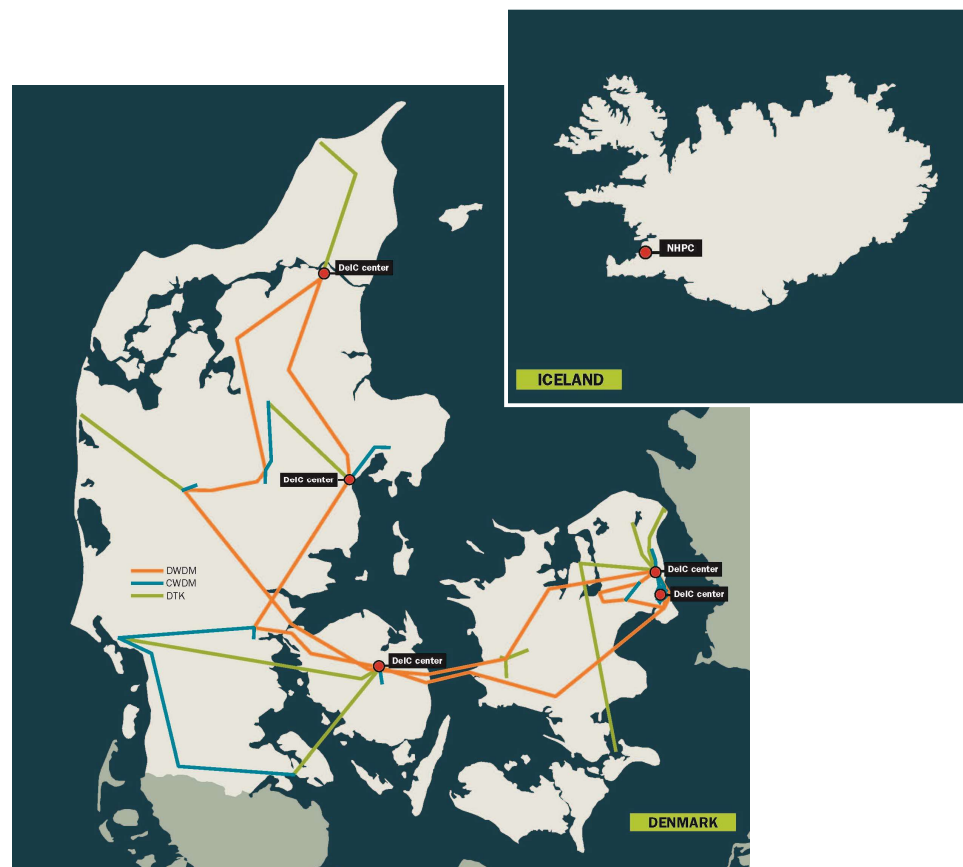


DeiC

Danish e-Infrastructure
Cooperation

DeiC eScience Komite
12. september 2017

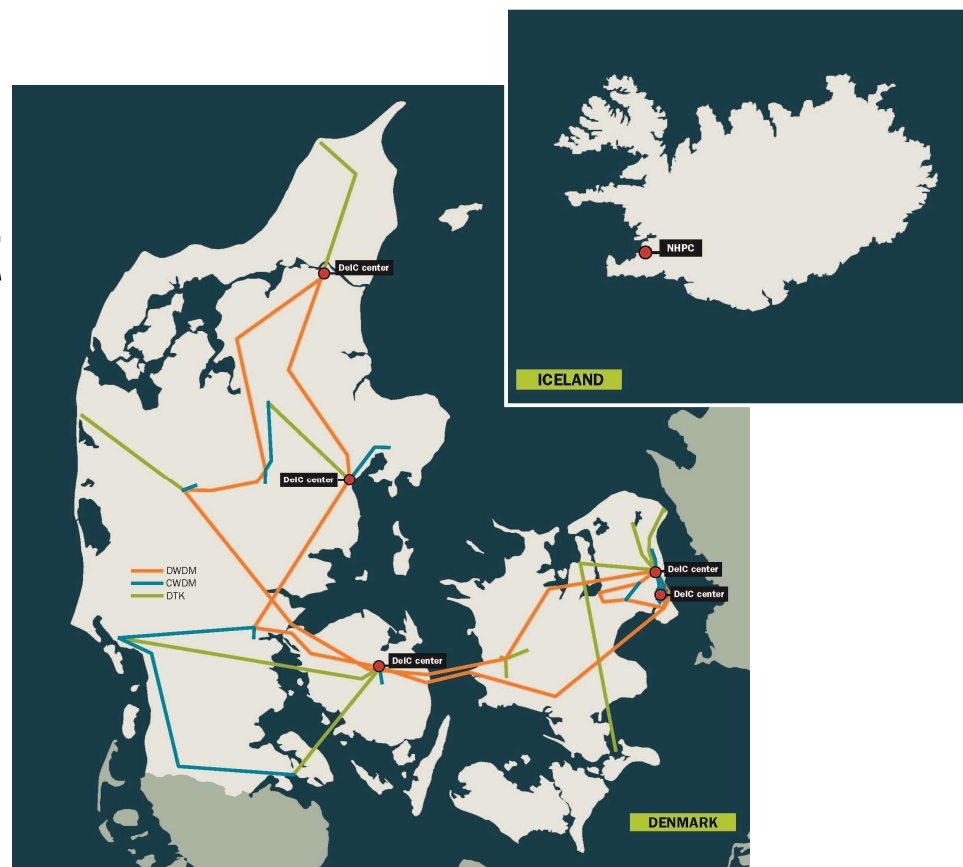


Kl	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

KL	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

Nyt fra Kompetencecenteret

DeiC eScience Komite
12. september 2017



Kl	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

Horizon 2020



03-10-2017

DeiC

Workpackages

- Forhandles mellem nationale repræsentanter og kommissionen
- Definerer emner for calls og budget
- WP18-20 er under forhandling nu

WP18-20

3 interessante emner:

- European Open Science Cloud
- EuroHPC
- GÉANT

EOSC

- Total afsat 187,5 MEUR for 18-19
- INFRAEOSC-01-2018:
 - Access to commercial services through the EOSC hub
 - 12 MEUR
 - Åbner 5. december 2017
- INFRAEOSC-02-2019
 - Prototyping new innovative services
 - 28,5 MEUR
 - Åbner 10. oktober 2018

EOSC

- **INFRAEOSC-04-2018**
 - Connecting ESFRI infrastructures through Cluster projects
 - 95 MEUR
 - Åbner 5. december 2017
 - Klyngerne er: Biomedical Science, Environment and Earth Sciences, Physics and Analytical Facilities, Social Science and Humanities, Astronomy, Energy
- **INFRAEOSC-05-2018-2019**
 - Support to the EOSC Governance
 - 50 MEUR
 - Åbner 5. december 2017 og 19. juli 2018
 - A) Setup of an EOSC coordination structure, B) Coordination of EOSC-relevant national initiatives across Europe and support to prospective EOSC service providers, C) FAIR data uptake and compliance in all scientific communities, D)

EOSC Governance

- a body of representatives of the Member States and of the Commission (i.e. the public funders of research in Europe) that will decide and oversee the EOSC strategy, setting the broad orientations and the funding of the EOSC ;
- a Governance Board constituted of high-level representatives of the stakeholders that will oversee the EOSC implementation, advising on the way forward and implementing the strategic and funding orientations of the Member States and the Commission
- a Stakeholders Forum open to all relevant stakeholders willing to provide input, e.g. on strategy setting or operational implementation.

