

Suomi mukaan eurooppalaiseen superkonekimppaan

17.4.2007 15:00 — Tuomas Karvonen

Kuusitoista eurooppalaista maata allekirjoitti Pacen (the Partnership for Advanced Computing in Europe) perustamiskirjan yhteistyösopimuksen Berliinissä tänään. Sopimuksen tarkoituksena on vahvistaa eurooppalaista tiedettä ja suurteholaskentaa sekä varmistaa, että eurooppalaisilla tutkijoilla on pääsy Euroopan parhaisiin laskentaresursseihin.

Asiasta tiedottaa tieteen tietotekniikan keskus CSC. Pace-hankkeeseen kuuluvat Itävalta, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Irlanti, Italia, Alankomaat, Norja, Puola, Portugali, Espanja, Sveitsi, Turkki ja Britannia.

Pacen perustaminen liittyy aloitteeseen, jonka Esfri (European Strategy Forum for Research Infrastructures) jätti Euroopan komissiolle syksyllä. Esfri ehdotti myös, että korkealaatuisille laskennallisen tieteen infrastruktuureille pitäisi varata satojen miljoonien eurojen rahoitus.

CSC edustaa Suomea Pacesa, ja opetusministeriö rahoittaa projektin valmisteluvaihetta. Jatkossa CSC:n superlaskentaympäristöä ja asiantuntemusta hyödynnetään projektissa.

- Yhteistyö eurooppalaisen suurteholaskennan rakentamisessa on välttämätöntä myös suomalaisille tutkijoille. Osallistumalla aktiivisesti Pacen toimintaan saamme pääsyn maailman tehokkaimpiin järjestelmiin, sanoo **Kimmo Koski**, CSC:n toimitusjohtaja sekä Suomen edustaja Pacen johtoryhmässä.

- On tärkeää huomata, että voimme käyttää Pacen korkeatasoisia laskentaresursseja tehokkaasti vain jos meillä on riittävät kansalliset resurssit. Koska meillä on pitkä perinne laskennallisen tieteen tukemisessa ja vasta uusittu suurteholaskentaympäristö, suomalaisilla tutkijoilla on erittäin hyvä mahdollisuus hyötyä tästä yhteistyöstä.

<http://www.digitoday.fi/data/2007/04/17/suomi-mukaan-eurooppalaiseen-superkonekimppaan/20079298/66>

