

Pomen sodelovanja ob koncu konference EGEE'06

Ženeva, 29. september 2006 – Zaključni del konference EGEE'06 v Ženevi je poudaril živahno in plodno razpravo, ki je združila več kot 700 predstavnikov z različnih projektov Grid, vključno s predstavniki samega projekta EGEE (Enabling Grids for E-science, Vzpostavitev omrežij grid za e-znanost), ter uporabnike in poglavitne predstavnike poslovnega sektorja. Zanimanje je bilo tolikšno, da je konferenca postala največji evropski dogodek na področju grida od srečanja GGF5 v Edinburghu leta 2002.

»Vzdušje sodelovanja na EGEE'06 je bilo neverjetno,« pravi Bob Jones, projektni direktor EGEE, »in to ne samo v okviru projektne konzorcija, tudi pri mnogih drugih organizacijah in projektih, s katerimi delamo. Dosežki, prikazani v tem tednu, kažejo na kvantni preskok, ki ga je v zadnjih letih opravila tehnologija grid – iz zanimive zamisli se je razvila v zanesljivo tehnologijo, ki jo uporablja široka paleta znanstvenih in raziskovalnih disciplin.«

Mnogi projekti na področju tehnologije grid so na konferenci izkoristili priložnost za podrobno določanje razvojnih načrtov in oblikovanje načrtov za prihodnji razvoj. Skupaj se je zbralo rekordnih 30 različnih projektov na področju tehnologije grid, in to na različnih področjih od regionalne infrastrukture do specifičnih tehnologij za posamezne discipline, kar je potrdilo visoko stopnjo sodelovanja na tem področju. Skupnost za razvoj tehnologije grid je vložila veliko trdega dela, da smo zgradili zanesljivo infrastrukturo, ki jo danes vsakodnevno uporablja široka paleta disciplin. Izziv, s katerim se zdaj soočamo v projektu EGEE in sodelujočih projektih, je zagotavljanje dolgoročne infrastrukture za grid, ki jo bo lahko vzdrževati in bo zagotavljala, da bodo sredstva in znanje, ki smo jih pridobili, na voljo raziskovalcem v Evropi in zunaj Evrope še mnogo let.

»Pomembna zahteva za vsesplošno uporabo tehnologije grid je, da premagamo oviro, ki jo postavljajo nestandardne implementacije,« je poudaril Mark Linesch iz HP, ki je tudi predsednik Foruma za odprti Grid (Open Grid Forum). »Različne skupnosti moramo združiti, da se zmanjša podvajanje in da dosežemo skupne tehnične zahteve in usmeritve, tako da bomo prišli do zrelih standardov in uveljavljenih postopkov za delo s tehnologijo Grid.«

Naslednji večji dogodek v okviru projekta EGEE bo Uporabniški forum EGEE (EGEE User Forum), ki bo organiziran hkrati s srečanjem OGF20 maja 2007 v Manchestru, VB. Skupna izvedba obeh dogodkov bo še okrepila zvezo med EGEE in Forumom za odprti Grid in povezala uporabnike ter člane standardizacijskih organov, da bodo lahko zagotovili prihodnost grida z oblikovanjem ključnih skupnih standardov.

Uredniške opombe:

1. Projekt EGEE (Enabling Grids for E-sciencE, Vzpostavitev omrežij grid za e-znanost) financira Evropska komisija, druga dvoletna faza projekta (EGEE-II) pa se je začela 1. aprila 2006. Projekt upravlja z največjo infrastrukturo grid na svetu, ki združuje različna znanstvena področja in vključuje približno 200 povezanih središč po vsem svetu, ki raziskovalcem v akademskih in industrijskih ustanovah omogočajo dostop do izrednih računskih zmogljivosti ne glede na njihovo geografsko lokacijo. Nadaljnji podatki o projektu so dostopni na spletni strani projekta: <http://www.eu-egee.org/> Za podrobnejše informacije o projektu EGEE se obrnite na Hannelore Hämmerle, EGEE: Urad za širjenje, pomoč in obveščanje, +41 22 767 4176 ali preko elektronske pošte: hannelore.hammerle@cern.ch. Več informacij o slovenskem sodelovanju v projektu EGEE je na voljo na spletni strani slovenskega partnerja EGEE, Odseka za eksperimentalno fiziko osnovnih delcev Instituta »Jožef Stefan«: <http://www-f9.ijs.si/egee/>. Za podrobnejše informacije se obrnite na Jana J. Javorška: jona.javorsek@ijs.si.
2. Forum za odprti grid (Open Grid Forum, OGF) je združba uporabnikov, razvijalcev in družb, ki vodijo prizadevanja za globalno standardizacijo na področju računalniških gridov. OGF deluje preko delovnih skupin, ki razvijajo standarde in specifikacije v sodelovanju z drugimi vodilnimi standardizacijskimi organizacijami, programskimi podjetji in uporabniki. OGF vsako leto organizira vrsto prireditev, ki spodbujajo nadaljnji razvoj s tehnologijo grid povezanih specifikacij in načinov uporabe in omogočajo izmenjavo izkušenj na področju uveljavljene prakse. Forum za odprti grid (OGF) je »nova« organizacija, ki je nastala z združitvijo Globalnega foruma za grid (Global Grid Forum, GGF) in Poslovne zveze za grid (Enterprise Grid Alliance, EGA). Več informacij: <http://www.ogf.org>
3. Več o projektih, ki sodelujejo z EGEE: <http://cern.ch/egee-technical/related-projects/list-projects.htm>