

Pohjoismaiden tietoliikenneväki koolle Suomeen

18.1.2008 10:32 — Kalevi Nikulainen

24. yhteispohjoismainen NORDUnet2008 konferenssi järjestetään 9.-11. huhtikuuta 2008 Dipolissa Espoossa, kertoo Tieteen tietotekniikan keskus CSC.

CSC:n mukaan konferenssin teema Gridien ja tietoverkkojen biosfääri viittaa siihen, kuinka toisaalta eri sovellusten hajautetut grid-järjestelmät ja toisaalta perinteiset tutkimusverkot ja niiden kehittyminen ovat yhä enemmän kytköksissä toisiinsa. Ne ovat myös yhä olennaisempi osa tutkimuksen ja opetuksen infrastruktuuria.

Tietoliikenteen ja verkkopalvelujen jatkuva kehitys nojaa vahvasti aikaisempaan menestykseen, hyväksytyihin standardeihin ja koeteltuihin suunnitteluperiaatteisiin.

Konferenssin avajaisistunnon pääpuhuja on Kiinan tiedeakatemian jäsen **Jun Li**, joka esitelmöi Kiinan tutkimusverkkojen nykytilasta. Avajaistilaisuuden muut puhujat ovat konferenssin järjestelyistä vastaavan CSC:n toimitusjohtaja **Kimmo Koski** ja NORDUnetin toimitusjohtaja **Rene Buch**.

NORDUnet on Pohjoismaiden yliopisto- ja tutkimusverkkojen muodostama yhteistyöhanke, joka huolehtii niiden keskinäisistä tietoliikenneyhteyksistä sekä kansainvälisistä verkkoyhteyksistä muun muassa Euroopan tutkimusverkkoon GÉANT2:een.

CSC ylläpitää Suomen yliopistojen ja tutkimuksen tietoverkkoa Funetia, johon kuuluvat maamme kaikki yliopistot, ammattikorkeakoulut sekä suuri osa julkishallinnon tutkimuslaitoksista.

NORDUnet2008 konferenssin ohjelma jakaantuu kolmeen kanavaan, jotka ovat tietoliikennetekniikka, tietoliikenteen sovellukset ja Grid-tekniikka. Konferenssin yhteydessä järjestetään myös erilaisten työryhmien kokouksia,

Konferenssi päättyy perjantaina 11. huhtikuuta yleisistuntoon, jonka tähtenä esiintyy **Ron Johnson** Washingtonin

yliopistosta USA:sta. Hänen aiheenaan ovat hybridiverkot, joissa pystytään yhdistämään internetin runkoverkon vaatima suuri kapasiteetti ja erityisen nopeaa hetkellistä yhteyttä vaativien verkon suurtehokäyttäjien tarpeet.

<http://www.digitoday.fi/data/2008/01/18/pohjoismaiden-tietoliikennevaki-koolle-suomeen/20081687/66>