



REFERAT 2020

IT-ARKITEKTURRÅDET

Dato: 24-09-2020 10:00

Sted: Via Teams

Mission

KL bidrager til at udvikle og fastholde et stærkt lokalt demokrati. KL varetager kommunernes fælles interesser og er kommunernes samlede forhandlingsorganisation, videnscenter og forum for fælles initiativer og beslutninger.

Vision

KL opnår, med et helhedsperspektiv på opgaveløsningen, indflydelse og resultater på kommunernes vegne, til gavn for borgerne og samfundet.

Deltagerfortegnelse.....	3
1. Siden sidst.....	5
1.1. Siden sidst.....	5
2. Drøftelsessager	6
2.1. Dialog med KL's direktion	6
2.2. Tema: Infrastruktur og platforme – Inspirationsoplæg fra Danmarks Miljøportal	7
2.3. Tema: Infrastruktur og platforme – Inspirationsoplæg fra Gartner.....	9
2.4. Infrastruktur og platforme – Anvendelse af Open Source, herunder muligheder for kravstillelse i fht udbud og SKI.....	9
2.5. Tema: Infrastruktur og platforme – Den fælleskommunale infrastruktur 2.0.....	10
2.7. Foranalyse om en tværgående datastrategi	12
2.8. Målbilledet for meddelelseskommunikation på sundhedsområdet.....	13
3. Status for program "Sammenhæng og genbrug af rammearkitektur (SAGERA)"	15
3.1. Programstatus	15
3.2. Status for produktion af indhold i rammearkitekturen.....	15
3.3. Overvejelser om it-arkitekturnetværk i 2021	16
3.4. Status for evaluering af rammearkitekturpuljen	16
3.5. Status for gennemførelse af effektmåling af den fælleskommunale rammearkitektur.....	17
4. Eventuelt.....	19

Deltagerfortegnelse

Deltagere

It-Arkitekturrådets medlemmer:

- **Henrik Brix**, It- og digitaliseringschef i Favrskov Kommune
- **Mette Harboe**, Digitaliseringschef i Sundheds- og Omsorgsforvaltningen, Københavns Kommune (til kl. 12:30)
- **Camilla Staal Axelsen**, Stabschef, Beskæftigelses- og Socialforvaltningen, Odense Kommune
- **Eva Minke Andersen**, IT- og Digitaliseringschef, Aabenraa Kommune
- **Bo Fristed**, Chief Innovation Officer, chef for Center for Innovation, Digitaliseringschef i Kultur og Borgerservice området, Århus Kommune
- **Niels Rygaard**, Kontorchef for It og digitalisering i Ældre- og Handicapforvaltningen, Aalborg Kommune
- **Ralf Klitgaard Jensen**, Direktør for Børn & Læring og Sundhed & Omsorg, Stevns Kommune (til kl. 14)
- **Lars Vraa**, Chefarkitekt, KOMBIT
- **Pia Færch**, Kontorchef, Digitalisering og Teknologi, KL
- **Ghita Thiesen**, Kontorchef, Digitalisering og Teknologi, KL

Andre deltagere:

- **Vibeke Normann**, KL (Sekretariat)
- **Rune Reimann Petersen**, KL
- **Zahra Al-Asfoor**, KL (Referent)

Gæster:

- **Nils Høgsted**, Danmarks Miljøportal
- **Sune Borregaard**, Quorum Consulting
- **Asger Halkier**, Sundhedsdatastyrelsen
- **Esben Dalsgaard**, Sundhedsdatastyrelsen
- **Mikael Strömbäck**, Gartner
- **Jan**, Gartner
- **Carsten Nydam-Rønved**, Teamkoordinator for IT Arkitektur, Odense Kommune
- **Sisse Bang**, KOMBIT
- **Helle Bovbjerg**, KOMBIT
- **Rasmus Halkier**, KOMBIT
- **Anne Kathrine Fjord-Marschall**, KL
- **Ken Rindsig**, KL
- **Jette Larsson**, KL
- **Poul Erik Kristensen**, KL
- **Sara Røpke**, KL

- **Jacob Høffer Larsen, KL**
- **Line Laudrup, KL**
- **Peter Falkenberg, KL**
- **Peter Thrane, KL**
- **Torben Mathisen, KL**
- **Dan Bjørneboe, KL**
- **Jakob Eiby, KL**
- **Jan Struwe Poulsen, KL**

Afbud:

- **Caroline Hegelund, Leder af Innovations- og Teknologienheden, KL**

1. Siden sidst

1.1. Siden sidst

SAG-2019-05661 Ghita Thiesen

Ghita Thiesen bød velkommen til rådet og til rådets nye medlem Ralf Klitgaard Jensen. Ralf har siden 1. januar 2020 været direktør for Børn & Læring og Sundhed & Omsorg i Stevns Kommune og indtræder nu i rådet på den plads, der blev vakant ved Per Aalbæks udtræden. Ralf har tidligere siddet i rådet som tilforordnet for KL.

