

Grid ve İş – Kullanıcı Bakışaçıları & Yeni Fırsatlar



Clermont-Ferrand, Fransa, 13 Şubat 2008 – bu hafta Fransa'da Clermont-Ferrand'da yapılan The Enabling Grids for E-sciencE (EGEE) 3. Kullanıcı Forumu Grid hesaplamalarının iş çevrelerine nasıl büyük katkılar yapabileceği, performans geliştirebileceği, hatta yeni ürün ve servislerin geliştirilmesine yardımcı olacağı konularını yakından inceledi.

EGEE Kullanıcı Forumu, kullanıcı bakış açısıyla Grid'in faydalarını göstermek için mükemmel fırsattı ve bir takım sunumlar ve gösteriler vasıtasıyla potansiyel Grid kabullenicileri uygulama halindeki teknolojiyi görebildiler. Bilimsel araştırmadan Yeşil IT'ye kadar, finans, çoklu medya, hayat ve doğa bilimlerini de içeren Grid'in pek çok yüzü gösterildi. Uzmanlar, hem geniş hem de küçük kamu ve özel sektör organizasyonlarına Grid kullanımının avantajlarını keşfetmeleri için bir şans sunmak ve teknik olan ve olmayan engellerin üstesinden nasıl gelinebileceğini göstermek için bir araya geldiler.

Çeşitli oturumlar, etkileri ve yararları üzerinde durularak ve güncel uygulamaların ana hatlarını anlatarak endüstrinin Grid'le nasıl çalıştığını anlatan iş çevreleri ve uzmanlar tarafından yapılan sunumları şekillendirdi.

Imense Ltd tarafından yapılan bir tanıtımda, EGEE ile birlikte geliştirilmiş güçlü bir iş sunma aracı olan EGEE's gLite ve Ganga gibi Grid teknolojilerinin yardımıyla yapılan içerik temelli görüntü erişimi (CBIR) için çok önemli olan yeni bir teknolojinin gelişimi gösterildi. Birleşik Krallık Bilim ve Teknoloji Olanaklar Konseyi tarafından desteklenmesi ve Cambridge Üniversitesi ortaklığı Imense'e yaratıcı medya alanında karşılaşılabilecek belirli sorunların çözümü için Grid'in kullanımını keşfetmesine yardımcı oluyor.

Diğer Gösteriler, kullanıcı ara yüzündeki dosyalarla etkileşimi kolaylaştıran EngineFrame Grid portalını kullanmanın avantajlarını içerir, Grid'e işler sunar, onları izler ve Virtual Organisation (VO) içinde verileri ve iş çıktısını yönetir. Yalnızca alıcı makine üzerinde bir Java web tarayıcısına ihtiyaç duyduğu için, The EnginFrame Grid portalı kurulum sorunlarını ortadan kaldırır.

Sunulan diğer gerçek dünya örnekleri; stok çözümü için Grid'in gücünü kullanmayı içerir. Bu uygulama daha önce benzeri görülmemiş bir ölçek üzerinde finansal analiz yapabilir ki potansiyel olarak şirketlere bir market avantajı sunar, vergi politikalarının ekonomi üzerindeki etkilerini daha doğru bir şekilde tahmin etmek için Grid kullanır.

Biogemma, Cisco, CNRS, Dell, HP, Michelin ve Nortel 3. EGEE Kullanıcı Forumunun endüstri sponsorlarını içerir.