

Datanhallinnan ja laskennan eurooppalaiset infrastruktuurit: Suomen näkökulma

Datanhallinnan ja laskennan kehittämishjelman 3. vuosiseminaari

Ajankohta: Keskiviikko 6.11.2019 klo 12.00–15.00

Paikka: Hilton Helsinki Strand, John Stenbergin ranta 4 (Hakaniemi), Helsinki

[Ilmoittautuminen: Viimeistään 22.10.2019.](#)

Ohjelma / Programme

12.00 Seminaarin avaus: Vahvistuvan osaamisen ja yhteistyön luomat uudet mahdollisuudet – DL2021, EuroHPC ja EOSC

Erja Heikkinen, johtaja, opetus- ja kulttuuriministeriö

12.15 Suurteholaskennan yhteiseurooppalainen ekosysteemi EuroHPC

EuroHPC: Uudet mahdollisuudet tutkijoille ja mitä niiden hyödyntäminen edellyttää?

Antti Poso, Professori, Itä-Suomen yliopisto ja University Hospital Tübingen

LUMI-konsortion esittely osaamisen näkökulmasta

Pekka Manninen, Ohjelmajohtaja, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy

EuroHPC:n tarjoamat mahdollisuudet innovaatiotoiminnalle

Pirjo Kutinlahti, Neuvotteleva virkamies, Työ- ja elinkeinoministeriö

Kysymyksiä ja kommentteja

13.15 Kahvia ja keskustelua

13.50 European Open Science Cloud EOSC (This session is in English.)

EOSC from a Nordic perspective

Gudmund Høst, Director, Nordic e-Infrastructure Collaboration (NeIC)

Researcher's viewpoint to EOSC

To be confirmed

Working towards EOSC in Finland

Henriikka Mustajoki, Head of development, Federation of Finnish Learned Societies / Open Science coordination

EOSC is a process: Where are we now and what should happen by and after 2020?

Per Öster, Director, Research Infrastructures, CSC - IT Center for Science

Questions and comments

14.55 Closing the seminar

Erja Heikkinen, Director, Ministry of Education and Culture

DL2021-kehittämishojelman rahoituksella on uudistettu CSC:n datanhallinnan ja laskennan ympäristö, joka tarjoaa entistä kilpailukykyisemmät tutkimusedellytykset useille eri tieteenaloille ja entistä useammalle tutkimusorganisaatiolle. Kehittämishojelmasta rahoitetaan lisäksi osaamisen kehittämistä.

Eurooppalaisen rahoitusyhteistyön avulla rakennetaan parhaillaan maailman mittakaavassa kilpailukykyistä suurteholaskennan **EuroHPC-ekosysteemiä**. CSC:n Kajaanin datakeskukseen sijoitetaan yksi kolmesta EuroHPC-supertietokoneesta. Suomalaisten tutkijoiden saataville tulee myös kahden muun EuroHPC-supertietokoneen laskentakapasiteetti.

Euroopan komission ja jäsenmaiden yhteisen **EOSC-hankkeen** tavoitteena on linkittää virtuaalisesti yhteen olemassa olevia datainfrastruktuureja ja datanhallinnan palveluita sekä näin edistää FAIR-periaatteiden mukaisesti tutkimusaineistojen löydettävyyttä, saatavuutta, yhteentoimivuutta ja uudelleenkäytettävyyttä. CSC ja suomalaisten tutkimusorganisaatioiden asiantuntijat osallistuvat aktiivisesti EOSC:in valmisteluun.

[Datanhallinnan ja laskennan kehittämissohjelma](#)

[CSC: Services for research](#)