Ghita informerede om, at sekretariatet for It-Arkitekturrådet undtagelsesvist ikke har inviteret Digitaliseringsstyrelsen til dagens møde, men at de forventes at være på dagsorden igen på næste møde med en orientering om igangværende og kommende fællesoffentlige arkitekturaktiviteter.

Vibeke Normann orienterede rådet om Digitaliseringsstyrelsens workshop om digitaliseringsklar lovgivning, som afholdes d. 5. oktober, og som It-Arkitekturrådets medlemmer har modtaget invitation til deltagelse i.

2. Drøftelsessager

2.1. Dialog med KL's direktion

SAG-2019-05661 Vibeke Normann

Drøftelse

På It-Arkitekturrådets faste punkt 'dialog med KL's direktion' havde rådet besøg af Christian Harsløf, som delte sine refleksioner over mødets tema: infrastruktur og platforme.

Christian oplyste at KL's direktion er begyndt at have modne snakke om infrastruktur og platforme og gav indblik i nogle af direktionens betragtninger. Direktionen har en erkendelse af, at monopolbruddet har givet anledning til en forståelse af, at der er andre kommunale infrastrukturer end KOMBITs, hvilket betyder, at de kommende års opgave ikke kun består af at udbygge KOMBITs infrastruktur, men også at få den til at samarbejde med andre infrastrukturer og sameksistere med dem. Desuden mente Christian, at det kommunale landskab skal være åbne over for at bruge kommercielle produkter, når det er det rette og billige valg i stedet for at udbygge selv.

Christian kom desuden ind på den interne mobilisering i KL i relation til udmøntning af det kommende digitaliseringsprogram 2021-25.

Endvidere orienterede Christian rådet om, at der igen er gang i dialogen med Digitaliseringsstyrelsen om en fællesoffentlig digitaliseringsstrategi, der skal træde i kraft i 2021. Slutteligt meddelte Christian, at der på Videncentrets side er kommet en ny ledelsespublikation 'Ledelse i en digital tid', som beskriver overvejelser om, hvad ledelse i en digital tid indebærer. Det er ikke planen at udgivelsen bliver trykt, men kunne overvejes, hvis der er efterspørgsel.

Rådet pointerede, at der er påbegyndt en modningsproces, hvor KL, KOMBIT og det kommunale landskab skal erkende, at den fælleskommunale infrastruktur ikke kun ligger i KOMBIT, men også kan bestå af infrastrukturer bygget i kommuner eller kommunale fællesskaber. Fx mente rådet at IOT ikke nødvendigvis behøver at ligge som en del af KOMBITs fælleskommunale infrastruktur. Desuden var der i rådet en forståelse af, at kommuner og kommunale fællesskaber var gode til at dele komponenter, data, m.m., men mindre gode til at genbruge. Det kalder på indsatser, der undersøger de bagvedliggende grunde og finder løsninger, der adresserer udfordringerne.

Bo Fristed nævnte desuden KL's arbejde med Smart City og mente, at der både fra KL's og kommunernes side skal være mere fokus på området. Bo lagde vægt på, at man i fællesskab kan nå længere, og at erfarne kommuner kan viderebringe deres viden til mindre erfarne kommuner, som på den måde vil have lettere ved at være med end hvis de skulle starte forfra selv. Dette kunne KL være med til at støtte op om. Christian oplyste, at Smart City omfatter mange ting og både kan være domæne- og teknologirettet. Derfor er det vigtigt med en grundig dialog herom førend man påbegynder på noget nyt.

