

NA5 – STRATEGIE A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Hlavním cílem aktivity Strategie a mezinárodní spolupráce je zviditelnit a učinit aktivním projekt EGEE v celkovém gridovém prostředí a zajistit, aby projekt mohl konstruktivně spolupracovat s hlavními gridovými a infrastrukturními projekty a iniciativami po celém světě.

NA5 se zaměřuje na dvě hlavní oblasti, a to na politicky zaměřené iniciativy a aktivity mezinárodní spolupráce.

Politicky zaměřené aktivity

Tým podporuje e-Infrastructure Reflection Group (e-IRG, <http://www.e-irg.org>), jejímž úkolem je podporovat vytvoření politického rámce pro jednoduché a ekonomické sdílení používání gridových výpočetních zdrojů. EGEE přispívá do Bílých listů e-IRG (e-IRG White Papers), podrobně vysvětlujících plánů a také se podílí na workshopech e-IRG.

Bílé listy jsou politicky zaměřené s krátkodobým výhledem do 3 – 5 let, zatímco podrobně vysvětlující plány obsahují plán na deset nebo více let dopředu a pokrývají více obecných otázek týkajících se e-infrastruktury.

Aktivity mezinárodní spolupráce

Společně s technickými aktivitami a aktivitou vedení projektu se tým NA5 stará o vztahy s hlavními světovými hráči včetně:

- US NSF Cyberinfrastructure initiative a související projekty (jako např. Open Science Grid)
- Oblast asijského Pacifiku, zahrnující projekty nebo iniciativy z Japonska (NAREGI, Centrum pro výzkum a vývoj gridů), Jižní Korey a Číny.

Jakožto vůdčí infrastrukturní projekt v Evropě se EGEE také podílí na koordinaci souvisejících gridových projektů. Ty zahrnují jednak infrastrukturní projekty s cílem rozšířit zeměpisné pokrytí kromě Evropy na Asii a obě Ameriky, jednak aplikační projekty, které používají infrastrukturu EGEE pro specifické vědní obory a podporují projekty v oblastech jako je školení nebo bezpečnost (viz informační list Související projekty).

EGEE stále podporuje silící konsolidační snahy Evropské komise úzkou spoluprací s projekty GEANT2, DEISA a jinými významnými výzkumnými projekty v Evropě za účelem využití společných oblastí činnosti a posílení součinnosti. Tým NA5 rovněž připravuje a udržuje seznam účasti EGEE v hlavních standardních gridových skupinách jako je Open Grid Forum (OGF).

Kontakty aktivity

Panagiotis Louridas, vedoucí aktivity NA5 (GRNet), email: louridas@gnet.gr
Joanne Lawson, šéf podpory NA5 (CERN), email: joanne.lawson@cern.ch

Webové stránky NA5:

<http://cern.ch/egEE-na5/>