



Catania, Pazartesi, 2 Mart 2009

Gridle ilgili bilim dallarının neler olduğunu, Griddeki bilim adamlarını ve onların nerede çalıştıklarını bilmek ister misiniz? Bugün açılan yeni bir websayfası ile bu konuda yardım artık elinizin altında. GridGuide (www.gridguide.org) küresel hesaplama gridine katkıda bulunan site ve görsellere yenilikçi bir başlangıçtır. Ayrıca GridGuide, karmaşık bilimsel problemlerin üstesinden gelebilmek için dünyanın dört bir yanından bilgisayarları güçlü ve paylaşılmış bir kaynak yaratmak için birleştiren bir teknolojidir. GridGuide, yüzlerce Grid araştırmacısını bu hafta İtalya'nın Catania kentinde biraraya getiren EGEE Kullanıcı Forumu'nun parçası olarak başladı.

GridGuide websayfası ziyaretçilerine dünyanın etkileşimli bir haritasını keşfetme ve Grid hesaplama projeleri bünyesindeki binlerce bilimsel kuruluşun modellemelerini ziyaret etme iznini verir. Sitedekilere ilgili kuruluşun araştırma hedeflerinden ve Grid projelerinden, yemek yenilebilecek en iyi mekanlara ve onların işlerinin olumlu olumsuz yanlarına kadar değişik bilgiler sunan GridGuide üzerinde halihazırda 23 ülkenin sitesi görünmektedir.

EGEE'nin proje müdürü olan Dr. Bob Jones "Grid sitelerini canlandıran GridGuide'ı görünce heyecanlandık" dedi ve ekledi "Bu websayfası dünyanın her yerinden insanların hesaplama gridinin başarısına nasıl katkı yaptığının altını çizerek gridin insani yönlerini göstermektedir".

GridGuide Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen GridTalk projesi tarafından geliştirilmektedir. GridTalk proje yöneticisi olan Dr. Sarah Pearce'e göre grid teknolojisinin bu insani yüzünü paylaşmak e-bilimin devam eden başarısı için gereklidir.

Pearce'e göre "Hesaplama gridi küresel ısınma, yenilenebilir enerji, ilaç buluşları ve fazlası gibi hepimizi etkileyen konuların araştırılması için güç sağlar.". Yine Pearce'e göre; "GridGuide herbirimizin birbirimizden haberdar olmasını ve küresel araştırma çabalarına dahil olmasını sağlar."

"Hesaplama gridi geniş ölçekli uluslararası işbirliklerine önemli bir katkı yaparak modern bilim vasıtalarına yardım eder ." diyen Dr. Mihai Petrovici GridGuide'da görünen sitelerden biri olan Bükreşteki Ulusal Fizik ve Nükleer Mühendislik Enstitüsü Hadron Fiziği Bölüm başkanıdır. Dr. Petrovici "GridGuide'ın parçası olarak, ayrıca Avrupa düzeyinde grid üstünlüğü için inisiyatifinin gerçekleşmesine de yardımcı oluyoruz " demektedir.

GridGuide kar amacı gütmeyen ve araştırmaları için hesaplama gridi kullanan enstitüler için katılımın özgür olduğu bir sitedir. Site önümüzdeki 12 aydan sonra küresel kapsamını arttırmayı amaçlamaktadır ve sitenin etkileşimli 3D versiyonunu yaratmak için GridPP's Real Time Monitor (<http://gridportal.hep.ph.ic.ac.uk/rtm/>) ile birlikte çalışmaktadır.



Editörden Notlar

EGEE Kullanıcı Forumunu GridCast ve Twitter aracılığıyla <http://gridtalk-project.blogspot.com/> ve <http://twitter.com/EnablingGrids> den canlı olarak takip edebilirsiniz. Konferans fotoğrafları "egeuf09" Flickr ile işaretlendirilecektir.

Medya Temasları

Cristy Burne - GridTalk, cristy.burne@gridtalk-project.eu, Cep: +44 (0) 755 134 1992, www.gridtalk.org, www.gridguide.org

Neasan O'Neil - EGEE Basın ve Etkinlikler Yöneticisi, n.oneill@qmul.ac.uk, Cep: +44 (0)79 6281 8712, www.eu-egee.org

Diğer GridTalk projeleri:

GridCafé: <http://www.gridcafe.org>

GridCafé websayfası 2003 yılında hazırlanmış ve son zamanlarda halkı hesaplama gridi hakkındaki gelişmelerden haberdar tutmak için yeniden sunulmuş hesaplama gridi konusunda yeni başlayanlar için eksiksiz bir rehberdir.

International Science Grid This Week: <http://www.isgtw.org>

International Science Grid This Week yaklaşık 200 ülkede 4300'den fazla abonesi olan başarılı bir elektronik gazetedir. ISGTW, Birleşik Devletlerdeki Open Science Grid (<http://www.opensciencegrid.org/>) ve Avrupadaki GridTalk arasında ortak bir projedir.

GridBriefings: <http://www.gridtalk.org/GT-Documents.htm>

GridBriefingleri, hesaplama gridi ile ilgili politika merkezli konuların vakitlice hazırlanış özetlerini sağlayan dili özgür makalelerdir. Kısa toplantılar hükümet ve endüstrideki teknik olmayan politika üreticilerini, ayrıca bilimadamlarını ve halkı hedefler.

EGEE hakkında:

The Enabling Grids for E-science (EGEE) projesi Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Proje coğrafi konumlarından bağımsız olarak endüstri ve akademi alanındaki araştırmacıların belli başlı hesaplama kaynaklarına ulaşımını sağlamayı amaçlamaktadır.

EGEE'nin esas amaçları:

1. Güvenli, güvenilir ve sağlam bir grid altyapısı inşa etmek
2. Birçok bilimsel disipline bir hesaplama hizmeti sağlamak
3. Bilim ve endüstriden çok sayıda ve farklı kullanıcıyı cezbetmek, bağlamak ve desteklemek ve bu kullanıcılara kapsamlı teknik destek ve eğitim desteği sağlamak.