2.2. Tema: Infrastruktur og platforme – Inspirationsoplæg fra Danmarks Miljøportal

SAG-2019-05661 Peter Thrane

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager inspirationsoplægget til efterretning

Drøftelse

Niels Høgsted præsenterede kort Danmarks Miljøportal; et fællesoffentligt partnerskab mellem staten, kommunerne og regionerne, som understøtter digital miljøforvaltning i Danmark. Niels forklarede, at Danmarks Miljøportals løsninger siden 2015 er drevet på en cloud-platform som PaaS (Platform as a Service). Strategien omkring platformen har været drevet af at styre og mindske omkostninger. Det har dog vist sig, at der har været flere fordele ved anvendelse af cloud blandt andet mindre kompleksitet og ejerskab over løsninger og data. Niels oplyste, at cloud-platformen bruges både som udviklings- og samarbejdsplatform, hvilket arkitekturmæssigt har betydet et ejerskab over arkitekturen og en fælles systemarkitektur. Hertil er der krav om brug af standardiserede komponenter, hvilket har øget mulighederne for genbrug og dermed mindske kompleksiteten. Generelt mente Niels, at brugen af PaaS er med til at ensrette arkitekturen og arbejdsmetoderne. Herudover nævnte Peter Thrane, at samarbejdsformen, som Danmarks Miljøportal benytter sig af, er interessant, da alle interessenter deltager til møder og har fælles interesse. Niels gav en kort præsentation til Azure Dev-Ops, hvor projektet blandt andet deler viden, opbevarer dokumentation og tilladte komponenter at bruge. Niels sluttede sit oplæg med at vise flere eksempler på samarbejder og løsninger, de har været med til at realisere og tilkendegav, at der kunne være flere muligheder i, at Danmarks Miljøportal, som understøtter kommunernes myndighedsvaretagelse indenfor digital miljøfor-

valtning gennem fællesoffentlige løsninger, kan ses som en integreret del af den fælleskommunale infrastruktur.

It-Arkitekturrådet tog inspirationsoplægget til efterretning og spurgte til, hvilke udfordringer Danmarks Miljøportal har mødt i deres anvendelse af en cloud-baseret platform. Niels oplyste, at udfordringerne hovedsageligt har været anvendelsen af komponenter og implementering af løsninger, der ikke er brugervendte. Hertil spurgte Lars Vraa, om projektet oplevede at have nemmere ved at løse problemerne, fordi projektet selv har kontrollen og ejerskab over både platform, kode og data. Niels fortalte, at eftersom projektet har valgt en model, hvor både udviklere og konsulenter sidder sammen, har det været nemmere at adressere problemerne og løse dem mere effektivt. Hertil har rammekontrakterne gjort det nemmere at løse problemerne. Rådet spurgte ind til projektets vurdering af data og GDPR, hvortil Niels oplyste, at eftersom Danmarks Miljøportal arbejder med miljødata, har de ikke behandlet følsomme persondata, og derfor har det været nemmere for dem at tage beslutningen om anvendelsen af cloud. Projektet taler dog med ATP og Region Hovedstaden om problemstillingen.

Henrik Brix spurgte om man ved brug af PaaS konstant skal have fokus på omkostningerne. Niels fortalte, at projektet har haft fokus på at reducere omkostninger, hvilket har betydet, at arkitekturvalg i staten af hvert projekt har været essentielle, da de ville påvirke omkostningerne. Projektet har derfor fokus på genbrug af komponenter, dog er der mulighed for udskiftning af disse i løbet af udviklingen, hvis der er behov.

Sisse Bang spurgte til, hvad projektet vil gøre, hvis projektet skal i udbud, og om man kan migrere til en anden platform. Det mente Niels, at man godt kunne, men at det vil være omkostningsfuldt. Muligheden for brug af hybrid-cloud er også forbundet med store omkostninger. Niels pointerede, at Danmarks Miljø-portal går i udbud med Azure driften, men udbuddet håndteres som SKI 02.06 standard Microsoft licenser, så der er ikke tale om et platformsudbud. Henrik Brix fulgte op med at spørge om projektet løbende vurderer situationen i forhold til vendor lockin. Niels erkendte, at projektet har et problem, hvis Microsoft indfører større ændringer, som kan have store konsekvenser for projektet. Men i øjeblikket er vurderingen, at dette er usandsynligt. Desuden har denne vendor lockin givet projektet besparelser især sammenlignet med de tidligere løsninger, hvor de også har oplevet vendor lockin. Herudover er der den fordel, at projektet nu selv ejer arkitekturen, koden og data. Hvilket de ikke gjorde i deres tidligere løsninger.

