

## ПОТРЕБИТЕЛИТЕ НАЛАГАТ СТАНДАРТИТЕ

Манчестър, 9 май 2007 – С презентациите на Ян Бърд (Ian Bird), основен координатор за EGEE (Enabling Grids for E-sciencE) грид-инфраструктурата, и Марк Линеш (Mark Linesch), президент на Отворения Грид Форум (Open Grid Forum), днес беше открит втория Форум на потребителите в рамките на проекта EGEE. Форумът се организира съвместно с друга инициатива - OGF20, като целта е осъществяване на среща между грид-потребителите и структурите по стандартизация, предоставяне на възможност за дискусии, както и потвърждаване на факта, че изградените стандарти вземат предвид препоръките и изискванията на успешните досега приложения, използвали грид-средата. Това общо мероприятие ще повлияе върху бъдещото популяризиране и практическото използване на грид-системата от научни, технически и бизнес-общности.

Директорът на проекта EGEE Боб Джоунс (Bob Jones) каза: "Сега, когато вече преминахме от етапа на тестване към етапа на практическо използване на грид-инфраструктурата, е изключително важно, че потребителите имат възможността да се срещнат с представители на структурите по стандартизация. По този начин ние искаме да се убедим, че стандартите отговарят на изискванията на потребителите, което е единственият начин за осигуряване на устойчивост и надеждност на грид-средата в бъдеще."

Проектът EGEE оперира и управлява най-голямата мултидисциплинарна грид-инфраструктура и вече работи активно с Отворения Грид Форум (Open Grid Forum, OGF) на няколко нива, предоставяйки опита си в изграждането и управлението на мащабни инфраструктури.

"С повече от 200 сайта в 45 страни нашата инфраструктура е най-голямата мултидисциплинарна грид-система в света", каза Ян Бърд, основен координатор за EGEE грид-инфраструктурата. "При върхово натоварване на грид-средата ние отчетохме почти 100 000 изчислителни задачи (jobs) на ден в широк диапазон от приложения, а през последната година бяха изпълнени общо около 20 милиона изчислителни задачи."

EGEE общността участва активно в структурите на Отворения Грид Форум – управителните съвети на отделните приложения, групи по сигурността, борда на директорите и консултативния комитет. На срещата в Манчестър Индуриалният форум към EGEE и Отвореният Грид Форум организират работни семинари, посветени на изискванията на индустриалния сектор. Целта е да се осигури диалог между науката и индустрията и да се установят и поддържат трайни контакти между двете групи.

"Установяването на отворен и двустранен диалог с грид-потребителите е от изключително значение за нарастване на популярността на грид-технологиите", каза Марк Линеш, президент на Отворения Грид Форум. "За да се постигне масово възприемане на грид-пресмятанята са необходими съвместни дискусии между потребители и разработчици относно основните приоритети. Така грид-общността ще предлага по-добри решения и стандарти, отговарящи в по-голяма степен на изискванията от страна на приложенията."

Целта на тези мероприятия, организирани от проекта, е предоставяне на възможност за комуникация вътре във все по-бързо нарастващата потребителска общност, както и да благоприятства обсъждането и реализирането на съвместните инициативи между различните участници на грид-сцената, сред

които и доставчици на информационни технологии и бизнес-партньори, заинтересовани от грид-пресмятанията. Една съществена част от програмата в Манчестър се състои от презентации на различни компании, посветени на опита им при използването на грид-среда. По този начин Форумът на потребителите предоставя изключителен шанс за установяване на контакти и планиране на съвместни инициативи между утвърдените и новоформиращите се грид-общности в научните среди и бизнес-сектора.

“На форума ще бъдат показани 20 демонстрации в различни приложни области и ще бъде организирана сесия с постери, за да се отличат ключовите приложения и технологии”, обясни Масимо Ламана (Massimo Lamanna), организатор на Форума на потребителите към EGEE. “Основната характеристика на Форума на потребителите се състои в интерактивния характер на това събитие, на което учени и експерти по информационни технологии обменят своя опит и своите идеи. Този подход беше много успешен преди и сега отново имаме програма, която отразява основните активности в научната сфера и технологиите. Ние не само се убеждаваме, че грид-технологиите бележат успех, но и показваме, че те вече са се утвърдили като инструмент със съществена роля за научни общности от разнообразни области – от науки за Земята и биомедицина до физика на високите енергии.”

По време на форума осем участника ще споделят своите идеи, опит и впечатления в “Gridcast”, който стартира днес чрез комбинация от [блогове и подкастове](#). Чрез тази уникална комбинация, която беше използвана за пръв път на конференцията SuperComputing’06 през ноември миналата година, всеки, който посети уеб-страницата, ще може да усети какво означава да си там. Gridcast е достъпен на адрес [www.gridcast.org](http://www.gridcast.org).

OGF20 и втория Форум на потребителите към проекта EGEE, 7-11 май 2007 година, се организира съвместно от Националния център за е-наука към Университета в Манчестър (National e-Science Centre, the University of Manchester) и Националния център за е-социална наука (National Centre for e-Social Science, NCeSS). Повече информация можете да намерите на [www.eu-egee.org/uf2](http://www.eu-egee.org/uf2).

#### Бележки:

- За проекта Enabling Grids for E-science (EGEE)  
Проектът EGEE е съфинансиран от Европейската комисия. Проектът поддържа най-голямата мултидисциплинарна грид-инфраструктура в света, която разполага с повече от 200 грид-сайта. Така проектът осигурява на изследователи от академичната и индустриалната общност достъп до основните компютърни ресурси, независимо от тяхното географско местоположение. За повече информация посетете <http://www.eu-egee.org/> или се свържете с Hannelore Hämmerle на email [hannelore.hammerle@cern.ch](mailto:hannelore.hammerle@cern.ch) или на телефон +41 22 767 4176.
- За Отворения Грид Форум  
Отвореният Грид Форум (Open Grid Forum, OGF) беше създаден през юни 2006 година с обединението на Световния Грид Форум (Global Grid Forum, GGF) и Enterprise Grid Alliance (EGA), като централата му се намира в Чикаго. OGF е общност от потребители, изследователи и разработчици, които представляват повече от 400 организации от над 50 страни. OGF работи в посока към популяризирането и възприемането на грид-технологиите, като осигурява отворен форум за грид-иновации и разработва отворени стандарти. За повече информация посетете [www.ogf.org](http://www.ogf.org).

Последно обновен на: 09/05/2007