

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Torsdag 2024-06-20 kl.10.00-11.00

Lokal: Digitalt via Zoom

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren

Erik Lindahl

Bengt Persson

Anders Ynnerman

Marianne Sommarin

Ordförande

Kungliga Tekniska Högskolan

Uppsala universitet

Linköpings universitet

Umeå universitet

Övriga:

Björn Alling

AnnaCarin Hallin

Tillförordnad föreståndare

Styrgruppens sekreterare

Ej närvarande: Ledamöter:

Thorsten Mauritsen

Stockholms universitet

1. Mötets öppnande och godkännande av föredragningslistan

Ordföranden öppnar mötet och hälsar alla välkomna.

2. Adjungerade personer

Björn Alling och AnnaCarin Hallin adjungeras till mötet.

3. Val av justerare

Erik Lindahl utses att jämte ordföranden justera protokollet.

4. Föregående mötesprotokoll

Gällande punkt 11.b kommer Jan-Eric inhämta mer information om WACQT:s aktiviteter i höst inom kvantdatorer innan kontakt tas med EuroHPC för återkoppling till Anders. I övrigt läggs föregående mötesprotokoll till handlingarna.

5. Rapporter*Information***a) Björns rapport från verksamheten**

Befintliga system fungerar som de ska.

Användarstödsorganisationen är under utveckling och uppbyggnad. Efter ett första uppstartsmöte har man börjat organisera sig inom olika forskningsområden istället för att fokusera på hårdvara.

Styrgruppen påpekar att det är viktigt att supportorganisationen blir synligare utåt och på naiss.se med tydlig information om vägarna in till NAISS användarstöd. Informationen kommer att inkluderas i kommande nyhetsbrev till användarna och förstås på naiss.se.

b) Arrhenius-projektet

Värdavtalet och det gemensamma upphandlingsavtalet är nu signerade av Linköpings universitets och EuroHPC.

Första steget i upphandlingsarbetet sker nu i juni och andra steget i september. Styrgruppen kommer att få ta del av dokumentationen.

Arbetet med nya datorhallen fortlöper enligt plan med Linköpings

universitet och Akademiska Hus.

c) Avtalsläget partneruniversitet mm

- Filialavtalet med Kungliga Tekniska Högskolan är signerat.
- Filialavtalen med Lunds universitet och med Umeå universitet är redo att signeras.
- Filialavtalen med Chalmers Tekniska Högskola och med Uppsala universitet har ett steg kvar innan signering.
- Filialavtalet med Linköpings universitet signeras när avtalen med övriga universitet är signerade och klara.
- Avtalet gällande personuppgiftshantering och känsliga data i Bianca och på sikt även i Arrhenius är klart och signering pågår med universiteten.

Linnéuniversitetet och Mälardalens universitet har visat intresse för samarbete och att gå med på instegsnivå. Björn och Jan-Eric har haft diskussioner med ledningen på respektive universitet och avtal kommer att skickas till dem.

Jan-Eric har även påbörjat diskussioner med andra intresserade aktörer, framförallt med andra forskningsinfrastrukturer.

d) STARC-mötet 24 maj

Ett första STARC-möte har genomförts med diskussion om bland annat nuläge, bättre och snabbare avtalsarbete, strategiarbete samt genomgång av årsrapporten för 2023.

6. NAISS föreståndare

Diskussion

Styrgruppen diskuterar utlåtandena från de utsedda sakkunniga som nu har utvärderat inkomna ansökningar. I augusti/september kommer Linköpings universitet att tillsammans med representanter från styrgruppen intervjua tre av de rekommenderade kandidaterna.

Även NAISS personal kommer att kunna vara delaktiga innan slutgiltig rekrytering. Information om detta kommer i nyhetsbrev till personalen.

7. AI Factory*Information*

EU vill satsa stort på AI via EuroHPC som av kommissionen har fått instruktioner att starta AI Factories i de europeiska länder som vill, med 50% medfinansiering från EU. Erik ansvarar för att NAISS under sommaren lämnar in en ansökan till Vetenskapsrådet om finansiering av en AI Factory.

8. Fyllnadsval till USAC*Beslut*

Dnr: LiU-2024-02858 och LiU-2024-03040
Föredragande: Björn Alling

Presentation av föreslagna nya medlemmar: Mikael Carp, samordnare för infrastruktur användning vid Karolinska Institutet samt Michael Holmboe, universitetslektor i Kemi vid Umeå universitet.

Styrgruppen beslutar enligt förslag.

9. Förfrågningsunderlag för partneruniversitet och Sigma2 (Norge) om att delta i Arrhenius småsyskon-maskin*Information*

NAISS planerar att till partneruniversiteten gå ut med intresseförfrågan om att med egna medel medverka i en satsning av ett mindre parallellt system med samma hårdvara och i stort sett samma mjukvara som Arrhenius. Användningen kommer helt att kunna styras av respektive lärosäte. Partnerskap på instegsnivå bör vara ett krav för att få vara med. Liknande upplägg har tidigare genomförts vid Linköpings universitet (LiU) där forskare vid LiU använt ett av LiU införskaffat mindre system parallellt med NAISS-systemet Tetralith med mycket positiva omdömen av universitetets forskare. Björn justerar underlaget utifrån styrgruppens kommentarer varefter det skickas ut.

10. Möjligheten för forskare från icke-VR-medelsförvaltande organisationer att söka allokeringar hos NAISS?*Diskussion*

I linje med NAISS uppdrag från Vetenskapsrådet är vår utgångspunkt att NAISS resurser får användas endast av forskare med öppen akademisk forskning som publiceras.

11. Statusrapport arbetet med strategiska planen*Information*

Strategidialoger pågår med olika grupper och intressenter såsom STARC, USAC, PI:s från de största användargrupperna, NAISS tekniska chefer och NAC. För inspiration har CSC:s och Sigma2:s strategiska dokument studerats. Björn kommer även ta kontakt med VR-RFI för dialog.

Information om datorhallen kan inkluderas i den allmänna strategin tillsammans med de viktigaste delarna från NAISS kommande kommunikationsplan och jämställdhetsplan.

Björn och Jan-Eric kommer att delge styrgruppen ett förslag till strategisk plan direkt efter sommaren med uppföljande diskussion vid ett extra styrgruppsmöte dedikerat strategiska planen senare delen av september.

12. Övriga frågor

Inga övriga frågor.

13. Nästa möte

2024-09-04 kl.09.00-11.00 via zoom