2.3. Tema: Infrastruktur og platforme – Inspirationsoplæg fra Gartner

SAG-2019-05661 Ghita Thiesen

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager inspirationsoplægget til efterretning

Drøftelse

Mikael Strömbäck, senior executive partner i Gartner præsenterede Gartner's syn på globale trends og infrastrukturoperationer i den offentlige sektor. Her var der flere trends, som det offentlige Danmark allerede var i gang med, men også andre, som man er i gang med at undersøge.

Rådet tog inspirationsoplægget til efterretning med et spørgsmål om trenden vedrørende balancen mellem brugen af Open Source-løsninger versus off-the-shelf-løsninger. Mikael Strömbäck meddelte, at brugen varierede alt efter område, men at den stigende anvendelse af distance-arbejdspladser fremmer brugen af off-the-shelf løsninger, og at den stigende brug af Cloud går i retningen af mere standardisering.

2.4. Infrastruktur og platforme – Anvendelse af Open Source, herunder muligheder for kravstillelse i fht udbud og SKI

SAG-2020-04260 DABJ

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- Drøfter notatets betydningen for kommunernes og KOMBIT's udbudsstrategier

Drøftelse

Dan Bjerneboe fremlagde kort konklusionen i advokatfirmaet Poul Schmith – Kammeradvokatens – notat, som behandler offentlige myndigheders brug af Open Source. Dan meddelte, at er lovligt i henhold til udbudsreglerne at opstille krav om Open Source. Desuden informerede han om, at Open Source løsninger indgår i igangværende offentlige udbud i store dele af Europa. Således bliver spørgsmålet om kravstillelse af Open Source et spørgsmål om forretning og udvikling, eftersom det fra et juridisk perspektiv er tilladt.

Rådet var positivt indstillet over for brugen af Open Source og mente, at det kommunale landskab skal prioritere det højt, når der opstilles udvælgelses-kriterier, da det viser åbenhed i det offentlige og driver forandringer frem. Hertil mente Rådet, at kommunerne skal arbejde videre med at præcisere, hvad de mener med Open Source. Rådet havde desuden opbakning til at anvende en både-og-model, hvor man efter behov anvendte enten Open Source eller off-the-shelf-løsninger.

2.5. Tema: Infrastruktur og platforme – Den fælleskommunale infrastruktur 2.0

SAG-2019-05661 Lars Vraa

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter det overordnede oplæg om Infrastruktur 2.0, herunder at oplægget kvalificeres og beriges med Arkitekturrådets overvejelser og input.

Drøftelse

Sune Borregaard præsenterede rådet for baggrunden for arbejdet med fremtidens fælles infrastruktur. Den nuværende fælleskommunale infrastruktur er etableret som en del af monopolbruddet, og er drevet af behovet fra det. Dog udvikler kommunal it og de teknologiske muligheder sig, hvilket har skabt et behov for videreudvikling af infrastrukturen, således at den i fremtiden kan understøtte de kommunale forretningsbehov og fortsat være relevant og attraktiv. Derfor er projektets formål at bevæge sig fra Infrastruktur 1.0, som har til formål at understøtte monopolbrudsløsningerne, til Infrastruktur 2.0, som skal være et bredere fundament for kommunal it på flere fagområder. Sune fortalte at arbejdet med projektet har taget udgangspunkt i kort- og langsigtede analyser, der også har involveret kommunerne, samt har undersøgt de politiske prioriteringer, markedsudviklingen, teknologiske trends og de kommunale behov. Peter Thrane supplerede med at orientere rådet om at KOMBIT og KL har holdt workshops, som netop adresserede infrastrukturens rolle i fremtiden, hvad den skal understøtte, og hvad det kræver. Hertil præsenterede Sune en SWOT-analyse på den nuværende infrastruktur i lyset af udviklingen i kommunale behov, markedsudviklingen og teknologiske trends. Desuden præsenterede Sune målbilledet for fremtidens infrastruktur og forklarede de fire fokusområder, det består af. Slutteligt nævnte Sune, at målbilledet, for at understøtte tilslutning og anvendelse, balancerer mellem teknologisk løft og øget støtte og rådgivning til kommuner og leverandører.

