

DM Forum møde 5.4.2018

Mødelokalitet: Kilen, Kilevej 14 A/B, 2000 Frederiksberg - lokale Ks48

Deltagere:

Karsten Kryger Hansen	Katrine Flindt Holmstrand	Ellen Knudsen	Sekretariat
Bo Bai	Falco Hüser	Hanne Munch Kristiansen	Anders Sparre Conrad
Anne-Marie Bach	Lene Offersgaard	Anne Sofie Fink	Rene Belsø
Mareike Buss	Nicole Schmitt	Kjeldgaard	Diba Markus (referent)
Lars Nondal	Thomas Schlichting	Mette Hall-Andersen	Gæster
Michael Rasmussen	Susanne den Boer		Zaza Herbert-Hansen, RA
Andrew Cranfield	Henning Klarlund		Lene Krøll Andersen, DeiC
Paula Martinez Lavancy	Lasse Silas Kalnæs		Birgitte Vedel Thage, DeiC

Dagsordenpunkt

01 - Godkendelse af dagsorden

Dagsorden blev godkendt.

02 - Godkendelse af referat

Referatet blev godkendt.

03 - Siden sidst v/Anders Sparre Conrad, Rene Belsø og Diba Markus

Forslagene til 2018 tværgående aktiviteter i DM Forum blev den 9.3 behandlet i Datamanagement LedelsesCAB'en, som godkendte aktiviteterne som egnet til umiddelbar igangsættelse. Bevillingsskrivelserne kommer ud snarest.

Planlægningen af Train-theTrainer (TtT) er gået i gang, og to events er allerede datasat. Mere om TtT plan følger (dagsordenspkt 10).

Undervisnings- og Forskningsministeriet kører en strategigruppe for e-infrastruktur. Rene Belsø orienterede om dette arbejde hvor han har været inviteret til at holde oplæg vedr. HPC. Forums formand, Anders, forventes på et senere tidspunkt at blive inviteret til at orientere om data management-arbejdet. Oplæggene er primært orienterende og vi er ikke inviteret til at indgå i diskussionerne om strategien som sådan.

Anders orienterede om at DM LedelsesCAB holdt møde 9/3 hvor de bl.a. diskuterede hvordan den kan få indflydelse på strategiprocesen. LedelsesCAB'en vil prøve at få foretræde.

I den forbindelse blev også fremtiden for DM Forum diskuteret af LedelsesCAB'en. Der var enighed om at søge Forum forlænget i 2019, med udgangspunkt i de nuværende aftaler og den nuværende bevillingsramme. Dette ønske er siden blevet positivt behandlet af DeiC's bestyrelse som var villig til at afsætte penge på 2019-budgettet. DEFF's styregruppe har også behandlet ønsket og har meddelt at man var velvillig, men ønsker en egentlig ansøgning fremsendt med præcisering af aktiviteter mm.

Anders, Karsten og Diba var til Research Data Alliance (RDA) Plenary i Berlin. RDA fejrer 5 års jubilæum og må siges at være blevet et væsentligt forum for RDM interessenter. RDA har på nuværende tidspunkt produceret hhv. en mængde brugbare anbefalinger (\approx specifikationer/standarder), hvoraf nogle har opnået Europa Kommissionens stempel som "ICT technical specifications" og derfor kan refereres til ifm. offentligt udbud. Alle kan tegne medlemskab, og spørgsmålet er, om - og i givet fald hvordan - Danmark skal involvere sig i RDA. Der er et call på vej for flere nationale RDA noder i EU, og man kunne forestille sig et forslag til en fællesnordisk (minus Finland som allerede har én) eller en dansk, der fx kan laves som et konsortium af interesserede institutioner.

EUDAT: Der har været to projekter over mange år, der nu er afsluttet. Konsortiet, der oprindeligt ikke havde dansk deltagelse, overgik til et nationalt finansieret lagringsinfrastruktur samarbejde, EUDAT-CDI. Tanken er her at hvert land selv vælger hvilke EUDAT services (<https://eudat.eu/catalogue>) tilbydes deres forskere, ved national infrastruktur (hardware), og hvordan, men at man samarbejder internationalt om at holde disse services tidsvarende. EUDAT-CDI er således et samarbejde med sigte på arbejdsdeling og specialisering ved sammenslutning af enkeltlande om enkelte services. Derudover støttes hele Communities ved samarbejde af deres respektive nationale e-Infrastruktur leverandør.

