

Bilag 1: Kort rapport om PRACE v. Jeppe Olsen

Bilag 2: Slides om PRACE v. Jeppe Olsen

DeiC eScience komité møde

Tidspunkt: Mandag den 1. december 2015 kl. 10.15 – 15.30

Sted: NORDUnet, Kastruplundgade 22, 2770 Kastrup

Dagsorden:

- 1) 10.15: Velkomst og valg af ordstyrer
- 2) 10.20: Godkendelse af dagsorden. Referatet fra sidste møde (3. februar) er allerede godkendt
- 3) 10.25: Diskussion af DeiC evaluering, kort opsummering v. Josva (Se her: <http://www.deic.dk/node/778>)
- 4) 11.10: Nyt fra kompetencecenteret v. Lene inkl. diskussion omkring forankring på universiteterne
- 5) 11.40: Fagoplæg om Digital Humaniora v. Bente
- 12.15 Frokost
- 6) 13.00: Orientering om HPC
 - a) National HPC Center, SDU v. Claudio
 - b) National LifeScience Supercomputer, DTU v. Steen
 - c) Nationalt Kulturarvscluster, Statsbiblioteket v. Steen
 - d) PRACE v. Jeppe og Steen (Bilag 1 + Bilag 2)
- 7) 13.45: Datamanagement v. Steen
 - a) Opdatering
 - b) Det udsendte Call til datamanagement pilot projekter (se her: http://www.deic.dk/datamanagement/projekter_og_piloter/pilot_projektcall)
 - c) Datamanagement initiativer i DeiC v. Steen og på KU v. Brian
- 8) 14.30: Orientering om den videre proces mod DeiC 2 v. Steen
- 9) 14.45: Orientering om ESS strategien (Se her: <http://ufm.dk/publikationer/2015/ess-som-drivkraft-for-fremtidens-vaekst>) v. Steen
- 10) 15.00: Mødedekalender for 2016 og punkter til de næste møder.

Referat

Deltagere:

lektor Josva Kleist, AAU, Naturvidenskab og Sundhedsvidenskab

professor Brian Vinter, KU, Niels Bohr Institutet

professor Bente Maegaard, KU, Center for Sprogteknologi

professor Claudio Pica, SDU, Institut for Matematik og Datalogi

professor Lisbeth B. Knudsen, AAU, Samfundsvidenskab

lektor Jens Chr. Godskesen, ITU

lektor Jakob Grove, AU, Biomedicin

professor Henning Christiansen, RUC, Institut for Kommunikation, Virksomhed og Informationsteknologier

CEO Steen Pedersen, DeiC

Kompetencecenterleder Lene Krøl Andersen, DeiC

Seniorkonsulent Helle Meldgaard, DeiC (referat)

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Asmussens Allé, Bygning 305, 2800 Kgs. Lyngby.

Telefon 35 88 82 02 * Mail: netsek@forskningsnettet.dk * website: deic.dk * EAN: 5798000430723

Afbud:

adjunkt Fane Naja Groes, CBS, Department of Economics

professor Jeppe Olsen, AU, Kemi

professor Ole Sigmund, DTU, Mechanical Engineering

Handlinger der skal løses nu og frem til mødet mandag den 1. februar 2016:

Fagoplæg (ca 20 min) om Digital SAMF	Lisbeth
Oversigt over Datamanagement aktiviteter	Steen
Statistik over anvendelse af de nationale HPC-anlæg (evt. jf. den skabelon man brugte i DCSC?)	Brian har skabelon? Sendes til Helle, der sørger for den videre distribution til de tre anlæg
Orientering om KOR	Lisbeth
Oplæg om brug af PRACE	Ole

1. Ordstyrer: Josva
2. Dagsorden godkendt. Referat fra den 3. februar 2015 godkendt.
3. Kommentarer til evalueringen af DeiC på basis af oplæg fra Josva:

Generel kommentar: Det er svært at være uenig med evalueringsrapporten. Det er et sobert stykke arbejde, der er leveret. Derfor bør DeiC tage den til efterretning og undersøge den nærmere. Det noteres også, at de der har evalueret DeiC givetvis har svært ved at forstå DeiC som en virtuel organisation. Derfor er en række af deres iagttagelser foretaget ud fra en mere konventionel organisations vinkel og rammer derfor ikke helt DeiC.

 - Fra evalueringsrapporten: DeiCs ejerskab bør have en stærk forankring i universiteternes øverste ledelse.