It-Arkitekturrådet bakkede op om behovet for at videreudvikle infrastrukturen, dog ser rådet processen mere som en fortløbende proces end ét stort spring fra version 1.0 til en ny version 2.0, eftersom infrastrukturen samt anvendelsen af den i kommunerne har været under løbende udvikling. Projektet var enig i dette synspunkt, men understregede, at det fortsat var monopolbruddets behov, som var den drivende kraft, og derfor er der et behov for at forholde sig til det, infrastrukturen skal kunne på sigt i en bredere kontekst, heriblandt hvordan fremtidens infrastruktur skal positionere sig i infrastrukturøkosystemet. Rådet pointerede, at Infrastruktur 2.0 skal ses i en større sammenhæng og skal sameksistere med andre kommunale og fællesoffentlige infrastrukturer, hvilket kræver et mere koordineret og struktureret samarbejde og klare aftaler om ansvarsdeling mellem infrastrukturaktørerne. Desuden støttede rådet projektets mål om at gøre infrastrukturen relevant og attraktiv, herunder at gøre det lettere at tilslutte sig. Projektet fortalte, at KOMBIT står over for at skulle udnytte og binde nye og moderne udviklings- og driftsmodeller sammen med den eksisterende infrastruktur, så potentialet i ny teknologi kan udnyttes. Samtidig skal infrastrukturen, som vi kender den i dag, løbende videreudvikles både teknisk og organisatorisk og der skal sikres samspil med andre infrastrukturer, som er relevante for kommunale digitaliseringsprojekter. Rådet påpegede, at dette kan ske i en løbende proces for at imødegå risici. Desuden mente rådet, at hvis infrastrukturen skal levere hurtigt, fleksibelt og effektivt, skal projektet sondre mellem "stabilitet i bunden", hvor kernen er robust og driftssikker, og hvor der gives mulighed for at udvikle effektivt "oven på". Herunder at innovative forretningsnære løsninger kan leveres af forskellige leverandører. Rådet anbefalede derfor et sandkassemiljø til at støtte op om dette og bemærkede, at det nært forestående leverandørskifte åbner for endnu flere og mere agile udviklingsønsker.

Rådet fremhævede at dette kræver, at KL, KOMBIT og kommunerne skal være mere effektive i at udpege og realisere nye fælleskommunale infrastruktur-elementer som fx fuldmagtskomponent. Endvidere kræver det at speede processen med at træffe beslutninger om ejerskab og finansiering mv op.

Rådet pegede på, at målbilledets fokusområder også bør omhandle behovet for fælles sprog og standardisering for at opnå det fulde potentiale af infrastrukturen. Dette kræver principper og en metode til at håndtere den, når det bliver aktuelt. Dog kan dette ligge i forretningsprojekterne og ikke i infrastrukturprojektet. Tillige pointerede projektet, at arbejdet med infrastrukturen ikke kun er teknologisk, men også skal forholde sig til, hvordan infrastrukturen skal positionere sig i hele økosystemet, hvilket fordrer et samarbejde på tværs. Rådet tilsluttede sig, at værdien af infrastrukturinvesteringerne i høj

grad er betinget af øget dialog, samarbejde og aftaler mellem infrastrukturaktørerne om forretningsrelevant fælles sprog og datadefinitioner.

Endeligt gjorde rådet opmærksom på, at det kunne være gavnligt at genbesøge og udvikle et mere nuanceret syn på princippet om leverandøruafhængighed, eftersom fordelene man kan opnå, kan opveje lockin ulemperne. Desuden at overveje at tilføje Open Source som en del af målbilledets fokusområder.

2.7. Foranalyse om en tværgående datastrategi

SAG-2020-00826 Line Laudrup

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter projektets kortlægning af dataudfordringer, og kommer med input til kommunernes forventninger til det kommende arbejde med en tværgående datastrategi.

Drøftelse

Line Laudrup gav en kort status på projektet 'Foranalyse om en tværgående datastrategi', som vil danne grundlag for et beslutningsgrundlag i KL i forhold til en mulig KL datastrategi. Projektet har anvendt en workshoptilgang til at identificere tværgående databehov og udfordringer med data på de forskellige kommunale fagområder. Workshops blev afholdt med KL's fagkontorer, Økonomisk Sekretariat og KOMBIT.

Line forklarede, at flere af udfordringerne nævnes af flere fagkontorer, og at der ikke er mange behov eller udfordringer, der er specifikke for bestemte fagområder.

