

Referat af det 86. møde i Statens It-forum råd den 24. februar 2010

1. Godkendelse af dagsorden og referat

Referatet fra mødet i Statens It-forum den 16. december 2009 og dagens dagsorden blev godkendt.

2. Hvor skal vi hen med cloud computing?

Camilla Grynnerup Fisker, It-arkitekt i IT- og Telestyrelsen holdt oplæg om perspektiverne ved cloud computing, herunder de tiltag IT- og Telestyrelsen har iværksat på området.

Der er forskellige opfattelser af, hvad betegnelsen "cloud computing" omfatter. IT- og Telestyrelsen arbejder ud fra en opfattelse af, at cloud computing er it-ressourcer leveret som en service, der:

- leveres og betales efter behov og forbrug,
- tilgås via internettet,
- leveres fra en platform af fælles computerressourcer,
- let kan skaleres op og ned efter behov.

Brug af cloud computing giver mulighed for økonomiske besparelser, innovation og fleksibilitet samt en grønnere brug af it. Derudover kan der opnås gevinster ved, at licenser typisk betales som en del af den samlede pakke.

Cloud computing byder imidlertid også på en række udfordringer, hvor sikkerhedsspørgsmålet typisk trækkes frem. Camilla Grynnerup Fisker redegjorde for de sikkerhedsmæssige aspekter ved cloud computing. I den forbindelse fremhævede Camilla Grynnerup Fisker, at anvendelse af cloudløsninger skal ske under hensyntagen til sikkerhed og privacy, eksempelvis persondatalovens bestemmelser herom. Det kan ske ved på forhånd at foretage en risikovurdering. De sikkerhedsmæssige udfordringer bør ikke hindre, at man som myndighed forsøger sig med cloud computing, på relevante områder.

IT- og Telestyrelsen har udarbejdet en økonomisk model (cloud kalkulatoren) til beregning af interne omkostninger holdt op imod prisen ved at anvende en tilsvarende cloudbaseret ydelse. Denne regnearksmodel er stillet til rådighed for alle interesserede på digitaliser.dk.

Der er en gjort en række erfaringer med cloud computing. Eksempelvis er flere kommuner i gang, og Skattekommissionens offentliggørelse af skattereformen

skete ved hjælp af en cloudbaseret løsning. Endvidere kan det nævnes, at DSB er overgået til cloud computing i forhold til Rejseplanen.dk. Rejseplanen.dk er et eksempel på, at cloud computing kan være en fordel, når der er behov for op- og nedskaleringer, idet sitet nu kan klare den øgede belastning, der opstår, når der eksempelvis er dårligt vejr.

IT- og Telestyrelsen har selv erfaringer med cloud computing for så vidt angår digitaliser.dk, som uden nævneværdige problemer overgik til en cloudløsning i december 2009. NemHandel overgik til en cloudbaseret løsning mandag den 22. februar 2010, med kun mindre problemer i forbindelse med overgangen.

I forlængelse af Camilla Grynnerup Fiskers oplæg drøftede medlemmerne perspektiverne og udfordringerne ved cloud computing. Drøftelsen afspejlede særligt to udfordringer i relation til:
Sikkerhed, for så vidt angår følsomme personoplysninger.
Integrationen af de ydelser, der lægges i skyen, med organisationernes interne administrative systemer er en særlig udfordring.

Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling

Relevante links til mere info om cloud computing:

<http://digitaliser.dk/group/375255>

<http://digitaliser.dk/resource/444197>

<http://digitaliser.dk/resource/444434>

3. Udstilling af offentlige data skaber merværdi

Cathrine Lippert, ansvarlig for initiativet Offentlige Data I Spil, i IT- og Telestyrelsen, holdt oplæg om, hvordan offentlige data kan udgøre et centralt råstof i innovationen af fremtidens digitale produkter og services, og hvilke barrierer der kan stå i vejen for en sådan udvikling.

IT- og Telestyrelsen ser en tendens til, at der stilles stigende krav om åbenhed i forvaltningen. Eksempler på denne tendens er PSI-loven samt senest Offentlighedskommissionens forslag til en ny offentlighedslov. Forslaget til en ny offentlighedslov indeholder blandt andet en bestemmelse om ret til dataudtræk, hvorefter enhver kan forlange, at en forvaltningsmyndighed foretager og udleverer en sammenstilling af foreliggende oplysninger i myndighedens databaser, hvis sammenstillingen kan foretages ved enkle kommandoer.

USA og Storbritannien har officielle strategier for videreanvendelse af offentlige data. I Danmark har IT- og Telestyrelsen igangsat initiativet Offentlige Data i Spil med det formål at gøre offentlige data tilgængelige for innovativt genanvendelse. I forbindelse hermed har styrelsen afholdt en konkurrence om udnyttelse af offentlige data, og den 4. februar 2010 afholdt styrelsen en konference, Offentlige Data i Spil, hvor der blandt andet blev kåret vindere af den afholdte konkurrence.

