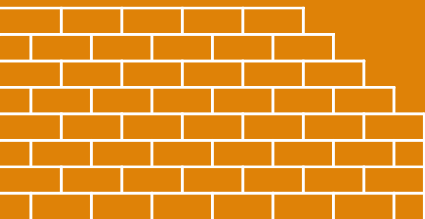


Program

FÆLLESOFFENTLIG
DIGITAL ARKITEKTUR

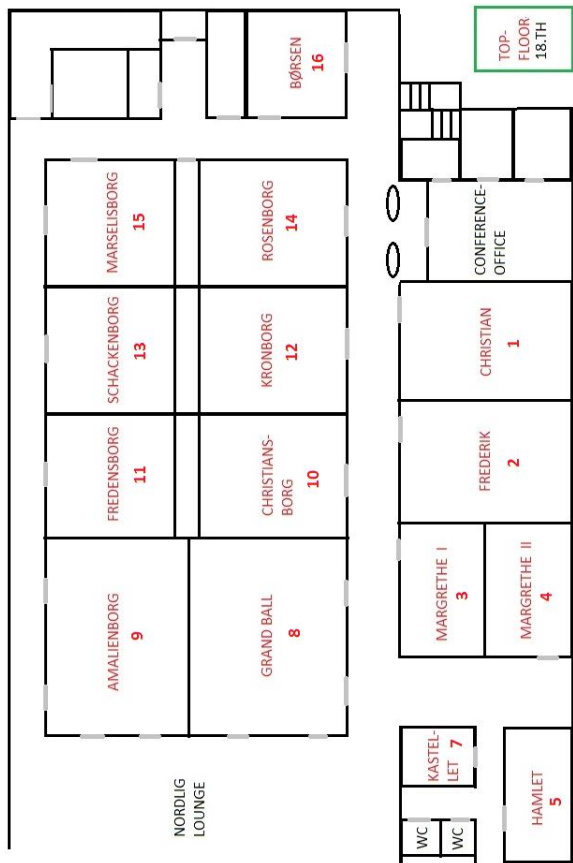
2019

- Fra arkitekter til arkitekter



Scandic Copenhagen

9. september 2019



09.00	Ankomst, kaffe & morgenmad
	Velkomst
09.30	<i>v/ Adam Lebech (Digitaliseringsstyrelsen), Ghita Thiesen (KL) og Torben Dalgaard (Danske Regioner)</i>
	Keynote: TechDK Kommissionens anbefalinger
09.45	<i>v/ Stine Bosse, formand for TechDK Kommissionen</i>
	Rammerne for dagen
10.10	<i>v/ Christian Plaschke, Center for teknologi og datastrategi hos Digitaliseringsstyrelsen</i>
10.30	PAUSE
11.00	FØRSTE SESSION
11.45	FROKOST
12.45	ANDEN SESSION
13.30	PAUSE
13.45	TREDJE SESSION
14.30	EFTERMIDDAGSKAFFE
15.00	FJERDE SESSION
15.45	Vin, sodavand & snacks
17.30	Tak for i dag

	Amalienborg	Grand Ball
11.00 - 11.45	FØRSTE SESSION	
	POL-INTEL: Et casestudie i datadrevet efterforskning	Fælles digital arkitektur – anvendelse og udbredelse
12.45 - 13.30	ANDEN SESSION	
	Nemmere selvbetjening med genbrug af data	Målbillede for sundhedsområdet
13.45 - 14.30	TREDJE SESSION	
	Mit Overblik	Referencearkitektur for observationer og målinger
15.00 - 15.45	FJERDE SESSION	
	Dataudvekslingsplatformen	Retningslinjer for arkitekturdokumentation

	Kronborg	Rosenborg
11.00 - 11.45	FØRSTE SESSION	
	Ny PSI-lov på vej	Fællesoffentligt testmiljø
12.45 - 13.30	ANDEN SESSION	
	Logning i sundhedssektoren	EU's digitale ambitioner
13.45 - 14.30	TREDJE SESSION	
	Dataetik og Dataetisk Råd	EU's byggeblokke til digitalisering i DK
15.00 - 15.45	FJERDE SESSION	
	Fælles sprog for datakvalitet	eID, NSIS, MitID og NL3

POL-INTEL: Et casestudie i datadrevet efterforskning

- Julia Thorsøe Ballaschk, Rigspolitiet

POL-INTEL er en analyseplatform til sammenstilling, visualisering og analyse af data.

