

- Bilag 1: Referat fra den 17. november 2014
- Bilag 2: Udkast til handlings- og organisationsplan inkl. buget for Kompetencecentrets særlige indsatsområder (ved Lene)
- Bilag 3: Udkast til national eScience vidensportal (ved Helle)
- Bilag 4: Notat om NeiC/NeGi (ved Jeppe)
- Bilag 5: Nordic eScience Action plan 2.0
- Bilag 6a: Indkaldelse af interessetilkendegivelser til roadmap, 6b: notat (ved Josva)
- Bilag 7: Petascope computing faciliteter (for eksempel PRACE) (ved Brian)
- Bilag 8: Notat om WLCG (ved Brian)
- Bilag 9a: EU Science 2.0_Baggrund, 9b: Draft til policy, 9.c: notat (ved Josva)
- Bilag 10: Forslag til datoer for møder i 2015 (ved Josva)

DeiC eScience komité møde

Tidspunkt: Mandag den 3. februar 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 er allerede godkendt med følgende mindre rettelse: Suppleant for RUC, IT-souschef Mads Sinkjær Kjærgaard, FIT-IT (bilag 1)
 - 3) 10:25: Orientering fra DeiC bestyrelsesmødet den 3. december 2014 - (Steen)
 - 4) 10:30: Diskussion af DeiC Kompetencecenterets handlings- og organisationsplan, opfølgning på indkomne interessetilkendegivelser i regi af Kompetencecentret (Lene/Helle, udkast til handlingsplan bilag 2 og udkast til vidensportal bilag 3)
 - 11:10: 5 min pause
 - 5) 11:15: Diskussion af DeiCs deltagelse og aktivitetsniveau i hhv NeiC og NeGI (Jeppe, bilag 4 og 5)
 - 12:00: frokost
 - 6) 12:30: Orienterende oplæg om ”eksempler på anvendelse af eScience indenfor økonomi/CBS” (Fane og David Jenkins, CBS)
 - 7) 12:50: Diskussion af potentielt input til Nationalt roadmap, (Josva, indkaldelse af interessetilkendegivelser til roadmap, bilag 6a og notat bilag 6b)
 - a) National HPC (Josva)
 - a. Adgang til Petascope computing faciliteter for eksempel PRACE (Brian, bilag 7)
 - b) Datamanagement (Josva)
 - 8) 13:35: Diskussion af form og omfang i Danmarks deltagelse i WLCG (Brian, bilag 8)
 - 9) 14:00 Orientering om arbejdet med Sensitive data (Josva, Lisbeth)
 - 14:10: 5 min pause
 - 10) 14:15: Komiteens refleksioner over Science 2.0 til DeiC bestyrelsen (bilag 9a, bilag 9b og bilag 9c)
 - 11) 14:45: Orientering: Status på den nationale HPC løsning på SDU (Claudio eller Josva) + Life Science HPC, DTU + KulturarvsCluster, (Steen)
 - 12) 15:05: Næste møde, plus møder resten af 2015 (bilag 10)
- Slut 15:30

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

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 Maegaard, KU, Center for Sprogteknologi
 professor Claudio Pica, SDU, Institut for Matematik og Datalogi
 professor Lisbeth Knudsen, AAU, Samfundsvidenskab
 professor Ole Sigmund, DTU, Mechanical Engineering
 professor Jeppe Olsen, AU, Kemi
 lektor Jakob Grove, AU, Biomedicin
 professor Henning Christiansen, RUC, Institut for Kommunikation, Virksomhed og Informationsteknologier
 CEO Steen Pedersen, DeiC
 Kompetencecenterleder Lene Krøl Andersen, DeiC
 Seniorskonsulent Helle Meldgaard, DeiC (referat)

Afbud:

lektor Jens Chr. Godskesen, ITU

Gæster:

Adjunkt David Jinkins, CBS

Handlinger der skal løses nu og frem til mødet den 2. juni 2015:

Samtale med DeiC bestyrelsens formand Børge Obel for at få afklaret, hvad DeiC's rolle er i processen for Roadmappen, og hvad der er vejen frem (deadline for ansøgninger til Roadmappen er den 30. april). Efterfølgende skal eScience komitéen orienteres – evt. skal eScience komitéen udarbejde en fælles tekst?	Steen/Josva
National HPC: Der skal evt. nedsættes en arbejdsgruppe, der i forbindelse med Roadmappen skal se på DeiC's rolle fremadrettet på dette område. Det afhænger af udfaldet på Roadmap processen og DeiC's engagement her.	Josva
Fagoplæg (ca 20 min) om Digital humaniora (mødet 2. juni)	Bente Maegaard
Fagoplæg (ca 20 min) om Digital SAMF (mødet 1. december)	Lisbeth Knudsen
Afrapporteringer om aktiviteter i kompetencecentret (gerne én gang om måneden)	Lene
Undersøge muligheder for nærmere samarbejde med NeiC om forskerkurser o.lign.	Lene/Helle
Dagsorden sendes ud den 19. maj. Bilag sendes ud senest den 26. maj.	Alle/Helle/Josva