Rådet gav udtryk for en undren over, at fagkontorene ikke har identificeret udfordringer ved to af hovedtemaerne; "nye" datateknologier samt data til myndighedens egen styring. Derfor mente rådet, at KL i det fremadrettede arbejde bør inddrage kommunerne, da disse to temaer er væsentlige for det kommunale arbejde. Line understregede, at projektet er opmærksom på, at de to temaer også er vigtige, og at udfordringsbilledet kan bidrage med et prioriteringsgrundlag i det videre arbejde. Desuden mente rådet, at åbne data er et vigtigt element, når der arbejdes med data på tværs. Slutteligt mente

rådet, at inddelingen af udfordringer og behov efter temaer og fagområder er rigtig fin.

2.8. Målbilledet for meddelelseskommunikation på sundhedsområdet

SAG-2020-04350 Peter Falkenberg

Indstilling

Det indstilles at It-Arkitekturrådet:

- drøfter målbilledets overordnede indhold og hovedkonklusioner

Drøftelse

Projektet fremlagde de centrale elementer for det konceptuelle målbillede for meddelelseskommunikation på sundhedsområdet, som omfatter standardiseret og tidssvarende infrastruktur og høj sikkerhed omkring meddelelsesforsendelse. Ydermere lægger målbilledet vægt på robust meddelelseskommunikation til understøttelse af forskellige forretningsmæssige arbejdsgange og deling af meddelelser til både sundhedspersoner og borgere. Et vigtigt element i målbilledet er desuden en fælles styringsmodel med forpligtende fælles krav og samlet SLA-apparat. Projektet meddelte at løskoblingen og fleksibiliteten i målarkitektur er i tråd med den fælleskommunale rammearkitektur og oplyste rådet om uafklarede spørgsmål, der stadig kræver stillingtagen. Projektet sluttede med at give kort status over projektet og den videre proces.

Rådet drøftede kort muligheden for avanceret overvågning, hvis ikke afsender har information om modtagelse af besked. Hertil mente rådet, at det er interessant at følge projektet i forhold til erfaringer med eDelivery, da det kan vise sig relevant i forhold til Beskedfordeleren. It-Arkitekturrådet havde tillige spørgsmål til det samlede SLA-apparat, som målbilledet lægger op til at anvende. Hertil meddelte projektet, at der på nuværende tidspunkt ikke var en klar governance og ansvar for meddelelserne, hvilket har betydet, at der ikke har været en klar arbejdsgang og krav omkring meddelelser. Desuden fremhævede projektet, at der er behov for tekniske mekanismer, hvor der er et ønske om en komponent, der samler op på sporing samt håndhævelse af SLA-aftaler. Carsten Nydam-Rønved foreslog, at projektet kan overveje et princip vedrørende mulighed for bedre og entydig fejlsøgning i den fremtidige løsning, hvilket der var opbakning til i rådet. Fejlsøgning har projektet allerede lagt op til, men metoden skal konkretiseres. Slutteligt tilføje projektet, at målbilledet ikke fokuserer på eventdreven arkitektur, men

kan håndtere det. Målbilledet giver plads til, at løsninger implementeres forskelligt alt efter behov og skal være forretningsrettet og inddrage borgeren.

3. Status for program "Sammenhæng og genbrug af rammearkitektur (SAGERA)"

3.1. Programstatus

SAG-2019-05661 Jan Struwe Poulsen

Indstilling

Programleder indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager den overordnede programstatus til efterretning

Drøftelse

Jan Struwe Poulsen præsenterede SAGERA-programmets kommende indsatser, som omfatter kommunernes arkitekturstyingsuddannelse, virtuel it-arkitekturkonference, sidste runde netværksmøder i 2020 samt en intern evaluering af SAGERA-programmet. Hertil informerede Jan rådet om, at de specialiserede modelleringskurser bliver aflyst for resten af året.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretningen uden bemærkninger.

3.2. Status for produktion af indhold i rammearkitekturen

SAG-2019-05661 Vibeke Normann

Indstilling

Projektet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager orienteringen til efterretning

Drøftelse

Vibeke Normann orienterede rådet om status for produktion af indhold i rammearkitekturen. Projektet har i Q1-Q2/2020 udarbejdet en række arkitekturprodukter, som forventes klar til godkendelse i Arkitekturboard i Q3-Q4. Det drejer sig om forskellige typer produkter; arkitekturbeskrivelse med kommunal anvisning, referencearkitekturer, byggeblokke, klassifikationer og begrebsmodeller. Projektet har desuden flere produkter i pipeline.