POL-INTEL sammenstiller en række af politiets eksisterende systemer, herunder kriminalregisteret, POLSAS sagssystemet og ANPG (automatisk nummerpladenkendelse) med henblik på at understøtte efterforskningen af kriminalitet og løsningen af politiets mange øvrige samfundsopgaver. Ved oplægget vil potentialet ved denne type omfattende databehandlinger blive beskrevet og tilhørerne får mulighed for at stille spørgsmål til de erfaringer, der allerede er opnået.

Nemmere selvbetjening med genbrug af data

*- Klavs Helberg Jensen,
Digitaliseringsstyrelsen & Anders Fausbøll,
Omnium Improvement*

Digital selvbetjening bliver nemmere, når brugerne ikke skal indtaste de samme oplysninger flere gange. En kommende vejledning skal hjælpe myndighederne til i højere grad at genbruge data til gavn for brugerne.

Hør om vejledningen, relevante integrationsmønstre og bidrag til diskussionen med erfaringer om egne databehov og barrierer.

Mit Overblik

- *Anna Louise Madsen,*
Digitaliseringsstyrelsen

Mit overblik på borger.dk skal give borgerne et bedre overblik over egne forhold og igangværende sager på tværs af hele den offentlige sektor.

På oplægget vil du få indblik i den infrastruktur, der bliver forudsætningskabende for, at data effektivt kan samles og udstilles for borgeren i overblikket.

Fokus er på den løsningskomponent, der skal udvikles til orkestrering (søgning, indsamling og sammenstilling) af data, fx om borgerens sager og ydelser.

Kom og hør mere om projektet, se resultaterne fra den gennemførte PoC og få et indblik i arkitekturen for komponenten.

Dataudvekslingsplatformen

*- Pia Vendelbo Danielsen & Brian Høj
Jacobsen, Udviklings- og
forenklingsstyrelsen*

For at sikre imødekommelse af et stigende behov for genanvendelse af Skatteforvaltningens mange data om borgere og virksomheders økonomiske forhold, har UFST egenudviklet en effektiv digital dataudstilling til eksterne parter i et fremtidssikret løsningsdesign med mulighed for på en ensartet, stabil og centraliseret måde at levere data med et sikkerheds- og lognings set-up, der lever op til kravene i GDPR.

Dataudvekslingsplatformen version 1.0 blev idriftsat 01.07.2019 og bidrager således allerede med succes til effektiv sagsbehandling til gavn for borgeren. Fundamentet for Skatteforvaltningens fremtidige dataudveksling er skabt.

Fælles digital arkitektur – anvendelse og udbredelse

- Michael Kjeldgaard,

Digitaliseringsstyrelsen, Peter Falkenberg,

KL & Henrik Hammer Jordt, Danske

Regioner

FDA sætter fælles rammer for det tværgående arbejde med arkitektur i digitaliseringsprojekter på tværs af den offentlige sektor. FDA skal anvendes i projekter i regi af den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi og digitaliseringspagten. Kommer FDA ud over rampen?

Hør om udfordringer og erfaringer med at integrere og anvende FDA i regioner og kommuner. Hvad gør kommuner og regioner for at udbrede og skabe sammenhæng med FDA? Kan tilgangene til arkitekturarbejdet hænge sammen? Hvor er der fremdrift, hvor giver det værdi, og hvor halter det?

Målbillede for sundhedsområdet

- *Anders Brahm, Sundhedsdatastyrelsen*

På sundhedsområdet samarbejder staten, regionerne, kommunerne, private praktiserende læger og privathospitaler, apoteker og mange andre aktører om at yde den bedst mulige pleje og behandling. Det danske sundhedsvæsen er højt specialiseret og digitaliseret, og det kræver et stærkt tværgående samarbejde at sikre at data kan udveksles mellem alle involverede parter.

Senest er der udarbejdet et målbillede for den fælles it-arkitektur på sundhedsområdet. Målbilledet består af en række "byggeblokke", der er udpeget som centrale når der laves nye, fælles løsninger på området. Målbilledet kan også bruges til at identificere områder, hvor der er behov for at forny, udbedre eller etablere fælles infrastruktur og løsninger samt til at vise hvordan eksisterende løsninger hænger sammen på tværs af aktører.