Komitéens kommentarer:

 - Det vil klart være en styrke at være tættere på ledelsen af universiteterne, men det er naivt at tro, at DeiC hører til i ledelsen på øverste niveau. DeiC er nok stærkere i spil hos CIO. Udfordringen for DeiC er her, at når "DeiC fungerer så lægger man ikke mærke til dem". Det skal altid være tydeligt, at DeiCs aktiviteter er for universiteterne. Det noteres, at Rektorkollegiet nu som et led i opsamlingen på evalueringsrapporten holder møde om DeiC governance struktur med invitation til deltagelse på dekan- eller (pro)rektorniveau. Der forventes svar først i år 2016.
 - Fra evalueringsrapporten: De totale og faktiske omkostninger for aktørernes samlede aktivitet på området samt finansieringen af disse fra forskellige kilder bør synliggøres på en transparent måde.

Komitéens kommentarer:

 - Økonomien er ikke synlig nok. Det skal gerne være muligt at sammenligne med lokal økonomi.
 - Fra evalueringsrapporten: Der bør være en klar arbejdsdeling mellem DeiCs bestyrelse og CAB-struktur.

Komitéens kommentarer:

 - Den nuværende bestyrelse uden fast repræsentation fra alle universiteterne tvinger i princippet bestyrelsesmedlemmerne til at tænke på alle universiteters vegne, hvilket er et godt princip.

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Asmussens Allé, Bygning 305, 2800 Kgs. Lyngby.

Telefon 35 88 82 02 * Mail: netsek@forskningsnettet.dk * website: deic.dk * EAN: 5798000430723

- CAB strukturen er uklar. Punktet gav anledning til en drøftelse af eScience komitéens rolle. Komitéen er hverken CAB eller bestyrelse. Mandatet er tydeligt, nemlig at være rådgivende for bestyrelsen. Det er dog ønskeligt med tilbagemeldinger fra DeiC ledelse og bestyrelse på behandlede forslag i eScience Komitéen. Måske dette bør forpligtes via en governance for ledelse og bestyrelse?
- Fra evalueringsrapporten: DeiC brug for en særskilt administrativ ledelse, som får tildelt tilstrækkelig tid og ressourcer, herunder en direktør på fuld tid.

Komitéens kommentarer:

- Er DeiC udøvende eller koordinerende? Alt efter DeiC's rolle skal bestyrelsen være rådgivende eller arbejdende. Hvis bestyrelsen udelukkende er rådgivende er det en reel bekymring, at direktøren kun er 1/3. Men det anses dog ikke pt. som et problem med den nuværende bemanding.
- Fra evalueringsrapporten: Spillereglerne for, hvordan DeiCs HPC-ressourcer anvendes og fordeles i forskersamfundet, bør være tydelige og ens for alle. En andel af ressourcerne kan med fordel tildeles på baggrund af peer-review.

Komitéens kommentarer:

- Er det mere effektivt at have nationale anlæg fremfor lokale anlæg?
- Peer-review er kun interessant, hvis der er kø til anlæggene. Det er der ikke nu. Men hvem skulle i så fald have rollen? DeiC/eScience komitéen? Eller hos de lokale medejere af anlæggene?
- Skal universiteterne tvinges til at betale for de nationale anlæg? Eller skal der tilføres midler fra centralt hold?
- Det anses for en god investering i synliggørelse at invitere til pilotprojekter.
- Fra evalueringsrapporten: DeiC bør gives mulighed for at videreudvikle strategiske og faglige kompetencer og rolle, herunder rollen knyttet til e-infrastruktur for offentliggørelse og deling af forskningsdata.

Komitéens kommentarer:

- Grundet juridiske implikationer er universiteterne begrænset i at kunne dele/give data bort.
- Det anses for et problem, at forskningsinfrastruktur af mange opfattes som hardware – ”det skal kunne sige noget, når man slår på det”! Dermed ses der bort fra investeringer i drift og anvendelse.

Konklusionen:

Der ønskes en stærkere gensidig kommunikation mellem eScience Komitéen og DeiCs ledelse og bestyrelse.

I DeiC2: Hvis man ændrer bestyrelsens nuværende formål, må man tænke ledelsen af DeiC med. Pt. er det en arbejdende bestyrelse med en arbejdende formand. Konstruktionen fungerer pt. grundet bemandingen af hhv. formand og direktør.

4. Orientering om DeiC eScience Kompetencecenter:

- Den udsendte status for perioden juni – december 2015 blev taget til efterretning
- Der blev givet en gennemgang af eScience Vidensportalens emne: ”Find eScience på dit universitet”. Alle bedes have denne oversigt i erindring og give Lene/Helle tilbagemeldinger om rettelser/tilføjelser til oversigten, så den passer til virkeligheden. Oversigtens formål:
 - Det skal være nemt for udefrakommende at nå relevante personer
 - Være en lokal indgang til ressourcer for lokale forskere
 - Give inspiration til måder at organisere eScience på

