

## NA5

A nemzetközi szakmapolitikáért és együttműködésért felelős munkacsoport legfontosabb célja, hogy az EGEE (Enabling Grids for E-scienceE) projekt megjelenjen és aktív legyen a globális grid világban, és biztosítsa, hogy a projekt konstruktívan tudjon együttműködni a főbb grid és infrastruktúra projektekkel és kezdeményezésekkel szerte a világon.

Az NA5 három fő területre fókuszál: a szakmapolitikával kapcsolatos tevékenységekre, a nemzetközi együttműködési tevékenységekre és a szabványosításra.

### Szakmapolitikával kapcsolatos tevékenységek

A csoport információval látja el az EU e-Infrastructure Reflection Group (e-IRG, <http://www.e-irg.org>) szervezetét, melynek célja egy olyan szabályozási keretrendszer létrehozásának támogatása, amely biztosítja a grid erőforrások könnyű és költséghatékony megosztott használatát. Az EGEE közreműködik az e-IRG hivatalos kiadványainak (white paper) és munkaterveinek (roadmap) létrehozásában, valamint az e-IRG szakmai műhelyeiben is részt vesz.

A szakmapolitikai témájú ún. white paper kiadványok rövidtávú, 3-5 éves előretekintéssel készülnek, míg az ún. roadmap kiadványok 10 vagy több évre terveznek előre és sokkal szélesebb perspektívát vizsgálnak, jóval általánosabb e-infrastruktúra kérdéseket elemezve.

Az NA5 is aktív szerepet vállal a fenntartható grid infrastruktúra megalkotásának folyamatában, ami lehetővé teszi az EGEE infrastruktúra alkalmazását a projekt befejezése után is.

### Nemzetközi együttműködési tevékenységek

Az NA5 csoport, az EGEE menedzsmentjével és a műszaki alprojektekkel együttműködve aktív kapcsolatokat tart fenn a jelentősebb világméretű csoportokkal, beleértve az Egyesült Államokat és a Csendes-óceán térségét (Japán, Dél-Korea, Kína), és kapcsolatokat épít olyan területeken is, mint például Szubszaharai Afrika.

Az EGEE, mint a vezető európai infrastruktúra projekt, a gridhez kapcsolódó projektek összefogását is koordinálja. Ide tartoznak azok az infrastruktúra projektek, melyek növelik a földrajzi lefedettséget Európában, Ázsiában és Amerikában, olyan alkalmazás projektek, melyek az EGEE infrastruktúráját használják különböző tudományos célokra és egyéb támogató projektek, például a tréning vagy a biztonság területein (további információk a Kapcsolódó projektek c. információs lapon találhatóak).

Az EGEE továbbra is támogatja az Európai Bizottság összefogási törekvéseit, ezért közeli kapcsolatban áll a GEANT2, PRACE, DEISA2 és más nagyobb európai kutatási projektekkel, hogy kihasználhassa a közös munkaterületek tapasztalatait, valamint fejlessze az összhangot.

### Szabványosítás

Az NA5 csoport nyilvántartja az EGEE részvételét a fontosabb grid szabványosítási testületeiben, mint például az Open Grid Forum-ban (OGF), és feldolgozza az EGEE műszaki alprojektjeitől érkező információkat, hogy összefoglalja az EGEE részvételét a szabványosítási törekvésekben.

### Kapcsolatok:

**Christos Kanellopoulos (GRNET)**, NA5 Activity Manager, email: [christos.kanellopoulos@cern.ch](mailto:christos.kanellopoulos@cern.ch)  
**Diana Cresti (INFN)**, NA5 Deputy, email: [diana.cresti@pd.infn.it](mailto:diana.cresti@pd.infn.it)

### Az NA5 weblapjai:

Általános

Együttműködési tevékenységek

Szabványosítás

<http://project.eu-egee.org/index.php?id=284>

<http://collaborating.eu-egee.org/>

<http://technical.eu-egee.org/index.php?id=145>