Anders fortalte om de indledende sonderinger ifm. den påtænkte skitsering af en dansk data stewardship uddannelse på kandidatniveau, herunder at RDA deltagelsen havde resulteret i en invitation fra Ellen Verbakel fra 4TU.Centre for Research Data til at deltage i et arrangement på TU Delft 24.maj under titlen "Towards cultural change in data management - data stewardship in practice". 4Tus satsning på data stewardship består i suppleringsfag på kandidaten.

Anders informerede om at den nye version af DMPonline er efter lang tids venten omsider blevet frigivet. DMPonline er fusioneret med den amerikanske DMPtool til en fælles kodebase der hedder DMPRoadmap. Den nye version er blevet installeret på vores sandkasse og bliver i øjeblikket testet.

Beslutning:

1. Spørgsmålet om RDA engagement tages op på det kommende møde.

04 - Præsentation af infrastrukturpilotprojektet Video Life Cycle Data Management (VDM) v/Kathrin Otrell-Cass

Via video konference og sekunderet af Lene Offersgaard gav VDM-projektleder Kathrin Otrell-Cass et oplæg om projektet, der har til formål at udforske og udvikle et bud på best practise ift. hvordan eksisterende e-infrastruktur kan anvendes mhp. sikker lagring og deling af videodata til undervisning og forskning – specielt video indeholdende personlige informationer som fx CPR-numre oa. strukturer, der lader sig analysere maskinelt.

Et kernebudskab var, at behovet for løsninger og best practises, der adresserer data management udfordringerne for videodatas helt livscyklus, er ikke nyt men stigende bl.a. pga. stadig bedre software til genkendelse af ansigter og omgivelser.

Der er brug for at gentænke måden video håndteres på; alt for ofte ender versioner af videoer på USB sticks eller på online platforme uden tilstrækkelig dokumentation, fx samtykkeerklæringer, og uden styr på data, rettigheder og adgang til dem.

Projektet har således udviklet

- et flowchart der belyser aspekterne i video datamanagement (<https://www.deic.dk/da/datamanagement/pilotprojekter>)
- en datamanagementplanskabelon specifikt til videodata – skabelonen lægges i <https://dmponline.deic.dk/> sammen med vejledning, der er målrettet DMP'er for videoprojekter
- en interaktiv skabelon til samtykkeerklæringer specielt beregnet til videooptagelser (<http://www.vila.aau.dk/resources/>)

Infrastrukturmæssigt er projektet i gang med en udvidelse af den tekniske infrastruktur, videodistributionsplatformen Kaltura, så

- data kan deles hhv. med autentifikation og autorisation via WAYF, og via CLARIN.dk
- brugere kan tilføje metadata særligt relevant for videodata (NB: Kun ét felt er pt. obligatorisk; "dataansvarlig/ dataejer")

Første pilot test afvikles i maj, den anden i august, og endelig projektrapport afleveres ultimo oktober.

Videnoverførsel og formidling: I 2017 tre præsentationer/publikationer ifm. AVPC konferencen, og i 2018 en artikel i DKCERT trendrapport (https://www.cert.dk/sites/default/files/uploads/PDF/DKCERT_Trendrapport_2018.pdf) og samarbejde med andre grupper (Aarhus universitet og Oslo Universitet). Projektet har også planlagt at give en præsentation på DeiC konferencen 2018.

Ift. værdiskabelse ud over projektets levetid, fremhævede projektlederen at projektgruppen bl.a. har

- indført elementer omkring video datamanagement i DMP kurser for PhD'ere og VIP'ere
- taget kontakt til NeiC, det nordiske e-infrastruktursamarbejde (<https://neic.no>) mhp. at videreføre og udvide projektets genererede viden i dette regi
- startet dialog med Kaltura mhp. en adaption af features der understøtter videobaseret forskning

Slides [VDM presentation for DeiC 2018.pdf] ligger på sciedata.dk/shared/DM_Forum i mappen 'Slides mm fra møde 2018 04 05'.

