

## NA5 – POLİTİKA ve ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ

Politika ve Uluslararası İşbirliği faaliyetinin temel hedefi, EGEE (Enabling Grids for E-science) projesinin global grid alanında daha tanınır ve aktif hale getirilmesi ve projenin dünya genelindeki ana grid ve altyapı projeleriyle ve diğer girişimlerle işbirliği halinde çalışmasının sağlanmasıdır.

NA5 iki ana alan üzerinde odaklanmaktadır: Politikaya ilişkin girişimler ve uluslararası işbirliği faaliyetleri.

### Politikaya İlişkin Faaliyetler

NA5 takımı, amacı grid hesaplama kaynaklarının daha kolay ve maliyet-etkin kullanımı için bir politika çerçevesinin oluşturulmasını desteklemek olan, e-Infrastructure Reflection Group'u (e-IRG) (<http://www.e-irg.org>), e-Altyapı Düşünce Grubu ile desteklemektedir. EGEE, e-IRG'nin "Beyaz Sayfalar" ve "Yol Haritası" belgeleri için de katkı sağlamaktadır.

"Beyaz Sayfalar", 3-5 yıllık kısa dönemli bir vizyona sahiptir ve politikaya yöneliktir. "Yol Haritası" ise 10 yıllık veya daha uzun bir dönemi planlamaktadır ve daha genel e-altyapı sorunlarını kapsayan geniş bir perspektif sunmaktadır.

### Uluslararası İşbirliği Faaliyetleri

EGEE yönetim ve teknik faaliyetleriyle birlikte, NA5 takımı dünya çapındaki ana oyuncularla olan ilişkileri de beslemektedir. Bu oyuncular şunları içermektedir:

- US NSF Cyber altyapı girişimi ve ilişkili projeler (örneğin; Open Science Grid)
- Asia-Pacific bölgesi, Japonya (NAREGI, Center for Grid Research and Development), Güney Kore ve Çin'den girişimler ve projeler

EGEE, Avrupa'nın en önde gelen altyapı projesi, aynı zamanda koordinasyonla ilgili grid projelerinde de çalışmaktadır. Bu projeler şunları içermektedir:

- 1) Coğrafik kapsama alanını Avrupa, Asya ve Amerika'yı kapsayacak şekilde genişletecek altyapı projeleri
- 2) EGEE altyapısını belirli bilimsel alanlar için kullanan uygulama projeleri
- 3) Eğitim ve güvenlik alanlarındaki destek projeleri.

EGEE, daha geniş bir Avrupa Komisyonu için koordinasyon çalışmalarını desteklemeye devam etmektedir. Bunun yanı sıra, sinerji yaratmak ve ortak çalışma alanlarını genişletmek için GEANT2, DEISA ve diğer Avrupa araştırma projeleriyle yakın işbirliği halinde çalışmaktadır. NA5 takımı ayrıca EGEE'nin Open Grid Forum (OGF)'a katılımını hazırlamakta ve katılımın envanterini tutmaktadır.

### NA5 İrtibatları:

Panagiotis Louridas, NA5 Faaliyet Yöneticisi (GRNet),

E-mail: [louridas@grnet.gr](mailto:louridas@grnet.gr)

Joanne Lawson, NA5 Destek Sorumlusu (CERN),

E-mail: [joanne.lawson@cern.ch](mailto:joanne.lawson@cern.ch)

### NA5 Web sayfası:

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

Son Güncelleme: 25/08/2006