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Artussens Allé, Bygning 305, 2800 Kgs. Lyngby.
 Telefon 35 88 82 02 * Mail: netsek@forskningsnettet.dk * website: deic.dk * EAN: 5798000430723

1. Ordstyrer: Josva Kleist
2. Referat fra den 17. november godkendt. Dagsorden godkendt.
3. Orientering fra DeiC bestyrelsesmødet om bl.a.:
 - a. Der er godkendt en ny strategi for DeiC 2015 – 2018 (<http://www.deic.dk/node/642>)
 - b. Der sættes flere ressourcer ind på kommunikation om DeiC til universiteterne. DeiC er pt. på en besøgsrunde for at finde ud af, hvordan denne opgave kan gribes an. Nogle universiteter synes det er fint at henvende sig direkte til forskerne andre siger nej. Ønsker og behov skal derfor afklares med hvert universitet.
 - c. Alle puljemidler er nu allokeret til aktiviteter
 - d. Datamanagement strategien har været til høringer og er nu tiltrådt – dermed har Danmark fået sin første nationale strategi på området. Der er allokeret 40 MDK til udrulning over de næste 3 år. Opgaven er at få det lokale til at spille sammen med det nationale
 - e. Der skal ske en opgradering af forskningsnettet. Økonomien på 30 MDK er på plads og sker via brugerbetaling og en opsparing.
 - f. Nedsatte CAB'er i DeiC er på plads.
 - g. I 2015 skal der ske en evaluering af DeiC ved en ekstern evalueringsgruppe, som er ved at være på plads. Rapporten skal forelægges bestyrelsen til september 2015.
4. Orientering om DeiC Kompetencecenter:

Der forelægger nu en handlingsplan for 2015 + budget. Kommentarer:

 - a. Kompetencecentret kan skabe nationalt overblik
 - b. Generelt skal DeiC sikre sig ikke at dublere arbejde, der allerede er gjort
 - c. Kompetencecentret må meget gerne fremme flere modelprojekter end de, der har indsendt interessetilkendegivelser ved det tidligere call i 2014
 - d. Der må gerne findes nye brugere af HPC på de nationale DeiC HPC anlæg (SDU, DTU og SB)
 - e. Kompetencecentret kan være med til at gøre DeiC mindre "luftigt" og mere synligt ved at gå ind i en række samarbejder med universiteter og forskere

Orientering om DeiC nationale eScience portal:

 - a. Strukturen skal være synlig og overskuelig
 - b. Portalen kan måske hjælpe med at fremme tværvideenskabelige projekter ved at fungere som en national "fag-dating" site, ved at give overblik over, hvem der gør hvad på nationalt plan og skab match på tværs
5. DeiC's deltagelse i hhv. NeIC og NeGi
 - a. NeGI: Det er relevant, at DK deltager i NeGI. eScience komitéen mener, at det må være Nationalt Udvalg for Forskningsinfrastruktur (NUFI), der er stedet at placere denne samtale.
 - b. NeIC: eScience komitéen udtrykte en generel bekymring for deltagelsen i NeIC bl.a. fordi tiden måske er løbet fra et specifikt nordisk samarbejde? Det er svært at identificere de specifikke gevinsterne ved nordisk samarbejde. Det kan også diskuteres om placeringen af WLCG Tier1 hos NeIC er det rette, da denne er væsentligt forskellig fra de andre NeIC aktiviteter? Den fremlagte bekymring bør tages til efterretning. Kompetencecentret blev opfordret til at gå i dialog med NeIC omkring samarbejde om forskerkurser og uddannelser. Lene og Helle undersøger nærmere til næste møde.
6. Fagoplæg om "eksempler på anvendelse af eScience indenfor økonomi/CBS". Oplægget gav indblik i arbejdsområder og konkrete eksempler på fx samarbejdet med Danmarks Statistik set med forskerbriller samt indblik i adgang til HPC for forskere i USA. Tak til både Fane og hendes kollega David Jinkins.

eScience komitéen fandt det meget oplysende med et fagoplæg på møder fremover. Næste fagoplæg:

