

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Onsdag 2024-09-11 kl.10.00-12.00

Lokal: Digitalt via Zoom

Närvarande:

Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren
Erik Lindahl
Anders Ynnerman
Marianne Sommarin
Bengt Persson

Ordförande
Kungliga Tekniska Högskolan
Linköpings universitet
Umeå universitet
Uppsala 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

Bengt Persson utses att jämte ordföranden justera protokollet.

4. Föregående mötesprotokoll

Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna.

5. NAISS strategiska plan*Diskussion*

Genomgång och diskussion kring utkastet till NAISS strategiska plan som har tagits fram av Björn och Erik. Styrgruppen ger bland annat följande input:

- Värdefullt med en kortare konkret plan med fokus på övergripande struktur och genomförbara åtgärder som förankras i organisationen
- Identifiera fem större fokusområden och sätt konkreta mål som kan följas upp
- Tydliggör en uttalad ambition att utveckla nästa generations energisnåla och miljövänliga datorhallar
- Inkludera livsvetenskaperna som ett viktigt område
- Förtydliga de olika nivåerna av användarstöd inklusive fokus på nya typer av användare
- Viktigt att kunna hantera känsliga data på Arrhenius
- Förberedelse för nya leveransmodeller för AI behövs
- Tydliggör att EuroHPC förväntar sig att nå ut även till icke-akademiska användare
- Finansieringsmål för NAISS bör ha tydliga tidsramar

Planen kommer att skickas på remiss till STARC samt diskuteras vidare vid ett extrainsatt styrgruppsmöte 24/9. Planen ska fastställas senast 30/9 för att presenteras på NAISS User Forum i oktober.

6. **Rapporter**

Information

Jan-Eric och Björn har besökt MAX IV, ett mycket positivt och uppskattat möte. MAX IV genererar mycket data och betydelsen av NAISS och behovet av att hantera data på ett nytt sätt betonades. En grupp från MAX IV ska inom kort besöka NAISS i Linköping för att diskutera framtida hantering av data. Det kommer att finnas behov av att komplettera NAISS utbud med dataanalys. NAISS ska positioneras genom att erbjuda helhetslösningar vad gäller beräkningar och dataanalys för de forskningsinfrastrukturer som finns i landet.

7. **Övriga frågor**

En fråga ställs om att få se upphandlingsdokumenten för Arrhenius. Första delen av upphandlingen avslutas inom kort och kommer att finnas tillgänglig för styrgruppen. Den andra delen med teknisk specifikation och benchmark-delen håller på att slutföras och ska godkännas av EuroHPC innan den skickas ut till intressenter. Den tekniska specifikationen kommer att delges styrgruppen när den är klar.

8. **Nästa möte**

2024-09-24 kl.09.00-10.00 via zoom, extrainsatt för fortsatt diskussion om den strategiska planen.

AnnaCarin skickar ut en doodle till styrgruppen med förslag på datum för ordinarie styrgruppsmöte i mitten av oktober.