Beslutning: N/A

05 - Diskussion ifm. pkt. 04 v/Rene Belsø

Efter præsentationen af Video Life Cycle Data Management infrastrukturpilotprojektet (VDM) faciliterede Rene med deltagelse af oplægsholderne en diskussion af projektets opnåede resultater, med fokus på deres overførbare og levedygtighed efter endt projektperiode. Blandt emnerne var den tekniske infrastruktur som VDM baserer sig på – videodistributionsplatformen Kaltura.

Beslutning: N/A

06 - Vigtigste pointer fra e-learning workshoppen v/Paula Lavanchy

Paula fortalte om den heldagsworkshop, der blev afholdt d. 14.12 på Københavns Universitet, med det formål at konceptualisere form og indhold i et e-læringsmodul om forskningsdatamanagement (DM Forum aktiviteten "Danish eLearning module for Research Data Management"), der skal supplere face-to-face læringsaktiviteter jf. anbefalingerne i rapporten "[Anbefalinger til Udvikling af et Blended Learning-forløb](#)".

I alt deltog 23 personer fra 10 institutioner, og udover DM Forum medlemmer deltog også repræsentanter fra koordinationsgruppen for 'Responsible Conduct in Research' (RCR), som deler interessen for at udvikle en e-læringsplatform til formidling omkring forskningsdatamanagement.

Workshoppen var en succes; målet – at konceptualisere form og indhold på modulet – blev nået, og i tillæg blev der også formuleret forslag til indhold på eventuelt andre, fremtidige "e-moduler". En rapport fra workshoppen mm. er tilgængelig på <https://data.deic.dk/shared/982ece09f2be5ef0267bcab4478cfd34>

Paulas slides [e-learning_workshop.pdf] ligger på sciencedata.dk/shared/DM_Forum i mappen 'Slides mm fra møde 2018 04 05'.

07 - Oplæg om DataFlowToolkit som formidlingsplatform v/Karsten Kryger Hansen

DataFlowToolkit – et online webbaseret dialogværktøj – blev i sin grundform udviklet ifm. Data Management i Praksis (DMiP) projektet, og siden arbejdet videre på. Karsten indledte med en kort introduktion til ideen, konceptet og teknikken bag værktøjet, hvorefter det blev demonstreret live (<https://dataflowtoolkit.dk>). Med tanke på det arbejde der pt. pågår med design og opbygning af lokale RDM support websider, blev det det undervejs belyst, hvordan denne platforms måde at strukturere kommunikationsindhold i "snippets", der kan kaldes fra andre websider, kan bruges mere generisk til formidlingsformål.

Slides [DataFlowToolkit 2018 demo.pptx] ligger på sciencedata.dk/shared/DM_Forum i mappen 'Slides mm fra møde 2018 04 05'.

Beslutning: N/A

08 - Diskussion ifm. punkt 07 v/Anders Sparre Conrad

Efter præsentationen af DataFlowToolkit, faciliterede Anders en diskussion af, om den udviklede, bagvedliggende tekniske platform kunne være kandidat til fælles formidlingsplatform for forummets institutioner - alternativt om denne tankegang med information i HTML-snippets kunne finde bred optagelse ifm. opbygningen af de lokale RDM support websider.

Gæsterne fra DeiCs eScience kompetencecenter, Lene Krøll Andersen og Birgitte Thage Vedel, bidrog til debatten ved også at tilbyde <https://vidensportal.deic.dk> som formidlingskanal.

Der var enighed om, at ideen med "one entry point" for forskerne er god, selvom det i praksis er svært at komme udenom en vis tilretning afhængig af kontekst. Konklusionen var, at tiden er ikke moden til at tænke i en platform fælles for alle.

Beslutning:

1. En anbefaling om, at have bevidsthed om at dele kommunikationstiltag og -indhold.
2. Lene Krøll Andersen og Birgitte Thage Vedel er velkommen til på næste DM Forum møde at fortælle mere om vidensportalen.

09 - FAIR session: F for findable – DOI'er fra snak til handling v/Diba Markus

Med udgangspunkt i, at uden DOI'er (digital object identifiers) er der ingen FAIR data, fortalte Diba om at DeiC fra 1.1.2018 har overtaget den nationale allocator rolle fra DTU, og at ambitionen er at alle danske universiteter bliver DataCite klienter nu da der er national funding, dvs. institutionerne skal ikke længere betale for servicen.

