

DeiC eScience komité møde

Tidspunkt: Mandag den 17. november 2014 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 og godkendelse af referat fra den 19. august 2014
 - 3) 10:25: Præsentation af Nordic eScience Globalisation Initiative (NeGI) ved Professor Sverker Holmgren incl. spørgsmål
 - 4) 10:55: Status for national HPC løsning (Steen og Claudio)
 - 5) 11:25: Overordnet orientering om DeiCs sidste bestyrelsesmøde og møde med styrelsen (Steen og Josva)
Herunder kort om nye initiativer:
 - Sensitive data (DeiC data og beregnings center til følsomme data)
 - Akademisk dropbox
 - Life science HPC
 - Nationalt Kulturarvscluster ved Stats Biblioteket
 - 6) 11:40 Orientering om godkendelsen af eScience komiteens kommissorium incl diskussion omkring komite medlemmernes roller og mandat (Josva – se vedlagte bilag)
- 12:00: Frokost
- 7) 12:30: DeiC eScience kompetencecenteret, aktiviteter og planer (Lene -nytiltrådt leder af kompetencecenteret)
 - 8) 13:30: Orientering og diskussion omkring den nationale data management strategi (Brian- dokument fremsendes inden mødet)
 - 9) 14:00: Orientering og diskussion omkring sensitive data, hvor vil gerne ende (Josva med støtte fra Lisbeth)
 - 10) 14:30: Præsentation og diskussion af spørgeskemaundersøgelsen, hvad giver den anledning til? (Helle – undersøgelsens resultater fremsendes inden mødet hvis muligt)
 - 11) 15:00: Orientering omkring DeiC årsmødet (Steen)
 - 12) 15:15: Evt
 - 13) 15:30: Møde slut. Næste møde er den 3. februar 2015

Referat:

Deltagere:

lektor Josva Kleist, AAU, Naturvidenskab og Sundhedsvidenskab
adjunkt Fane Naja Groes, CBS, Department of Economics
professor Brian Vinter, KU, Niels Bohr Institutet
professor Bente Mægaard, KU, Center for Sprogteknologi
professor Claudio Pica, SDU, Institut for Matematik og Datalogi
professor Lisbeth Knudsen, AAU, Samfundsvidenskab
professor Jeppe Olsen, AU, Kemi
lektor Jakob Grove, AU, Biomedicin
Suppleant for RUC netværksingeniør Mads Sinkjær Kjrægaard, Campus-IT
CEO Steen Pedersen, DeiC

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.
Telefon 45 25 72 64 * Mail: sekretariat@deic.dk * website: www.deic.dk * EAN: 5798000430723

Kompetencecenterleder Lene Krøl Andersen
Seniorkonsulent Helle Meldgaard, DeiC (referat)

Afbud:

professor Ole Sigmund, DTU, Mechanical Engineering
lektor Jens Chr. Godskesen, ITU

Handlinger der skal løses nu og frem til mødet den 3. februar:

- Jeppe Olsen, AU: uddybende oplæg på mødet den 3. februar om NeIC og NeGI med henblik på indstilling om, hvordan DeiC bør fortsætte/deltage i disse to organisationers arbejde. Skriftligt input (Power Point/tekst) sendes til Helle inden tirsdag den 20. januar.
- Brian Vinter, NBI, KU: Opfølgning på tilhørsforholdet til PRACE og WLCG - hvad får vi ud af det? Oplæg på mødet den 3. februar. Skriftligt input (Power Point/tekst) sendes til Helle inden tirsdag den 20. januar.
- Alle: eScience komitéen (Lisbeth Knudsen havde bl.a. nogle spørgsmål/observationer) opfordres til at komme med feedback på dataopsamlingen fra den nationale spørgeskemaundersøgelse "Anvendelsen af digitale ressourcer i dansk forskning" nu og i den kommende tid – kontakt Helle.
- Alle: Punkter til dagsorden skal være fremme inden tirsdag den 20. januar, hvor den vil blive udsendt.

1. Ordstyrer: Josva Kleist
2. Referat fra mødet den 19. august blev godkendt. Til dagsorden blev der knyttet følgende kommentar: Den skal være uddybet og det bør være klart, hvad der skal diskuteres og besluttes samt, at der henstilles til, at alle bilag så vidt muligt sendes ud sammen med dagsorden.
3. Prof. Sverker Holmgren gav et uddybende oplæg om Nordic eScience Globalisation Initiative (NeGI). (Slides fra oplægget er distribueret). Med afsæt i præsentationen blev der fra komitéens side udtrykt følgende:
 - Der er behov for en fortsat drøftelse af, om det er de rigtige organisationer DeiC er medlem af, samt hvad aktivitetsniveauet skal være for at tjene danske forskere bedst. Specielt er komiteen interesseret i danske PRACE deltagelse.
 - eScience komité medlem professor Jeppe Olsen, AU vil til det kommende eScience komité møde den 3. februar bidrage med en særlig analyse af de to nordiske organisationer NeGI og NeIC, således at komitéen på et solidt grundlag kan komme med en indstilling om, hvordan DeiC bør fortsætte/deltage i disse to organisationers arbejde. Denne indstilling vil evt. også kunne danne grundlag for en drøftelse i bredere kredse om Danmarks engagement og holdning til arbejdet i de nordiske samarbejdsorganisationer.
4. Den nationale HPC løsning på SDU går ind i en testfase indtil slutningen af februar, hvor man forventer at åbne officielt. I forbindelse med anvendelsen er der en række endnu uafklarede spørgsmål:
 - De lokale HPC anlæg versus den nationale løsning – hvornår benytter man hvad?
 - Er brugere af HPC gjort bekendt med muligheden?
 - Hvordan vil de deltagende universiteter udnytte deres deltagelse?
 - Hvordan finder SDU testbrugere?

