremadrettet udvikling og vedligehold
- Liste over ændringsønsker / ønsker til standarder
- Workshop med strategiske projekter om forretningsbehov i forhold til standarder og fælles eller federerede løsninger vedr. Organisation
- Forsøg med klassifikationsservice der anvender Klassifikation i forbindelse med FORM-online
- Beskrivelse af S&D i RDF
- Samler inspiration til initiativ vedr. hændelser / hændelsesbeskeder

Eksempel på ny mulig fælles arkitektur for udveksling af organisationsdata



Ballerup / Odense Kommune APOS 2	KOMBIT fælles-kommunal service Organisation
----------------------------------	---

Ballerup / KL

KOMBIT / KL

Region H / S Organisations komponent	SOR	Sundhed.dk
--------------------------------------	-----	------------

Region H og Region Sjælland

Sundhed.dk

NSI

Digital Post	Borger.dk
FM ESDH	CCP

Digitaliseringsstyrelsen

S&D i RDF (idé)

- En af de udfordringer der synes at være med den nuværende fremstilling af Sag og Dokument-standarden, er at fortolke beskrivelsen. Der er med andre ord behov for en bedre og semantisk klarere beskrivelse af modellen.
- DIGST kan i samarbejde med KL og KOMBIT udforme en semantisk klar beskrivelse med anvendelse af RDF (Resource Description Framework).
- Ud over at gøre Sag og Dokument-standarden lettere at forstå, og dermed også at se hvilket potentiale den har, vil en sådan modellering give et praktisk hands-on eksempel på tværorganisatorisk, distribueret modellering med hjælp af et RDF-baseret værktøj.
- Desuden vil den resulterende model kunne danne basis for hurtigere implementering af et muligt Linked Data-projekt centreret omkring Sag og Dokument.

Råskitse til tidsplan (alle forbehold tages!!!)

- Primo september: 1. revision og høring afsluttet og udmeldt (KL)
- Primo september: Udmelding om ny runde ændringsønsker med åben proces og info om ændringsønsker (KL)
- September/Oktober. Workshop om Organisation (DIGST)
- Medio-ultimo oktober: Opsamling på ændringsønsker (KL)
- Primo januar 2014: 2. revision af prioriterede ændringer (KL)
Fx vedr.
 - Organisation, aktør
 - Modellering, relationstyper mv.
 - Generelle egenskaber
- Primo 2014: RDF version af S&D standarderne
- Primo 2014: Opsamling på forsøg med Klassifikation og brug af Linked Data mv.
- 2. halvår 2014: 3. revision af prioriterede ændringer (KL)
Fx vedr.
 - Hændelsesbeskeder og hændelsesklassifikation
 - Dokumenter, dele, varianter
- 2. halvår 2014: Anbefalinger fra foranalyse vedr. fremtidens informationsinfrastruktur (DIGST)
 - Fx "re-packaging", remodellering, opdateringer, mapninger til andre standarder

Ændringsemner (ikke udtømmende)

- **Generelt**
 - Modellering
 - Relationer
 - Søgning
 - Paging
 - Parametre
 - Wild Card
 - Semantik / begreber / beskrivelser
- **Generelle egenskaber**
 - Bitemporale egenskaber / dobbelthistorik
 - Hændelser
 - Hændelsesbesked / kuvert / følgeseddel
 - Hændelsesklassifikation
- **Klassifikation**
 - OK?
- **Organisation**
 - Aktørtyper (borger)
- **Sag**
 - Sagstyper (enkelt vs langtvarende sager)
 - OK?
- **Dokument**
 - Varianter
 - Dele
 - (Jf FESD og Sundhed XDS)
- **Arkiv**
 - OK?

Status og proces i forhold til aktuel revision

- Den aktuelle revision af standarderne, som har fokus på at tilpasse standarderne til KOMBITs monopoludbud, formaliseres ved at KL sender en indstilling til Digitaliseringsstyrelsen med en beskrivelse af de foretagede ændringer, konkretiseret i et bilag.
- Indstillingen vil gå på, at Digitaliseringsstyrelsen sanktionerer ændringerne som en ny, fællesoffentlig version af standarderne.
- Processen vil foregå hurtigt ved at indstillingen sendes fra KL til DIGST, der grundet der ikke findes et formelt godkendelsesforum, har kompetencen til at godkende ændringerne.
- Godkendelsen meldes ud på digitaliser.dk og vil dermed være gældende.

Næste revision

- Næste revision af standarderne iværksættes snarest, efter samme model som den pilot vi netop har afprøvet.
- Dog med åben proces for ændringsønsker fra leverandører og andre myndigheder.
- Der indgår desuden mulighed for at digitaliseringsstyrelsen kan deltage i prioritering af ændringsønsker, der medtages i næste revision.

Finansiering

- Finansieringsmæssigt ønsker digitaliseringsstyrelsen ikke at bidrage til den kommende revision, men henviser til KL og KOMBIT for finansiering, med den begrundelse, at det alene er den kommunale sektor, der har anvendelse af standarderne.
- Finansiering af de fællesoffentlige midler vil efter digitaliseringsstyrelsens opfattelse forudsætte, at der sker en opdatering af den nuværende eller formuleres en kommende fællesoffentlig digital strategi, indeholdende et indsatsområde om Sag og Dokument.

Hvor er DIGST i forhold til S&D standarderne?

- Digitaliseringsstyrelsen er ved at planlægge en foranalyse til en modernisering af den tværoffentlige informationsinfrastruktur (servicetjek)
- Scope og tidsplan er ikke afklaret
- Analysen skal bl.a. se på både eksisterende fællesoffentlige standarder og på hvilke huller og mangler, der er, samt hvilke behov, der kan være for revision af eksisterende eller adoption/udvikling af nye standarder.
- Sag og Dokumentstandarderne forventes at indgå heri.

Modning af behov for fælles standarder

- Der synes at være sket en vis modning af forståelsen for de forretningsmæssige behov for fælles standarder
- Det gælder også de roller som S&D standarderne er tænkt at skulle udfylde.
- Specielt i forhold til de generelle egenskaber og til standarderne for Organisation og Klassifikation.
- KOMBIT udbud og processen med dialog med leverandører giver godt input.
- Flere statslige og tværoffentlige projekter interesserer sig for standarderne – også interesse fra regionerne

Overblik over issues