EOSC

- INFRAEOSC-06-2019-2020
 - Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds
 - 2 MEUR
 - Åbner 14. November 2018

EuroHPC

- Procurement in 2020 of two pre-exascale HPC machines and in 2022-2023 of two full exascale HPC machines. Best efforts will be made in order to integrate a maximum of European technology in the pre-exascale machines; and, one exascale machine will be based on European technology developments, particularly a competitive European low-power micro-processor to minimize technological dependencies

EuroEXA consortium

- FETHPC-01-2016
 - Co-designed Innovation and System for Resilient Exascale Computing in Europe: From Applications to Silicon
 - 20 MEUR
 - 14 partners including ARM Ltd

EuroEDI

- **INFRAEDI-01-2018**
 - Pan-European High Performance Computing infrastructure and services (PRACE)
 - 24 MEUR
 - Åbner 10. april 2018
- **INFRAEDI-02-2018**
 - HPC PPP - Centres of Excellence on HPC
 - 74 MEUR
 - Åbner 10. april 2018

EuroEDI

- **INFRAEDI-03-2018**
 - Support to the governance of High Performance Computing Infrastructures
 - 0,9 MEUR
 - Åbner 10. april 2018
- **INFRAEDI-04-2020**
 - Support to Public Procurement of innovative HPC systems
 - 80 MEUR

GÉANT

- 2 SGAs, one budget
- 128 MEUR
- SGA-1
 - Provision of Operational Services (TRL 8 or above)
 - Prototyping and piloting of new services (TRL6 or above)
- SGA-2
 - Increase of long-term backbone capacity

Status på DeIC efterfølger

- Rektorkollegiet og Departementet for Forskning og Innovation har en plan
- DeIC skal forestå en
 - Behovskortlægning af danske forskeres nuværende behov samt behovene i et fem-ti-årigt perspektiv.
 - Benchmark i forhold til andre lande, en sammenligning af den nuværende danske model for e- infrastruktursamarbejde med de nationale løsninger, der er valgt i en række andre lande med lignende karakteristika.
 - Beskrivelse af den europæiske udvikling, der ønskes en analyse, som forholder sig til den europæiske udvikling inden for e- infrastruktur.

DeiC konferencen

- Ét helt spor afsat til “Status på e-Science” med dekaner o.l. fra Humaniora, Naturvidenskab, Samfundsfag og Teknik der præsenterer.

KI	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

Forberedelse

- Målet er at tænke frit; hvordan kan vi organisere e-Infrastruktur i Danmark?
- Overvejelser både organisatoriske og finansielle.

Emner

- Netværk
- HPC
- Data management
- Støtte funktioner
- Kompetenceudvikling

Metode

- Hvordan skal vi gribe problemet an?

Kl	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

KI	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

“Workshop”

- Arbejde med emner fra før frokost

KI	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

KI	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

eScience komiteen i fremtiden

Formål:

- DeIC eScience Komité er nedsat af DeICs bestyrelse og rådgiver denne.
- Komitéen forholder sig til emner som DeICs ledelse og bestyrelse ønsker behandlet.
- Komitéen kan indstille at DeICs bestyrelse behandler emner.
- Komitéen kan herudover drøfte emner, som de egenhændigt beslutter uden at det behøver at blive refereret til bestyrelsen m.fl.
- Komitéen agerer bindeled mellem DeIC og universiteterne.

Diskussion

- Hvad har komiteens eksistens bidragt DeIC?
- Hvilken rolle kan komiteen have i processen frem mod en efterfølger til DeIC?
- Hvis vi bliver spurgt, er komiteen indstillet på at blive forlænget?

KI	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	

Kl	Emne	
10:15	Velkommen, dagsorden etc	JK
10:20	Nyt fra Kompetencecenteret	LHA
10:50	Europæiske udviklinger: European Open Science Cloud, EuroHPC, GÉANT	JK
11:20	Status på efterfølger til DeIC	JK
11:40	Forberedelse af Workshop om DeIC fortsættelse	JK
12:00	Frokost	
13:00	"Workshop" – Hvad skal der komme efter den nuværende DeIC konstruktion	Alle
14:00	Kaffepause	
14:30	eSciencekomiteens rolle i fremtiden	Alle
15:00	Eventuelt	Alle
15:30	Møde slut	
	Næste møde er onsdag den 22. november	