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.
Telefon 45 25 72 64 * Mail: sekretariat@deic.dk * website: www.deic.dk * EAN: 5798000430723

eScience komiteen indstiller til, at Management CAB diskuterer, hvordan brugere bedst inddrages.

I løbet af foråret 2015 vil der være tre nationale HPC installationer i drift:

- Nationalt HPC Center, SDU
- Delc Nationale Kulturarvscluster, SB
- Life Science HPC og datacenter, DTU + KU

5. Orientering fra DeiC bestyrelsesmødet:

- eScience Komitéen tog til efterretning, at dens Kommissorium nu er godkendt.
- Referatet vedr. øvrige punkter fra DeiC bestyrelsesmødet den 18. september kan ses i sin helhed her:

http://www.deic.dk/sites/default/files/uploads/ReferatBestm%C3%B8de18092014_Offentligt.pdf

Orientering fra møde med Styrelsen for Forskning og Innovation hvor følgende blev drøftet:

- PRACE, hvor det blev diskuteret, at det forventes at prisen for adgang til ressource forventes at stige betydeligt.
- WLCG, hvor transparens af setuppet blev diskuteret. DeiC har rettet henvendelse til NICE (National Instrument Center for CERN Eksperimenterne) for at diskutere emnet.
- Fælles adgang til følsomme data. Styrelsen arbejder på at få gjort mulighederne for adgang til data hos Sundhedsstyrelsen og Danmarks Statistik mere ensartede. DeiC anerkender, at data-ejerskab er hos disse to myndigheder og vil arbejde på at etablere en teknisk platform, der kan støtte forskeres adgang til data.
- Infrastruktur Roadmap, hvor DeiC's rolle blev diskuteret. Det er oplagt, at DeiC kan levere relevant input. På næste møde i eScience komitéen skal indholdet drøftes, og der skal tages beslutning om evt. handlinger.

Uddannelses- og Forskningsministeriet har netop den 17. november udsendt et call: "Bidrag med forskningsinfrastrukturer i verdensklasse" (<http://us6.campaign-archive2.com/?u=235717b93518a473fb7c8d0fa&id=af68a68d08&e=3013c5f527>) – deadline 30. april 2015. eScience komitéen vil tage handling ved evt. at samle fælles input i den kommende tid i en fælles skriveproces. Man er også åben overfor konkrete ønsker til handling fra DeiC bestyrelsen.

6. Med afsæt i godkendelsen af eScience komitéens kommissorium blev det nærmere drøftet, hvordan eScience komitéen ser sin rolle og sit mandat, og hvordan den organisatoriske indplacering på universiteterne er. Det blev besluttet, at kommissoriet bør sendes til rektorerne (de der udpegede medlemmerne) for at fremme viden om komitéens formål på universiteterne og derved få skabt en større interesse for medlemmernes arbejde med DeiC på universiteterne.
7. eScience komitéen bidrager meget gerne med input til Kompetencecentrets kurs og virke. Med henblik på at fremme feedback bedst muligt blev det besluttet, at:
- Kompetencecentret præsenterer sin handlingsplan til høring på det kommende møde
 - I perioderne mellem møderne vil der blive udsendt information til komitéen
8. Arbejdet med den nationale datamanagement strategi er afsluttet med en rapport, der pt. er til høring hos forskellige interessenter herunder også Rektorkollegiet. Det er ønskeligt, at rapporten kan benyttes som vejledning på de enkelte universiteter i udarbejdelsen af lokale strategier. KU har allerede udsendt en vejledning til den enkelte forsker om håndtering af data. Måske denne vejledning kunne bruges til

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.

Telefon 45 25 72 64 * Mail: sekretariat@deic.dk * website: www.deic.dk * EAN: 5798000430723

inspiration for andre universiteters lokale strategier på området? Det bør også ivervejes, om det evt. kan være hensigtsmæssigt at udsende en vejledning i samarbejde med DEFF? Men komitéen kan i hvert fald notere sig, at rapporten har "hvirvlet" støv op og skabt nødvendig opmærksomhed på området!

9. Arbejdet med etablering af en løsning til håndtering af sensitive data er påbegyndt. Bevillingen på 2 MDK rækker ikke langt. Én ide kunne være at etablere en national centralt placerets station, der kan samkøre data og hvorpå alle beregninger skal foregå. Men en løsning skal selvfølgelig ske i overensstemmelse med brugernes ønsker. Josva følger op evt. i samarbejde med Lisbeth Knudsen.
10. Den nationale spørgeskemaundersøgelse "Anvendelsen af digitale ressourcer i dansk forskning" er afsluttet med ca. 1000 besvarelser. Der foreligger en afrapportering fra samarbejdspartneren Humanomics ligesom alle data og tabeller er tilgængelige. Arbejdsgruppen bag spørgeskemaet vil nu gå i gang med en nærmere analyse af dataene med henblik på at få input til indsatsområder for DeiC Kompetencecenter. eScience komitéen opfordres til at komme med feedback på det indsamlede materiale.
11. DeiC årsmødet der fandt sted den 4. – 5. november med bl.a. deltagelse af medlemmer fra eSciencekomitéen var yderst vellykket i sin form og gav input til det kommende arbejde i DeiC med en revision af strategien for DeiC.
12. Næste møde er den 3. februar. Der vil snarest blive udsendt forslag til datoer for alle møder i 2015.

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 1, Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby.
Telefon 45 25 72 64 * Mail: sekretariat@deic.dk * website: www.deic.dk * EAN: 5798000430723