

DeiC Sekretariatet  
8. maj 2017  
Gitte Kudsk

## Referat af møde i DeiC HPC LedelsesCAB 8. maj 2017

Tid: 10.00 – 13.00

Sted: Det Kgl. Bibliotek, Aarhus

**Deltagere:** Martin Zachariasen (via video), Anders Wäänänen (via video), Steen Pedersen, Peter Løngreen, Jeppe Olsen, Jens Svalgaard Kohrt, Gitte Kudsk (referent)

**Afbud:** Bjarne Andersen

### Referat

#### 1. Godkendelse af referat fra seneste møde

Referatet blev godkendt uden kommentarer

- Opfølgning på aktioner  
2. vedr. ressourcedeling mellem Computerome og Abacus2.0. Der er ikke sket noget siden sidst. Aktiviteten bør opprioriteres.

**Aktion:** Peter tage kontakt til Claudio.

#### 2. Computerome Cloud som platform for deling af ressourcer ifht. internationale alternativer

Der har været holdt et møde mellem Jens Svalgaard Kohrt, Kurt Gammelgaard Nielsen, Claudio Pica (Abacus 2.0) og Ali Syed og Peter Løngreen (Computerome).

Der er ikke enighed om, hvordan man kommer videre med en fælles national cloud-platform,

HPC LedelsesCAB vedtog efter debat, at der er behov for at de implicerede i de nationale computere bliver enige om den fremtidige retning.

Der bør holdes en workshop med formålet af få diskuteret og klarlagt hvad vi kan og vil

med de nationale supercomputere?. Hvordan kan de samarbejde og indenfor hvilke områder?

Workshoppen vil fokusere på såvel strategiske som tekniske løsninger.

Deltagere er medlemmerne af HPC LedelsesCAB suppleret med 1-2 personer (pr. medlem) med teknisk eller forskningsmæssig indsigt på primært sundhedsområdet (eller andre områder med personsensitive data).

DeiC (Steen og Gitte) vil facilitere workshoppen, som holdes på SDU.

Workshoppen skal lede til en konkret plan på kort og lang sigt.

En udvikling kunne være efterfølgende at afholde en workshop med deltagere fra eSciencekomiteen og øvrige relevante fra de forskellige videnskabelige områder for at få et bredere perspektiv.

**Aktion:** Martin, Peter, Claudio, Ali, Jens holde afklarende møde inden om de tekniske muligheder

**Aktion:** Gitte opsætte doodle og indkalde til workshoppen. Potentielle datoer er 29. og 30. juni.

**Aktion:** Alle identificere 1-2 relevante på eget universitet til at deltage i workshoppen

### 3. Mundtlig status fra de 3 nationale computing centre

#### Abacus2.0:

Jens og Martin: Det går fint driftsmæssigt. Den korte run-time gør at maskinen løber tør for jobs henover weekender og ferier.

Det ser ok ud økonomisk og maskinen er ved at være fyldt op. AU bruger den tildelte tid, og der er kommet flere nye brugere ind.

#### Computerome:

Peter og Steen: Computerome er også fyldt op. Stagesystemet er igen udfordret.

Næste generation skal udvides med 2 PetaByte.

Organisatorisk er Computerome blevet til et DTU-center, der er uafhængigt af et institut. Samarbejdet med KU og DeiC fortsætter uændret. Forskningsdekanen er formand for den nedsatte styregruppe. Den fremtidige autonomi er sikret.

#### Kulturarvsclusteret:

IBM havde vist et kørende system på deres eget anlæg, men efter 14 dages forsøg på installation på Kulturarvsclusteret måtte de give op.

DTUs jurister er ved at se på kontrakten ifht. at få noget af investeringen tilbage.

Kulturarvsclusteret kører nu med egne open source løsninger og fungerer. Men der kommer til at mangle de ting, der gjorde IBM systemet interessant.

#### 4. Status driftsrapportering – på website

Det er Jens og Gittes vurdering, at driftsrapporteringen hurtigt kan blive vist på DeiCs webiste, når tallene er der. Abacus.deic.dk viser allerede lignende tal, og kører i samme system. Men så længe tallene fra Computerome ikke er der på månedsbasis giver det mindre mening.

**Aktion:** Steen og Peter se på mulighed for månedlig opdatering. Afventer person til dette (efter sommerferien).

#### 5. Præsentation af PRACE IP

Steen orienterede om PRACE IP, der er et videnskabeligt program under PRACE, der giver ressourcer til træning og hjælp til at få programmer til at fungere på PRACE installationerne. Ressourcerne fordeles på lande efter ansøgning. Der har tidligere været et rygte om at IP-programmet skulle nedlægges til fordel for finansiering af PRACE2, men pengene var delt ud og kunne ikke tilbageføres. PRACE IP findes også i næste Horizon2020 Call.

Det er primært de lande, der også hoster en Tier-1 installation. Brian Vinter, NBI har fået en særlig bevilling, men det kræver også egenfinansiering.

#### 6. Eventuelt

##### DeiC-2

Næste mødedato mellem Rektorkollegiet(RK) og Styrelsen for Forskning og Uddannelse (SFU) er aftalt til starten af juni.

Steen orienterede om at DeiCs bestyrelse på deres møde i december blev enige om, at de ville give deres mening til kende, og ikke længere bare vente på et udspil fra RK og SFU.

DeiCs bestyrelse og direktion har derfor udarbejdet et dokument med ”anbefalinger til en sammenhængende dansk e-infrastruktur til fordel for dansk forskning”, og en kronik med samme indhold.

Der arbejdes på at få kronikken offentliggjort. anbefalingerne vil også blive offentliggjort på DeiCs website og vil blive sendt til en lang række af interessenterne.

Steen viste en powerpoint med anbefalingerne til HPC LedelsesCAB.

##### Mødemateriale:

Martin opfordrede til at indkaldelsen til møder i HPC LedelsesCAB fremover indeholder notater med fremstilling af de problemstillinger, der skal tages stilling til på mødet.

#### 7. Næste møde

Aftales efter workshoppen, som afholdes 29. eller 30. juni.