

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Fredag 2024-10-18 kl.13.00-15.00

Lokal: Digitalt via Zoom

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren
Erik Lindahl
Anders Ynnerman
Marianne Sommarin
Thorsten Mauritsen

Ordförande
Kungliga Tekniska Högskolan
Linköpings universitet (kl.14.05-14:15)
Umeå universitet
Stockholms universitet

Övriga:

Björn Alling
AnnaCarin Hallin

Tillförordnad föreståndare
Styrgruppens sekreterare

Ej närvarande: Ledamöter:

Bengt Persson

Uppsala 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

Thorsten Mauritsen utses att jämte ordföranden justera protokollet.

4. Föregående mötesprotokoll

Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna.

5. Rapporter

*Information,
diskussion*

a) Verksamhetsrapport (Björn)

Höstens stora projektansökningsomgång stängde nyligen med rekordmånga 41 ansökningar om tilldelning av beräkningsresurser. Det var även en betydande ökning av stora lagringsansökningar, med 26 ansökningar jämfört med 18 tidigare. Allokeringkommittén kommer att granska ansökningarna och besluta om tilldelning baserat på väl-motiverade forskningsbehov och prioriterade ansökningar.

Filialavtalen med Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) och Lunds universitet (LU) är signerade och båda lärosätena har utsett sin filialpersonal. Chalmers förväntas att inom kort också signera sitt filialavtal och utse sin filialpersonal. Linköpings universitet (LiU) och Umeå universitet (UmU) förväntas att inom kort inkomma med namn på sin filialpersonal. Med filialavtalen på plats kan användarstödscheferna Torben Rasmussen och Henric Zazzi börja leda och driva på arbetet enligt den nya centralt ledda användarstödsorganisationen. Styrgruppen föreslår att allt ska vara klart och synligt på hemsidan från 1 januari 2025.

Ett oplanerat avbrott på Tetralith inträffade på grund av hårdvarufel, med ett längre avbrott då det normala felhanteringssystemet inte fungerade. Dardel har haft ett kortare driftstopp på grund av problem med lagringssystemet.

NAISS och Uppsala universitet (UU) har tillsammans investerat i en ny brygglösning för känsliga data som ersättare för gamla Bianca vid årsskiftet. Nya hårdvaran kommer att installeras i tid för att flytta över användarna.

b) Arrhenius (Björn)

Den tekniska specifikationen för upphandlingen av Arrhenius är klar och godkänd av EuroHPC. Upphandlingsavdelningen vid LiU lägger nu in de sista detaljerna för att nästa vecka skicka specifikationen till leverantörerna. EuroHPC planerar ett pressmeddelande om upphandlingen.

Gert Svensson representerar NAISS i regelbundna nätverksmöten för HPC-hostingcenters.

Arbetet med att förbereda datorhallen för Arrhenius går enligt plan. NAISS tekniska chef Niklas Andersson ansvarar för tekniska beslut tillsammans med fastighetsägaren Akademiska Hus.

c) AI Factory-ansökan (Erik)

Sista ansökningsdag för en AI Factory till Sverige är 4 november och vi planerar att söka medel för både hårdvara och personal. RICE är involverat i projektet med en plan att anställa personal som kan hjälpa både akademien och företag. Det finns möjlighet för länder att peka ut profilområden i sina ansökningar och för Sverige diskuteras olika relevanta områden som till exempel life science och materialvetenskap. Förhoppningen är att detta projekt ska leda till större satsningar inom AI och skapa en stark grund för framtida utveckling.

d) Rapport från NAISS User Forum och All-hands meeting i Uppsala 1-3 oktober

NAISS User Forum genomfördes med ca 150 deltagare på plats i Uppsala och ca 30 digitalt. Fokus låg på life sciences, känsliga data och AI. Troy Estes från NVIDIA var inbjuden huvudtalare om generativ AI. Erwin Laure från Max Planck-institutet och Mark Parsons från Storbritanniens superdatorcenter EPCC gav varsin föreläsning och höll paneldiskussion om AI och framtida teknikutveckling inom HPC. Ett mycket uppskattat upplägg och genomförande. Användare presenterade

hur de använder Bianca och bioinformatikresurser, med diskussioner om utmaningar och vad som fungerar bra. Presentationerna från konferensen kommer att tillgängliggöras på hemsidan.

Efter konferensen hölls ett all-hands meeting med ca 80 personer från NAISS och filialerna för att diskutera organisationens framtida utveckling.

Utvärdering av konferensen kommer att skickas ut till deltagarna. Med utgångspunkt i svaren ska vi vid nästa år konferens kommunicera vilka förändringar som har gjorts baserat på användarnas feedback.

e) Rapport från STARC-mötet 11 oktober

Rapport om status för NAISS presenterades, inklusive verksamheten och avtalssituationen med partneruniversiteten. Linnéuniversitetet är ny partner och diskussioner med SMHI och andra fortsätter. En uppdatering kring rekryteringsprocessen för en ny föreståndare för NAISS gavs. Utkastet till strategiplanen presenterades och har skickats på remiss till universiteten för feedback inför partsrådet 4 december.

Vid mötet diskuterades behovet av en jämställdhetsplan för NAISS och det föreslogs att ha en sådan redo för beslut vid styrgruppens möte i december, tillsammans med en kommunikationsplan. Styrgruppen bör revidera dessa planer årligen.

STARC uppmuntrades att nominera nya personer till NAISS styrgrupp med anledning av att flera ledamöter slutar vid årsskiftet.

6. Föreståndarfrågan (Jan-Erik)

Information Diskussion om anställning och uppdraget som NAISS föreståndare pågår med en utsedd kandidat, LiU's rektor och NAISS styrgrupps-ordförande och beräknas bli klart inom kort.

7. NAISS styrgrupps sammansättning (Jan-Erik)

Information Linköpings universitet har påmint om att påskynda processen med att utse styrgruppens sammansättning med anledning av att flera ledamöter avslutar sina uppdrag vid årsskiftet.

8. Ekonomisk genomgång (Björn)

Information Den ekonomiska genomgången visar att situationen ser ut att vara fullständigt hanterbar för 2024. Överskottet kommer att bli 12 MSEK som kommer att användas de närmaste åren.

9. Strategiplanen (Erik och Björn)

Information Förslaget till strategiplan som har beslutats presenterades översiktligt på NAISS User Forum. Perioden fram till STARC's partsråd 4 december används som remisstid för feedback och bygga förståelse för planen. Under remisstiden ska bilagor som jämställdhetsplan, kommunikationsplan och tekniska bilagor som investeringsplaner tas fram. Alla relevanta intressenter ska kunna ta del av strategiplanen och lämna synpunkter. Strategiplanen ska revideras årligen.

10. Övriga frågor

Styrgruppen beslutar att förlägga nästa års NAISS User Forum och all-hands meeting till Göteborg. Datum kommer att beslutas i samråd med Chalmers.

11. Nästa möte

2024-11-12 kl.09.00-11.00 via zoom.