En af vinderne var virksomheden Husets Web ApS, som havde udviklet en internetbaseret løsning, der giver brugerne konkrete råd og vejledning om energioptimering af deres bolig. Løsningen indeholdt en "energiberegner", som er baseret på viden fra energikonsulenter og BBR-registret over de danske

boligers data og specifikationer. Energiberegneren er gjort tilgængelig for brugerne, og projektet er et godt eksempel på, at udstilling af offentlige data, kan give betydelige samfundsmæssige gevinster.

Yderligere information om de tre vinderprojekter kan findes på:

www.itst.dk/it-arkitektur-og-standarder/offentlige-data/om-offentlige-data-i-spil/lad-os-fa-sat-offentlige-data-i-spil/

Cathrine Lippert fremhævede imidlertid, at der også kan være udfordringer forbundet med at udstille data. Eksempelvis skal der tages stilling til spørgsmålet om hæftelse for tab forårsaget af eventuelle fejl i data. Dette kan normalt imødegås ved at tage forbehold for eventuelle fejl.

4. Bordrunde om initiativer af fælles relevans

Der blev afviklet en kort bordrunde.

**Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling**

5. Eventuelt

Marie Munk orienterede om, at IT- og Telestyrelsen har ansat tre nye kontorchefer:

- a. Cecile Christensen, som tidligere har været souschef i IT- og Telestyrelsen, er ansat som kontorchef i Center for Digitalisering med ansvaret for policy-området.
- b. Mikkel Leihardt, som kommer fra en stilling som chefkonsulent i Videnskabsministeriets departement, er ansat som kontorchef i Center for Digitalisering med ansvaret for udviklingsområdet.
- c. Jimmy Kevin Pedersen, som har arbejdet med it og digital forvaltning i en lang årrække i blandt andet Finansministeriet og Københavns Kommune samt i den private sektor, er ansat som kontorchef i Borgerkommunikationskontoret.

Marie Munk orienterede endvidere om, at IT- og Telestyrelsen er ved at lægge sidste hånd på en vejledning om agil udvikling i den offentlige sektor. Arbejdet med vejledningen er forankret i K02-arbejdsgruppen, hvor Kammeradvokaten, DANSK IT, IT-B og ITST er repræsenteret. Vejledningen forventes at blive offentliggjort den 2. marts 2010.

Formålet med vejledningen er at understøtte den offentlige sektors anvendelse af agile udviklingsmetoder i it-baserede forretningsprojekter. Vejledningen behandler de forretningsmæssige, organisatoriske og juridiske overvejelser, som man bør gøre sig i forbindelse med agil udvikling.

Endelig orienterede Marie Munk om, at der på baggrund af UMTS-forhandlingerne 2009 er afsat otte mio. kr. årligt i 2010-2012 til et videntcenter for grøn it. Centeret er placeret i IT- og Telestyrelsen og har blandt andet til formål at fremme offentlige myndigheders anvendelse af it til at reducere klimabelastningen, øge it-løsningers grønne kvalitet og fremme anvendelsen af grønne it-løsninger gennem informationstiltag.

Mødedatoer

Næste møde i Statens It-forum afholdes onsdag den 16. juni 2010.

**Ministeriet for Videnskab,
Teknologi og Udvikling**

Myndighed	Efternavn	Fornavn	Deltagelse	Evt. stedfortræder
IT- og Telestyrelsen	Munk	Marie	X	
Beskæftigelsesministeriet	Frederiksen	Helge	Afbud	
Domstolsstyrelsen	Elmquist Nielsen	Ulla		
Forsvarskommandoen	Hammer	Jesper	X	
Forsvarsministeriet	Røjgaard	Carsten		
Indenrigs og Socialministeriet	Alring	Jes	Afbud	
IT- og Telestyrelsen	Ellegaard	Morten	X	
Justitsministeriet	Rasmussen	Morten		
Kirkeministeriet	Stærgaard	Torben		
Kulturministeriet	Munk	Karsten	X	
Miljøministeriet	Hansen	Sten		Ministeriet for Videnskab,
Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	Terpe	Michael	X	Teknologi og Udvikling
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	Toron	Lizette	X	
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	Madsen	Annette		
Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Innovation	Wedel	Charlotte	X	
SKAT	Rasmussen	Kim		
Statens Arkiver	Nielsen	Anders Bo	X	
Statens It	Bech	Povl Scheel	X	
Statsministeriet	Weber Hansen	Tommy	Afbud	
Transportministeriet	Møller	Claus		
Udenrigsministeriet	Galberg-Lund	Søren	X	
Undervisningsministeriet	Kofoed	Willy		
Vejdirektoratet	Sløk-Andersen	Torben	X	
Økonomi- og Erhvervsministeriet og Finansministeriet	Jørgensen	Mette		
Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse	Wiese	Peder		
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	Johansen	Franci		
Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	Gomard	Maria		