Rådet tog orienteringen til efterretning med et spørgsmål til hvad en begrebsmodel til adgangsstyring indebar. Jakob Ejby fortalte kort at begrebsmodellen omfatter to byggeblokke, nemlig Identitet og Adgangsstyring. der

forsøger at adressere de udfordringer, der er forbundet med adgangsstyring. Rådet tilkendegav, at der var behov for at kigge ind i de udfordringer.

3.3. Overvejelser om it-arkitektturnetværk i 2021

SAG-2019-06874 Jakob Eiby

Indstilling

Projektet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- drøfter og giver input til form og indhold for it-arkitektturnetværket i 2021

Drøftelse

Jakob Eiby orienterede rådet om status for it-arkitektturnetværkene i 2020 og præsenterede herefter projektets overvejelser om netværket i 2021. Projektet identificerede to områder til genovervejelse; form og indhold. Jakob fremlagde projektets forslag til formen, hvor netværksmøderne fremover kan afholdes som en blanding af både fysiske og virtuelle møder. Herudover vil der være løbende kommunikation på Yammer eller Teams. Projektets forslag til indhold vedrørte organisering af den faglige planlægning af indhold og den ønskede inddragelse af forskellige interessenter og fagområder, der ikke har dedikerede it-arkitekturfunktioner.

Rådet tilkendegav, at der er opbakning til at supplere de nuværende fysiske møder med korte, virtuelle møder med fokuserede områder. I forhold til indhold, mener rådet at drøftelserne herom skal tages med it-arkitektturnetværkets medlemmer på møderne i november. Rådet har desuden påpeget den kommunale forventning til KOMBITs deltagelse i møderne og har understreget, at det skaber værdi, da KOMBIT netop har sin styrke i at operationalisere arkitekturen og gøre den konkret.

Rådet lagde vægt på, at it-arkitektturnetværkene er et vigtigt forum, der kommer bredt ud, er dybt fagligt og er løsningsorienterede, og derfor gerne fortsætter i 2021.

3.4. Status for evaluering af rammearkitekturpuljen

PRJ-2016-00018 Dan Bjørneboe

Indstilling

Det indstilles, at It-Arkitekturrådet:

- tager orienteringen til efterretning.

Drøftelse

Dan Bjørneboe orienterede om evaluering af rammearkitekturpuljen, hvor han kort meddelte at evalueringen stadig er i gang, og at projektet forventer at præsentere et samlet resultat til kommende It-Arkitekturrådsmøde i november 2020. Hertil bemærkede Dan at resultatet med fordel kan sammenholdes med resultaterne fra effektmålingen af den fælleskommunale rammearkitektur.

It-Arkitekturrådet tog orienteringen til efterretningen uden bemærkninger.

3.5. Status for gennemførelse af effektmåling af den fælleskommunale rammearkitektur

SAG-2019-05661 Vibeke Normann

Indstilling

Projektet indstiller, at It-Arkitekturrådet:

- tager status til efterretning

Drøftelse

Vibeke Normann orienterede om status for gennemførelse af effektmåling af den fælleskommunale rammearkitektur. Vibeke meddelte at undersøgelserne er gennemført og konsulentfirmaet Peak Consulting er nu i gang med at analysere data, drage konklusioner samt give anbefalinger, som vil indgå i arbejdet med det kommende arkitekturprogram 2021-2025. Resultaterne fra analysen vil blive forelagt It-Arkitekturrådet d. 25. november. Resultatet vil også blive kommunikeret via kl.dk og til de deltagende kommuner.

Vibeke fortalte at, der har været høj svarprocent denne gang, da spørgeskemaet var tilpasset målgruppen. Vibeke løftede sløret for hovedtendenserne i resultatet, hvor undersøgelsen viser, at både kendskab til og anvendelsen af rammearkitekturen er steget. Desuden er nytteværdien af rammearkitekturen i blandt andet anskaffelser og ved integrationer positivt. Undersøgelsen viser dog også, at rammearkitekturen ikke har medført mere konkurrence på markedet eller åbnet mere op for det.

Rådet tog orienteringen til efterretning med bemærkning om, at resultaterne er gode, positive og ser bedre ud end forventet. Projektet blev tilskyndet at nærmere undersøge, hvorfor rammearkitekturen ikke har øget konkurrencen. Rådet var dog ikke i tvivl om, at effekten af rammearkitekturen på markedet ville komme med tiden.

4. Eventuelt