



As grandes colaborações e os projectos Grid

Genebra, 29 de Setembro de 2006 - Na sessão de encerramento da conferência EGEE'06 em Genebra, Suíça, foi largamente enaltecido o ambiente de discussão pró-activo entre os mais de 700 representantes de muitos projectos Grid, incluindo o projecto *Enabling Grids for E-science* (EGEE), e outros parceiros provenientes do mundo empresarial. Este cenário transformou a conferência EGEE'06 na maior conferência sobre tecnologia Grid Europeia desde o encontro GGF5 realizado em Edimburgo em 2002.

“O espírito de comunidade observado na conferência EGEE'06 foi espantoso,” disse o Dr. Bob Jones, Director do projecto EGEE, “tanto dentro do consórcio assim como com todas as entidades e organizações com quem trabalhamos. As realizações apresentadas durante esta semana demonstram a grande evolução que a computação Grid sofreu nos últimos anos, percorrendo o caminho desde uma ideia interessante até uma tecnologia robusta e fiável utilizada por vastas comunidades de investigação científica.”

Muitos projectos Grid aproveitaram a oportunidade que a conferência EGEE'06 proporcionou para ajustarem os seus desenvolvimentos e formularem planos futuros no que à tecnologia Grid diz respeito. No total, a conferência gerou o encontro de um número recorde de 30 projectos Grid, desde pequenos projectos regionais a grandes infra-estruturas altamente dedicadas para investigação científica e desenvolvimento, reforçando o papel das grandes colaborações científicas internacionais neste campo. A comunidade Grid tem trabalhado para construir infra-estruturas de computação robustas e fiáveis que são utilizadas hoje em dia por variadíssimas disciplinas. O grande desafio que o projecto EGEE e seus colaboradores agora enfrenta diz respeito ao suporte e manutenção de uma rede de computação Grid de longo termo, assegurando que os recursos e os conhecimentos adquiridos estejam permanentemente acessíveis aos investigadores ao longo de vários anos.

“Um requisito necessário para a adopção maciça da tecnologia Grid será a transposição de barreiras consideradas intransponíveis,” realçou

Mark Linesch da companhia 'HP' e presidente do '*Open Grid Forum*'.
"Nós necessitamos de incentivar a comunicação entre as diversas comunidades de modo a reduzir sobreposições e alinhar requisitos e directrizes técnicas, para que se chegue a acordo relativamente a procedimentos e políticas padrão para a computação Grid.

O próximo grande acontecimento do projecto EGEE será o '*EGEE User Forum*' organizado conjuntamente com a conferência QGF20 em Maio de 2007, Manchester, Grã-Bretanha. Este evento visa reforçar os laços entre os projectos EGEE e OSG e pretende promover o encontro entre utilizadores e órgãos institucionais Grid para assegurar que o futuro da computação Grid passa pela implementação de políticas padrão, um dos elementos chaves para o desenvolvimento destas tecnologias.

Notas para o editor:

1. O projecto Enabling Grids for E-sciencE (EGEE) é financiado pela comissão Europeia e encontra-se já na sua segunda fase (EGEE-II), com início a 1 de Abril de 2006. O projecto suporta a maior rede computacional para ciências multidisciplinares do mundo, congregando mais de 200 instituições, e permitindo a investigadores, académicos e da indústria privada, o acesso a grandes recursos computacionais fora das suas instituições de acolhimento, independentemente da sua localização geográfica. Para mais informações, por favor visite <http://www.eu-egee.org/>. Para mais informações sobre o projecto EGEE em geral, por favor contacte a directora das actividades de divulgação e disseminação do projecto EGEE, Hannelore Hämmerle, Tel:+ 41 22 767 4176, email: hannelore.hammerle@cern.ch, ou algum dos seus representantes locais: Jorge Gomes, email: jorge@lip.pt, Mário David, email: david@lip.pt, Gonçalo Borges email: goncalo@lip.pt. Tel: + 351 21 797 38 80.
2. O Fórum (*Open Grid Forum (OGF)*) representa uma comunidade de utilizadores e equipas de desenvolvimento de tecnologia Grid cujo objectivo é a definição de procedimentos e mecanismos padrão para a computação Grid. O trabalho dentro desta entidade é desenvolvido recorrendo a grupos específicos que desenvolvem mecanismos padrões e especificações diversas em cooperação com outras organizações e outros utilizadores. O OGF organiza diversos eventos por ano cujo objectivo é a promoção e divulgação das melhores praticas relativamente à computação Grid. O OGF foi a organização que resultou da união entre o '*Global Grid Forum (GGF)*' e a '*Enterprise Grid Alliance (EGA)*'. Para mais informações, por favor consulte <http://www.ogf.org>.
3. Para mais informações relativamente aos projectos colaboradores do EGEE, por favor visite <http://cern.ch/egee-technical/related-projects/list-projects.htm>