

Opdatering af OIO Sag og Dokument

Styregruppen for Data og Arkitektur har iværksat en opdatering af OIO standarderne for Sag og Dokument. Arbejdet er sket gennem tæt inddragelse af væsentlige interessenter og praktiske anvendere, workshop med it-leverandører og kommuner og forelæggelse for KLs og KOMBITs arkitekturboard. Opdateringen har været fulgt af en gruppe omfattende KL, KOMBIT, ATP og Digitaliseringsstyrelsen.

Opdateringen af OIO Sag og Dokument standarderne betyder, at standarderne skifter fokus fra at være specifikationer af serviceinterfaces og i stedet specificerer informationsmodeller, som fokuserer på en mere detaljeret beskrivelse af det begrebsmæssige indhold.

Kernen i OIO Sag og Dokument standarderne er det begrebsmæssige indhold, som de respektive standarder omhandler. For "Specifikation af serviceinterface for Sag" er det eksempelvis en begrebsmodel for Sag, som giver den fælles forståelse af, hvordan en Sag er defineret. Udover den begrebsmæssige kerne er der i specifikationerne også en række elementer, som knytter sig til, hvordan det begrebsmæssige indhold udstilles og opdateres i serviceinterfaces. Standarderne har dermed i sin hidtidige form været specifikationer for en række logiske serviceinterfaces, der kan indgå i en service- og hændelsesorienteret arkitektur i henhold til "Referencearkitektur for sags- og dokumentområdet (ESDH)" fra 2008. Opdateringen har haft til sigte at opdatere standarderne, så de afspejler den faktiske anvendelse og identificerede behov i dag.

Resultatet af opdateringen er 4 specifikationer for informationsmodeller:

- Specifikation af model for Sag (Sagsmodellen)
- Specifikation af model for Dokument (Dokumentmodellen)
- Specifikation af model for Organisation (Organisationsmodellen)
- Specifikation af model for Klassifikation (Klassifikationsmodellen)

Opdateringen medfører at:

- "Specifikation af generelle egenskaber for serviceinterfaces på sag og dokumentområdet", som vedrører udstillingen af data i serviceinterfaces udgår.
- "Specifikation for serviceinterface for arkivstruktur" udgår, da der ikke er identificeret anvendere eller forretningsmæssig begrundelse for anvendelse af specifikationen.

Offentlige organisationer som vil udstille data i serviceinterfaces efter de fælles modeller vil fortsat skulle operere indenfor nogle fælles arkitekturrammer. Men de vil have valgfrihed i forhold til valg af arkitekturmønstre og udformning af webservices indenfor rammerne af de fælles retningslinjer. Der udarbejdes ikke OIOXML som en del af opdateringen. I stedet er fokuseret på en opstramning af begreber, definitioner, datatyper mv. op, så det er nemmere for serviceudstillere selv at transformere til den ønskede datarepræsentation.

Opdateringen og bortfaldet af de generelle egenskaber betyder, at:

- Operationer ikke længere indgår i specifikationerne for de opdaterede standarder. Operationerne beskriver, hvilke handlinger man via serviceinterfacet kan udføre på det centrale forretningsobjekt. For OIO Sag standarden fx at man kan oprette et nyt objekt af typen Sag igennem operationen "opret" eller at man kan opdatere det via operationen "ret". Implementeringserfaringerne viser, at denne type af datanære snitflader ikke er efterspurgt. Tværtimod har de vist sig vanskelige at anvende i praksis.

I stedet efterlyses mulighed for mere forretningsnære operationer, hvor mere end en enkelt attribut eller relation kan ændres i samme snitflade.

- Bitemporalitet ikke længere indgår som et generelt krav i standarderne.
De generelle egenskaber i OIO Sag og Dokument beskriver, hvordan serviceinterfaces skal udstille data med bitemporalitet. Erfaringerne fra implementeringen er, at det kan vise sig vanskeligt at håndtere i praksis og giver anledning til misforståelser i dialogen mellem opdragsgivere og leverandører. Samtidig er bitemporalitet ikke et forretningsbehov på alle områder. I stedet indsættes, hvor det giver forretningsmæssig værdi, forretningsnære virkningsfelter.
- Den generelle objektmodel udgår som generel model for beskrivelse af objekter i standarderne.
Attributter, tilstande og relationer har alle haft virkning, og ved hver operation, som ændrede i et objekt skulle dannes en registrering. Den generelle objektmodel har givet anledning til nogle meget omfangsrige snitflader, hvor der er et stort overhead af beskrivende elementer i udvekslingsformatet for hver operation i en dataudveksling. Som afløser for de generelle egenskaber er i hver af de opdaterede specifikationer indsat en beskrivelse af egenskaberne ved modellen. Heri beskrives også, at universelt unik og vedvarende identifikation fortsat er et krav til forretningsobjekterne i modellerne. For en mere detaljeret beskrivelse af de udførte ændringer i de 4 specifikationer henvises til de medfølgende retteblade.