

Referat fra møde i DM Rådgivende Forum (DMRF)

Mødedato/Tid: 28.04.2012, 16.00-17.00
Video-deltagelse: <https://deic.zoom.us/my/hannahmihai>

Mødedeltagelse:

Medlemmerne af Arbejdsgruppen	Deltog i mødet	Institution
1. Karsten Kryger Hansen <kkh@aub.aau.dk>	Ja	AAU
2. Diba Terese Markus <dtm@aub.aau.dk>	Ja	AAU
3. Brian Vinter <vinter@au.dk>	Ja	AU
4. Birte Christensen-Dalsgaard <bcd@cc.au.dk>	Ja	AU
5. Claudio Pica <pica@cp3.sdu.dk>	Ja	SDU
6. Asger Væring Larsen <avla@bib.sdu.dk>	Ja	SDU
7. Mads Sinkær Kjærgaard <msk@ruc.dk>	Ja	RUC
8. Sacha Zurcher <szurcher@ruc.dk>	Ja	RUC
9. Mareike Buss <mabu.lib@cbs.dk>	Ja	CBS
10. Mathias Boy Holst <mho.it@cbs.dk>	Ja	CBS
11. Henrik Engell-Hedager <enge@itu.dk>	Ja	ITU
12. Hans Henrik Happe <happe@science.ku.dk>	Ja	KU
13. Lene Offersgaard <leneo@hum.ku.dk>	Ja	KU
14. Michael Rasmussen <micr@dtu.dk>	Ja	DTU
15. Signe Gadegaard <sgad@dtu.dk>	Ja	DTU
Sekretariat (herunder referent)	Deltager i mødet	Institution
16. Anders Sparre Conrad <anders.conrad@deic.dk>	Ja	DeIC
17. Hannah Mihai <hannah.mihai@deic.dk>	Nej	DeIC
18. Rene Belsø <Rene.belso@deic.dk>	Ja	DeIC

Udkast til dagsorden:

1. Velkomst og godkendelse af dagsorden

Formanden bød velkommen og noterede tilstedeværelse af medlemmer.

DMRF besluttede:

- At godkende udkast til dagsorden.

2. Godkendelse af referat fra forrige mødet

DMRF besluttede:

- At godkende udkast til referat.

3. Feedback fra skriveprocessen kravspecifikationer

DMRF havde nedsat 3 under arbejdsgrupper med tovholder for hver, samt resulterende udkast til kravspecifikationer, alle lagt på Google Docs, hhv.

- [Åbent System til Datalagring](#), tovholder Hans Henrik Happe
- [Nationalt Data Vault](#), tovholder Claudio Pica
- [Trusted Repository](#), tovholder Michael Rasmussen

Formanden præsenterede kort disse og tovholder.

DMRF besluttede:

- At tage orienteringen til efterretning.

4. Diskussion

Formanden indledte en gennemgang af de tre udkast til kravspecifikation, inviterede til kommentarer, og startede med **Åbent System til Datalagring**:

Det blev noteret at der i udkastets tilblivelse havde været en større diskussion at "*distributed*", altså i hvilken grad og hvorledes infrastrukturens hardware skulle eller ikke skulle befinde sig ét geografisk sted - være centraliseret. Der lægges op til flere, uafhængige, løsninger i en decentral organisering af hardwaren. Det blev påpeget at det var uklart i hvor høj grad der er tale om pilot infrastruktur, dvs. noget midlertidigt, eller noget mere permanent vedblivende der bygges videre på.

Der var enighed om at den tilsigtede infrastruktur skal være af en generel art (generisk) som kan håndtere såvel almindelige data som personfølsomt data (GDPR håndtering).

Der var spørgsmål til om infrastrukturen skulle kunne tilbyde mulighed for at arbejde med dynamiske data – data der løbende ændres og/eller udbygges.

Der arbejdes, i HPC-sammenhæng, på et notat om sikkerhed. WAYF indgår i drøftelserne, syntes at være det bedste vi har pt., men er omfattet af mangler og udfordringer. Formanden uddybede at sikkerheden i WAYF ikke er tilstrækkelig. Der var enighed om at infrastrukturen skal kunne tilgås af WAYF. WAYF understøtter NemID, hvilket er et plus. Udfordringen ligger i at kunne gøre data uafhængig af enkeltpersoners ID og tilhørsforhold når behovet opstår, samt afhængighed af sikkerheden hos enkelt identitet leverandører.

Der ønskes et eller flere systemer i regi af DeIC, som kan interagere med hinanden såvel som med andre internationale systemer, på sikker vis, pt. i regi af WAYF.

Der er behov for adgang og via en web-baseret brugergrænseflade: Der skal desforuden tilbydes en række standardiseret åbne adgangsprotokoller fx WebDAV, FTPS og SFTP. Ligeledes for filsystemer. Der skal være fuld logning.

Der var en drøftelse af hvorledes det sikres at infrastrukturen implementeres professionelt, kvalitativt og driften er sikker og kontinuerlig. Data backup skal der redegøres for, men backup infrastrukturen tænkes kun på niveau af "disaster recovery" efter systemfejl, og ikke brugerfejl.

Der var en drøftelse af for stor uklarhed i udbudsteksten ift "professionalitet". Det syntes for uklart.

Nationalt Data Vault:

Det ekstra i denne infrastruktur er avancerede metadata og data management funktioner. Der blev drøftet brugergruppe administration.

Der skal være dansk sprog i udbudsmaterialet, hvorfor sekretariatet anmodes om at oversætte det der måtte være på engelsk.

Det er vigtigt at alle (3) forslag til løsninger fremstår som sammenhængende, særligt fra et brugerperspektiv.

Trusted Repository:

Der var en diskussion af adgangsbegrænsning. Der er enighed om at adgang skal være restriktiv, men at der skal være åbenhed på visse indledende niveauer, fx søgning på metadata. Det vil sige at data skal kunne findes, om end ikke nødvendigvis tilgås, beroende på hvem man er og hvilke roller/rettigheder man har.

Den web-baserede brugergrænseflade skal være der hvor adgangsrettigheder afklares og/eller bevilliges. Det var uklart om infrastrukturens aktører og data organiseres efter projekter, institutioner, institutter, og hvorledes dette administreres. Hvilke objekter skal man kunne operere på, også gennem et API, stod åbent. Der skal defineres politikker for objektmodellen. Der skal muligvis være en fleksibel rollemodel, minimum med: Udefra kommende; Bruger; Administrator.

Tilsvarende som for de andre infrastrukturforslag var der en diskussion af backup og responstid i forhold til tekniske nedbrud, hvor 72 timer var det som der var enighed om.

Der var også en diskussion om tilhørende PID-infrastruktur, som følger en international anerkendt (EOSC) standard. Man skal kunne hente PID'er på enkeltfiler.

Slutteligt var der en diskussion af *retention*, altså hvor længe skal infrastrukturen være forpligtet til at gemme data, hvilket der var lidt forskellige synspunkter på.

DMRF besluttede:

- At tage drøftelserne til efterretning og anmode de respektive tovholdere opdaterer de 3 forslag i henhold hertil.
- Også at tage kommentarer med fra chatten, som man blev opfordret til at gemme.

5. Eventuelt

Der blev ikke taget noget op under dette punkt.