5. Fagoplæg om Digital Humaniora med introduktioner til:

- DigHumLab (<http://dighumlab.com/>)
 - CLARIN (<http://clarin.dk/>)
 - Desuden blev det påpeget, at jura er en stor udfordring at få løst
6. Status nationale HPC-anlæg:
- National HPC Center, SDU:
 - Status: I alt 120 brugere – november havde en kapacitetsudnyttelse på 95%. Der vil blive iværksat en fase 2 udbygning af anlægget med 50% i forhold til nuværende.
 - Udfordringer: Det er svært at finde brugere fra andre universiteter, men man er pt. i dialog med RUC og AAU om anvendelse
 - National LifeScience Supercomputer, DTU:
 - Status: Har været i drift ét år, ca 80% kapacitetsudnyttelse, 1/3 er fra KU og 2/3 er fra DTU. Ca 10 – 15% er eksterne.
 - Udfordringer: Storage af data fylder og der bør findes en betalingsmodel for opbevaringen. Der er en tendens til at bruge storage som en mere permanent løsning. Det er det ikke. Brugere bør rydde op efter sig, når de er færdige.
 - National Kulturarvscluster, Statsbiblioteket:
 - Status: IBM er blevet forsinket i installationen.
 - Udfordringer: Pilotprojekter er ikke sat i gang – der er lavet en prioritering af de tre projekter. Nyt call er på vej – forventes ude i begyndelse af 2016.
 - PRACE: Brugere har stor tilfredshed med anvendelsen, da anlægget giver adgang til ressourcer, vi ikke selv har. Der er enighed med FI om at fortsætte medlemskabet – men der arbejdes på finansieringen på i alt 5 mill.. Det er pt. uvist, hvornår økonomien for 2016 falder på plads, men der er taget beslutning om at fastholde medlemskabet for 2016. Det henstår derefter i uvished, hvad man gør fra 2017. Der bør derfor iværksættes en synliggørelse af PRACE hos danske forskere, når meldingen fra FI er modtaget. Awareness kunne fx være:
 - Måske invitere beslutningstagerne på besøg til PRACE (Brian står gerne for en sådan aktivitet).
 - Der er behov for gode historier fra brugere af PRACE.
 - Der bør udarbejdes et faktaark om ansøgningsprocedure/tidspunkter.
 - Der bør annonceres i DeiC (herunder også eScience Vidensportalen) om PRACE sommer/vinterskoler.

7. Datamanagement:

- Der er nedsat et Nationalt Forum for Datamanagement med Henrik Pedersen, SDU i spidsen
- Der er nedsat en Datamanagement ledelses CAB med Klaus Kvorning, KU i spidsen.
- Der er udsendt call til Datamanagement pilotprojekter.

Datamanagement initiativer:

- Data.deic.dk (<https://data.deic.dk/>): Hvis bestyrelsen sig ok til prismodellen på sit møde den 3. december, forventes tjenesten at køre i fuld drift fra januar 2016. Tjenesten skak ses som et supplement til lokale tjenester, som løser dataopbevaring og dataudveskling. Data.deic.dk er god til tværinstitutionelle samarbejdsforhold. Evt. kan det overvejes, at tjenesten også udbygges med relation til de nationale HPC-anlæg.
- Electronic Research Data Archive (ERDA), KU (<http://www.erda.dk/>): Pt. kører tjenesten kun som storage for Science, KU. Pt. er der ingen planer om udbredelse til resten af KU. KU samarbejder gerne med andre universiteter om implementering af samme løsning.

Generelt blev det påpeget, at der i dataopbevaring er et misforhold mellem persondataloven, der siger at data skal slettes efter 2 år og "Code of Conduct", der siger, at data skal gemmes i 5 år! Fremtiden er, at alle universiteter skal have data "tæt på sig" af juridiske årsager.

8. DeiC version 2:

- En ny bestyrelse skal udpeges maj 2016.
- Aftalen med DTU skal fornyes inden 2017.
- Der er taget kontakt til Rektorkollegiet, hvor DeiC var på dagsordenen den 10. nov. 2015. Der er nedsat en arbejdsgruppe. Formålet er at få klart defineret brugernes behov og gå i dialog med FI. Det kunne være ønskeligt, at der defineres en ambition for "eScience Danmark", og at man kan blive enige om en plan, der rækker længere frem end 5 år. Tidsplanen for arbejdet er en færdiggørelse foråret 2016.

9. ESS Strategien: Pt. er der ikke et samarbejde – men man er også først i drift om ca 10 år. Der er sikret en tæt kontakt til ESS via John Renner, KU, som sidder i DeiC bestyrelsen.

10. Mødekalender for 2016: Alle møder er programsat fra kl. 10.15 – ca. 15.30 og foregår hos NORDUnet, Kastrup.

- Mandag den 1. februar
- Onsdag den 11. maj
- Onsdag den 14. september
- Tirsdag den 22. november

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Asmussens Allé, Bygning 305, 2800 Kgs. Lyngby.

Telefon 35 88 82 02 * Mail: netsek@forskningsnettet.dk * website: deic.dk * EAN: 5798000430723