

## **EGEE'de günde 100,000 iş sayılmaktadır:**

2 Ekim 2007, Budapeşte – EGEE bu gün Budapeşte'deki EGEE'07 konferansında başarılı biçimde daha önce görülmemiş bir hesaplama yükünün yaz ayları Temmuz, Ağustos ve Eylül boyunca yönetildiğini duyurmuştur. EGEE bahar döneminin ardından ortalama iş sayısını iki katına çıkararak 41,000 CPU'lık altyapı ile günde 100,000 iş desteklenmektedir.

Küresel olarak dağılmış 48 ülkedeki 250 hesaplama merkezi aynı anda 25,000 işin koşturulmasına katkıda bulunmaktadır. Bu tür bir işbiliğinin EGEE'nin sürdürülen başarısında anahtar rolünü üstlendiği konferans sırasında pek çok konuşmacı tarafından dile getirilmiştir. Sanal organizasyonlar (VOs) aracılığı ile koşturulan işler; fizik, tıp, iklimleme, jeoloji, mühendislik, sanat ve müzik gibi pek çok farklı alanda dağılım göstermektedir. İsviçre, Cenevre'de kurulu olan CERN'de faaliyet gösteren Large Hadron Collider parçacık hızlandırıcısına bağlı olan sanal organizasyonlar koşturulan toplam işin %60'ını oluşturmaktadır.

EGEE Grid Operasyon sorumlusu Ian Bird, gelecek yıl LHC hızlandırıcılarının aktif hale geçmesi ile altyapının iki katına çıkarılacağını umduklarını belirtmiştir.

Hesaplama ihtiyaçlarının uzun dönemli ele alınması için, Avrupa genelinde söz sahibi olan grid liderleri EGI (European Grid Initiative )nin ortaya çıkarılmasını planlamaktadırlar. İlk EGI çalışmayı EGI oluşumun gerçekleştirilmesine yönelik olarak gerekli adımların belirlenmesini sağlamıştır. Bu kapsamda başlatılan proje çalışması Avrupa grid altyapısının kurulması için 37 ulusal grid oluşumu tarafından desteklenmiştir.

Updated 02/10/2007