

DeiC Sekretariatet
Gitte Kudsk
12. december 2014

Møde i HPC LedelsesCAB

Dato: 9. december 2014

Tid: kl. 16-18

Sted: Video

Til stede: Henrik Pedersen, Jeppe Olsen, Anders Wänänen, Peter Løngren, Josva Kleist, Niels Carl Hansen, Steen Pedersen, Gitte Kudsk (referent)

Afbud:

Dagsorden:

1. Introduktion, hvem er vi,
2. Mandat – kommissorium
3. Status på i gang værende aktiviteter,
 - a. SDU
 - b. DTU
 - c. SB
 - d. andre
4. Oplæg til fælles økonomimodel
 - a. Driftsudgifter – afskrivninger
 - b. Brugertyper: Egne, DeiC, Eksterne
 - c. Differentiering på ydelser
 - d. andet ?
5. Oplæg til modulaftale
6. Vejen videre ...
7. Næste møde
8. AOB

Referat (handlingspunkter nederst)

1. Introduktion

Deltagerne introducerede sig selv, og deres baggrund og mandat i gruppen.
Henrik Pedersen er af DeiCs bestyrelse udnævnt til formand for gruppen.

2. Mandat – kommissorium

Steen Pedersen orienterede om baggrund og formål med gruppen

Gruppen skal som en af de første opgaver have udarbejdet et kommissorium, der skal godkendes i DeiCs bestyrelse.

Et af formålene er at understøtte DeiCs strategiske mål om at "vedligeholde og videreudvikle en fundingplatform for forskningens e-infrastruktur", herunder specielt være med til at sikre den fremtidige refinansiering af de nationale HPC anlæg.

CABen ønsker, at kommissorium skal give gruppen mulighed for at træffe beslutninger, uden at disse skal efterfølgende skal høres i DeiCs bestyrelse.

Steen Pedersen gjorde opmærksom på, at DeiCs bestyrelse ser CAB strukturen som rådgivende overfor bestyrelsen.

Henrik og Steen udarbejder forslag til kommissorium, der sendes til høring i gruppen.

3. Status på i gang værende aktiviteter

a. SDU

Henrik Pedersen orienterede om, SDU forventer at modtage computeren indenfor de næste par dage. Den indvies ved en "grand opening" den 24. februar 2014. Inden da skal den være fuldt gennemtestet.

SDU har nedsat et eScienceboard udpeget af rektor. Boardet står for udpegning af hvem, der skal have regnetid på computeren fra SDU. Det vil være muligt at ansøge 3 gange årligt. Henrik sender kriterierne for udvælgelse til gruppen til inspiration. Claudio Pica vil mødes med AU og AAU (som har garanteret køb af regnetid på computeren), for at høre om deres fremgangsmåde.

b. DTU

Steen Pedersen orienterede (i Peter Løngrens midlertidige fravær) om, at den Nationale LifeScience Computer blev indviet den 28. november 2014. Der er i øjeblikket kun midlertidig køling og strøm, men det blivende forventes etableret indenfor et par uger.

c. SB

Steen Pedersen orienterede om, at DeiC inden jul indgår en hensigtserklæring med Statsbiblioteket (SB) om etablering af et nationalt kulturarvscluster, der vil give forskerne mulighed for at tilgå den digitale kulturarv, som SB råder over.

d. Andre

Josva Kleist orienterede om, at DeiC også arbejder på at gøre det lettere for forskerne at arbejde med de fortrolige data hos Danmarks Statistik og Seruminstittet ved etablering af nationale clustre. Dette sker i et samarbejde med Styrelsen for Forskning og Innovation og det Koordinerende Udvalg for Registerforskning (KOR).

DeiC er i dialog med IBM om et fælles nationalt platformslag/køsystem

CABen var enige om, at det på sigt vil give mening at se på et fælles nationalt system, men at det i lige nu er vigtigst at få anlæggene i gang uden forsinkelser.

CABen vedtog at bede eSciencekomiteen og HPC TekRef om at analysere problemstillingen og vende tilbage med et forslag og argumenter for og imod et nationalt initiativ.

4. Oplæg til fælles økonomimodel

Kriterierne for prismodeller for de nationale HPC anlæg er, at de skal ligne hinanden og være gennemskuelig for brugerne.

a. Driftsudgifter – afskrivninger

Driftsudgifterne skal dækkes via prisen.

Eksterne/private skal også betale for afskrivningen.

b. Brugertyper: Egne, DeiC, Eksterne

Brugere fra universiteterne betaler det samme for at regne på samme anlæg. Akademia har fortrinsret til ressourcerne.

Overskydende kapacitet kan sælges eksternt/til private. Prisen er her højere og dækker alle omkostninger.

- c. Differentiering på ydelser
- d. andet ?

Det skal afklares om DeiC skal håndtere betalingen, - eller om det varetages af værtsinstitutionerne.

Gruppen vedtog:

- Prisen er pr kerne/time, og afhængig af tilknyttet ram (fede noder)
- GPU prisen er pr. node
- Storage er som udgangspunkt inkluderet i prisen

Der bør arbejdes på, at sikre finansieringen af de nationale anlæg gennem dialog med og ansøgning til den nye Roadmap for forskningsinfrastruktur/NUFI.

Steen Pedersen arbejder videre med dokumentet i samarbejde med SDU og DTU. Priskatalog er på vej fra SDU.

Den endelige model offentliggøres på DeiCs website.

5. Oplæg til modulaftale

Der skal udarbejdes en endelig aftale med SDU og DTU om drift af de nationale HPC anlæg. De to aftaler skal ligne hinanden

SDU udarbejder på basis af den eksisterende aftale mellem DeiC og DTU om drift af sekretariat og net et forslag. Sendes til Gitte.

6. Vejen videre ...

Punktet udgik på mødet

7. Næste møde

Den 2. marts 2015 kl. 12.00- 14.00 på SDU.

8. AOB

Intet til dette punkt

Handlingspunkter fra mødet:

Handling	Ansvarlig	Tidsfrist	Bemærkning
Udarbejde kommissorium	Henrik og Steen	Snarest	Sendes til høring i gruppen
SDUs kriterier for udvælgelse af projekter sendes til gruppen	Henrik	Inden næste møde	Send evt. via Gitte
Oplæg til driftsaftale for anlæggene	Henrik (SDU jurister)	Snarest	Sendes til Gitte
Analyse af fælles national platformsinitiativ	eScience komite (Josva) HPC TekRef (Niels Carl)	Q1-2015	Oplæg til HPC L_CAB møde den 2. marts
Oplæg til økonomi/prismodel	Steen Henrik (Claudio) Peter	Snarest	



DANISH e-INFRASTRUCTURE COOPERATION