Referencearkitektur for observationer og målinger

- *Peter Thrane, KL*

En ensartet tilgang til registrering, dokumentering og data på tværs af natur og miljøområdet, kan medvirke til en mere sammenhængende digitaliseringsindsats, samt skabe bedre muligheder for udveksling af data. Bl.a. kan data genbruges og sammenstilles på tværs af flere miljøområder, evt. også på tværs af landegrænser, samt anvendes på innovative måder. *Referencearkitektur for Observationer og målinger* opsætter fælles rammer og metoder og introducerer et fælles logisk arkitekturmønster i form af en generisk informationsmodel, som redegør for fælles begreber og sammenhænge, som er en forudsætning for at kunne arbejde systematisk, struktureret og ensartet med data om naturen og miljøet.

Retningslinjer for arkitekturdokumentation

*- Michael Kjeldgaard & Asbjørn Flyger
Lauwersen, Digitaliseringsstyrelsen*

FDA retningslinjer for formidling og dokumentation i digitaliseringsprojekter skal understøtte højere kvalitet i projekter og sammenhæng i løsninger til deling af data. Det er væsentligt nemmere at samarbejde og ”få stikkene til at passe sammen”, når arkitekturen er beskrevet efter samme metodik.

Retningslinjerne giver en overordnet ramme der omfatter otte grundperspektiver, en arkitekturreol, udvalgte arkitekturprodukter, samt de vigtigste modelsprog og udvekslingsformater. Desuden giver de råd om fremgangsmåder og tjeklister for projektledere og arkitekter. Retningslinjerne og suppleres af vejledninger, modelregler, og kurser.

Ny PSI-lov på vej

*- Bjørn Hvidtfeldt Larsen,
Digitaliseringsstyrelsen*

EU har vedtaget et nyt direktiv om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (PSI-direktivet). Direktivet skaber rammerne for lettere adgang til data i Danmark og harmonisering af relevante datasæt på tværs af de europæiske lande. Det skaber både rammerne for øget vækst og gennemsigtighed for borgere og virksomheder.

Til oplægget kan du høre mere om, hvilken betydning direktivet forventes at have i Danmark, samt hvad den videre proces er med revision af den eksisterende lovgivning.

Logning i sundhedssektoren

- Esben Dalsgaard, Sundhedsdatastyrelsen

Den klassiske logopfølgning, hvor dataansvarlig gennemgår stikprøver af de gennemførte transaktioner, er hverken den eneste eller den mest effektive måde at fange uretmæssig brug af it-systemerne.

På sundhedsområdet har man implementeret løsninger, der medvirker til at finde de transaktioner, hvor der er lavest evidens for retmæssig brug. Ligesom der er implementeret løsninger, hvor borgerne selv kan kontrollere, hvem der har haft adgang til data om vedkommende.

Til oplægget vil du kunne høre om, hvilke udfordringer vi er stødt på og hvad den videre vej frem kan være.

Dataetik og Dataetisk Råd

- Johan Busse, formand for Dataetisk Råd

Dataetisk Råd blev nedsat i foråret 2019. Rådets hovedopgaver er at skabe dataetisk debat i offentligheden samt løbende hjælpe med en ansvarlig og bæredygtig dataanvendelse i erhvervslivet og i den offentlige sektor.

Formålet hermed er blandt andet, at danskerne gennem en åben og nuanceret debat om dataetiske spørgsmål fortsat har tillid til offentlig digitalisering.

Til oplægget kan du høre mere om rådets opgaver, og hvilke dataetiske temaer rådet forventer at beskæftige sig med det kommende år.

Fælles sprog for datakvalitet

- *Maya Borges, Digitaliseringsstyrelsen*

For at realisere det fulde potentiale i forhold til deling og genbrug af data er en af forudsætningerne kendskab til og klarhed omkring kvaliteten af data. Når data skal anvendes til nye formål og på tværs af organisationer og sektorer kræver afklaring af dette en kvalificeret dialog mellem dataudbydere og dataanvendere. Dette besværliggøres dog af at der mangler en fælles og ensartet måde at beskrive datakvalitet på.