- a. Digital humaniora ved Bente Maegaard på mødet den 2. juni
 - b. Digital SAMF ved Lisbeth Knudsen på mødet den 1. december
7. Input til den nye "Nationale Roadmap". Spørgsmålet der især blev drøftet: Hvad er DeiC's rolle? Det er uklart, hvilken rolle DeiC skal/bør have i den nye Roadmap. DeiC kan ikke selv indstille. Målet med den nye Roadmap er at etablere fællesskaber omkring ansøgninger og ikke bevillige midler til individuelle projekter. Derfor synes det oplagt, at DeiC bør få en rolle som koordinator i processen med Roadmappen med henblik på at samle på tværs af universiteter.
- En rundspørge i eSciencekomitéen viste, at der er forskellige lokale processer, hvis man da overhovedet er gået i gang! AU er godt i gang med at samle interesser, KU har bl.a. et udspil om et "SUND og Science center" og fagområdet HUM bliver koordineret via DigHumLab. eScience komitéen noterede sig, at det er godt, at der tages nye store initiativer, som er forskellige fra de nuværende. Det kan konstateres, at der er en ustruktureret proces. Hvert universitet spiller ud med, hvad de gerne vil. Pt. har DeiC ikke været i kontakt med nogle af initiativerne. Det er et åbent spørgsmål, hvordan man kommer igennem universiteternes egne systemer og får koordineret? Hvordan bliver DeiC evt synlig i processen? Det synes oplagt, at det næste trin i forlængelse af ansøgningsfristen kunne være, at man afsøger fælles interesser for einfrastrukturer i initiativerne og lade DeiC koordinere disse?
- Generelt blev der udtrykt en forventning om, at DeiC naturligvis skal have en koordinerende rolle. Denne holdning har FI også jf. Steen givet udtryk for. DeiC's nuværende rolle er dog ikke at være en fond, der skal uddele midler. Rollen er at stille services til rådighed på nationalt niveau. Men for FI ville det klart være nemmere at sende pengene ét sted hen. Det kunne derfor godt give mening, at give DeiC en ny rolle i processen med Roadmappen, som både skal skærpe indsatsen med at koordinere og have mandat til at uddele midler.
- eScience komitéen henstillede til, at Steen tager kontakt med DeiC bestyrelsens formand Børge Obel for at få afklaret, hvad DeiC's rolle er i processen for Roadmappen, og hvad der er vejen frem (deadline for ansøgninger til Roadmappen er den 30. april). Efterfølgende skal eScience komitéen orienteres – evt. skal eScience komitéen udarbejde en fælles tekst, som Josva er tovholder for. Denne tekst skal behandle emnerne omkring national HPC og adgang til petascale computing faciliteter. Hvorvidt teksten også skal behandle datamanagement aktiviteter er usikkert, da det er svært for nuværende at forudsige, hvad behovet er.
8. Den danske deltagelse i den fælles nordiske Tier-1 varetages af NBI. Det er væsentligt at nå konsensus om, hvordan deltagelse fremadrettet skal finansieres.
 9. Den store udfordring er ministerierne, fordi "Sensitive data" går på tværs af flere ministerier. Det er forskerne, der skal sige, det er en god ide at ændre på nuværende praksis. Ønsket er at få en central facilitet, hvor beregningen kan foregå og alle er taget i ed Lisbeth/Josva samler synspunkter i et notat, som sendes videre til Forskningsrådene. Håbet er, at der nedsættes en arbejdsgruppe.
 10. EU Science 2.0: eScience komitéen noterede, at processen er færdig. Der foreligger et færdigt dokument målrettet policymakers med det overordnede formål at holde kommissionens fokus. Man var enige i rapporten om, at copyright problematikken er en stor udfordring at løse. Der blev givet en opfordring til DeiC bestyrelsen om at bringe denne problemstilling videre. Det er et nøgleområde for "Open Access" diskussionen at få styr på.
 11. Åbning af "DeiC Nationale HPC Center, SDU" sker den 24. marts 2015. Programmet kan ses her: <http://deic.sdu.dk/a/139>. Alle i eScience komitéen er velkomne.
- Generelt: Der bliver arbejdet med økonomien i driften af de tre installationer. Der er ved at blive udarbejdet en fælles betalingsmodel for anvendelsen af alle tre nationale HPC installationer. Der er dialog om anvendelsen af IBM software med både "DeiC Nationale HPC Center, SDU" og "DeiC

DeiC Sekretariat

Danmarks Tekniske Universitet, Artillerivej 35, 2800 Kgs. Lyngby.

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

ationale Kulturarvscluster, SB". Begge steder ser man lige nu på muligheden. Ønsket er at indgå en såkaldt akademisk licensaftale med IBM på de to installationer.

12. Næste møde: Tirsdag den 2. juni.

Øvrige møder i 2015: Tirsdag den 25. august og tirsdag den 1. december.