Oplægget var en appel til repræsentanterne for institutionerne, der ikke er på [listen over danske DataCite klienter](#), om at bære opfordringen ind på rette sted i deres organisation, da det er u hensigtsmæssigt at tegne kontrakt med individuelle forskningscentre og -grupper, og helt umuligt at imødekomme individuelle forskere (fx pre-publish DOI'er). Teknisk og organisatorisk skal en institution kunne at forpligte sig på opbevaring af data og vedligehold af DOI'er minimum 5 år (sidstnævnte består i at holde en website metadata opdateret).

DOI'er kan mintes på to måder: via API <https://mds.datacite.org> eller manuelt via web (pt. indebærer det upload af XML-fil – brug evt. en generator <https://github.com/mpaluch/datacite-metadata-generator>) – på sigt bliver det muligt at gøre via webformular).

Slides [datacite appel.pdf] ligger på sciedata.dk/shared/DM_Forum i mappen 'Slides mm fra møde 2018 04 05'.

Beslutning: N/A

10 - Diskussion af oplæg til Train-the-Trainer program v/Diba Markus

Med udgangspunkt i 'bilag 10_01 TtT 2018 emneforslag.pdf' fortalte Diba om planerne for Train-the-Trainer i 2018.

Siden udsendelse af bilaget var der kommet dato på to af de i alt otte skitserede aktiviteter:

- 31.5 Kompetenceudvikling: EDISON framework - building the data science profession. Workshop 10-16 afholdes A. C. Meyers Vænge 15, 2450 København SV, lokale 2.0.028 (AAU CPH)
- 15.6 Serviceudvikling: Building the capabilities for a professional RDM support service. Workshop 10-16 afholdes på Det Kongelige Bibliotek, Den Sorte Diamant, Søren Kierkegaards Plads 1, 1016 København K - "Kulturavssalen"

Beslutning:

1. Arbejdet med udformning af TtT events fortsættes som indikeret i planen, bilag 10_01 TtT 2018 emneforslag.pdf.

11 - Break-out session for aktiviteterne

De enkelte aktiviteter mødtes i mindre grupper med henblik på diskussion og planlægning. I nogle tilfælde med eksterne deltagere via video.

12 - Aktiviteterne frem til næste møde (14.6) v/aktivitetsledere og Rene Belsø

Aktiviteterne blev bedt om på punktform at opstille leverancerne, de vil fremvise på næste DM Forum møde 14.6. De slidesæt sekretariatet har modtaget ligger i på sciedata.dk/shared/DM_Forum i mappen 'Slides mm fra møde 2018 04 05' (filnavn starter med 'Leverancer')

FAIR på tværs:

- En 1-pager som forklarer FAIR på en hurtig og nem måde specifikt målrettet forskere i Danmark på de deltagende institutioner – og som testes på de deltagende forskere og tilrettes herefter. Denne 1-pager bruges senere som en del af den FAIR toolbox som udarbejdes. Materialet bygger videre på tidligere udarbejdet materiale som f.eks. OpenAIRE og GoFAIR
- Et oversigtsdiagram samt et uddybende diagram som visualiserer FAIR principperne, og hvordan de indgår/kunne indgå i forskningens livscyklus
- En guide til dialog med forskere og repræsentanter for forskerdataservices med henblik på at afdække, rådgive og motivere i fht. FAIR principperne i konkret forskningskontekst. Denne skal bruges til fase 2

Danish eLearning module for Research Data Management:

- Learning objective for each section
- Format & Structure
- Templates
- 1. drafts
- 1. rough draft on a promotion strategy

Processer og organisation:

- Plan for implementering af supportfunktion' med angivelse af hvilke faglige ressourcer der skal trækkes på, hvordan organiseringen skal være, hvilke brugerrettede funktioner/formidlingsting der skal være, hvilke tools og services supportfunktionen skal tilbyde etc.
- Prototype for webplatform, med indhold der kan genbruges (a la dataflowtoolkit.dk)

Digital infrastruktur og services:

- Arkitektur views (output fra workshops)
- Lokal implementering af services, og beskrivelse heraf fra de fire partnere i aktiviteten

Beslutning: N/A

13 - Eventuelt