Formålet med det fælles sprog for datakvalitet er at etablere en fælles terminologi omkring datakvalitet og en fælles metode for at angive et datasæts datakvalitet, der kan facilitere dialogen om datakvalitet mellem myndigheder og mellem myndigheder og virksomheder.

Fællesoffentligt testmiljø

*- Joachim Møller Pallesen,
Digitaliseringsstyrelsen*

Fællesoffentligt testmiljø har til opgave at forbedre mulighederne for test af systemer, der anvender den fællesoffentlige infrastruktur. Størstedelen af de offentlige selvbetjeningsløsninger gør netop dette, da borgernes adgang til det enkelte system opnås via borger.dk og NemID, mens resultatet af brugerrejsen i systemet oftest afføder en meddelelse i borgerens digitale postkasse.

Projektet skal etablere en teknisk løsning, men skal også afhjælpe et fælles behov for et standardiseret testsæt, der kan anvendes i tværgående test. Samtidig ønskes en central testorganisation, der kan vejlede og rådgive tværgående test.

Hør mere om ambitionerne i nuværende projekt og på længere sigt.

EU's digitale ambitioner

*- Jens Krieger Røyen,
Digitaliseringsstyrelsen*

EU sætter i stigende grad rammerne for digitaliseringen af Danmark med krav om fælles europæiske løsninger på fx mobilitet, told og miljø. Tilsvarende sætter europæisk lovgivning som GDPR rammerne for databeskyttelse.

EU-Kommissionen har med programmet for et digitalt Europa store ambitioner for udviklingen af et mere digitalt og sammenhængende Europa, som kan begå sig i konkurrence med USA og Kina. Det digitale EU vil udfordre den danske digitalisering, men også give nye muligheder for bl.a. datadeling, kunstig intelligens, digitale færdigheder og cyberområdet.

EU's byggeblokke til digitalisering i DK

- *Sven Rostgaard Rasmussen,*
Digitaliseringsstyrelsen

Digitalisering og transformation af services i både den offentlige og private sektor påvirkes i stigende grad af EU-regulering og stigende forventninger hos borgere og virksomheder om anvendelsen af digitale tjenester på tværs af landegrænser og sektorer.

Som svar på nogle af disse udfordringer leverer EU en række bygge-blokke og løsningskomponenter, som understøtter implementering, interoperabilitet og sammenhængende services, eksempelvis eDelivery til sikker deling af data og arkitekturrammeverket European Interoperability Framework.

eID, NSIS, MitID & NL3

*- Thoke Graae Magnussen,
Digitaliseringsstyrelsen*

MitID og NemLog-in3 er markante fornyelser af den fælles digitale infrastruktur. Men hvad er egentlig det nye og hvordan hænger det sammen med den fælles referencearkitektur for brugerstyring, NSIS2 og den europæiske udvikling på eID området?

NSIS2 skaber grundlaget for trust fællesskabet omkring NemLog-in3 og MitID herunder private/offentlige brokere og lokale IdPere.

Med eIDAS forordningen og ikrafttrædelsen af den kommende Single Digital Gateway forordning skal selvbetjeningsløsninger også begynde, at forholde sig til europæiske eID'er som kommer ind via eID-gatewayen.

Fællesoffentlig Digital Arkitektur

På www.arkitektur.digst.dk findes en række vejledninger og retningslinjer for det gode fællesoffentlige arkitekturarbejde. Blandt de mest læste tilgængelige ressourcer findes:

Hvidbog om fællesoffentlig digital arkitektur

Referencearkitektur for brugerstyring

Referencearkitektur for selvbetjening

Referencearkitektur for deling af data og dokumenter

Referencearkitektur for formidling og dokumentation af arkitektur i digitaliseringsprojekter

De fællesoffentlige regler for begrebs- og datamodellering

” Den digitalt sammenhængende offentlige sektor

Den fælles arkitektur for digitalisering skal på sikker vis understøtte tværgående processer og effektiv deling af data på tværs af myndigheder samt mellem den offentlige og den private sektor.

Målet er, at borgerne og virksomhederne oplever en service, der er effektiv, sammenhængende, transparent og målrettet den enkeltes behov samt understøtter innovation, vækst og udvikling i samfundet.”

- Hvidbog om fællesoffentlig digital arkitektur

- Fra arkitekter til arkitekter

