

Проектът EGEE установява сътрудничество с бизнес-средите

Женева, 26 септември 2006

На конференцията EGEE'06 беше подчертано сътрудничеството с бизнес-средите чрез организирането на специална сесия и оповестяването на новината, че три компании са потвърдили участието си като първите EGEE^[1] бизнес-партньори (в EGEE Бизнес Асоциацията). Те ще подпомагат проекта Enabling Grids for E-science в повишаването на ефективността и сигурността на изчислителната инфраструктура според критериите в индустриалните среди, както и в посока адаптиране към потребителските изисквания.

От италианския клон на NICE^[2] ще разработят свой грид-портал GENIUS и EnginFrame FrameWork, така че да бъдат съвместими с EGEE мидълуеъра gLite. "NICE винаги е била силен поддръжник на проекта EGEE, още от първата му фаза", каза Бепе Уголотти, CEO на NICE, Италия. "Като част от усилията по съвместното сътрудничество ние сме горди да станем един от първите участници в програмата за приобщаване на промишления сектор. Тази програма ни дава чудесна възможност да внесем значителен технически принос, от една страна, и да се ползваме от последните постижения в областта на грид-пресмятането, от друга. Освен това, като един от водещите фактори в индустриалния грид-сектор, NICE притежава много опит и знания, които да предложи на проекта EGEE, особено след като една от целите на проекта е привличането на повече потребители от индустрията."

Компанията Platform^[3] ще работи с EGEE за подобряване на функционалната съвместимост на gLite с LSF, така че ресурсите, свързани със система за управление на локалните LSF ресурси, да могат да се ползват по-ефективно от грид-инфраструктурата. "Ние от компания Platform сме изключително радостни от перспективата да сътрудничим на проекта EGEE като прилагаме наши технологии в грид-пресмятането при поддръжката на различни приложения от науката и индустрията", каза проф. Songnian Zhou, CEO на Platform. "Комбинацията от утвърдени грид-продукти на нашата компания и нововъведенията, разработени в рамките на проекта EGEE, ще доведат до изграждането на водеща производствена грид-инфраструктура в Европа и света както в областта на науката, така и в индустрията, и ще утвърди стандарти за навлизането на грид-технологията в индустриалния сектор."

PricewaterhouseCoopers^[4] ще сътрудничи на проекта EGEE по отношение на грид-сигурността, като внесе ценния си опит в областта на управление на риска. "Потенциалните проблеми, свързани със сигурността на грид-средата трябва да се разрешават колкото се може по-рано и да се подхожда адекватно към тях", каза Пол Ванг, главен мениджър на PricewaterhouseCoopers, Швейцария. "Един от ключовите фактори за успеха на тази нова технология е изготвянето на правилен подход към управлението на различните рискове в поддържането на сигурността на една мултидисциплинарна грид-среда."

Проектът EGEE работи с представители на бизнес-средите в областта на грид-технологиите на различни нива и в различни сфери. Директорът на проекта д-р Боб Джоунс каза: "В настоящия етап от развитието си EGEE може да предложи много на индустриалния сектор. Програмата за приобщаване на бизнес-средите е важен компонент от нашата стратегия за възприемане на постиженията ни от страна на индустриалната сфера. Тя формира рамката, на основата на която компаниите могат уверено да вървят напред, използвайки грид-технологията."

Обмяната на технологии е една от ключовите цели на проектите, финансирани от Европейската комисия. Чрез установеното сътрудничество EGEE, като един от водещите грид-проекти по Шестата рамкова програма, ще проправи пътя на грид-системата като технология на бъдещето за всички бизнес-сектори.

За първи път два дни в програмата на конференция по проекта EGEE са посветени на индустриалната сфера. Участват повече от 20 експерти от индустриалните и изследователските среди, които представят настоящите си разработки в областта на грид-технологиите в контекста на основните характеристики, като сигурност, стандартизация и виртуализация. Бяха излъчени представители от финансовия, автомобилния, петролния бизнес, от сектора на публичната администрация и други, за да дискутират върху темата как грид-системата, като част от глобалната еволюция на информационните технологии, би подпомогнала бизнеса в бъдеще. Специално внимание се отделя на индустриалните приложения, които ще използват EGEE инфраструктурата, осигурявайки равнопоставеност при налагането на специфичните изисквания на приложенията от индустриалната и научната сфера.

Бележки:

[1] Проектът EGEE е финансиран от Европейската комисия. Втората фаза на проекта започна на 1 април 2006 година. 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. Проектът EGEE работи с представители на бизнес-средите в областта на грид-технологиите на различни нива и сфери, осигурявайки двустранна комуникация и активни дискусии. Индустриалният форум се ръководи от партньора на EGEE Metaware и включва 150 участници от над 100 института в 20 страни. Industry Task Force, ръководен от CS SI, се състои от бизнес-партньори на проекта (CS SI, DATAMAT, Metaware) и представители от индустриалните приложения, ползващи EGEE грид-инфраструктурата. Концепцията на EGEE бизнес-асоциацията дава възможност за работа в направления от взаимен интерес. За повече информация посетете <http://www.eu-egee.org/>. или се свържете с Hannelore Hämmerle, EGEE Dissemination, Outreach & Communication activity manager, +41 22 767 4176 or email: hannelore.hammerle@cern.ch.

[2] NICE работи с компании в областта на машиностроенето, енергетиката, биотехнологията, космонавтиката, електрониката и телекомуникациите, а така също и с изследователски и образователни организации върху проблеми, свързани с оптимизацията и рационализацията на изчислителните ресурси. За повече информация посетете www.nice-italy.com.

[3] Фирмата Platform Computing е сред водещите компании за разработване на софтуер за системни инфраструктури, която ускорява приложения и доставя информационни технологии с цел повишаване на производителността и намаляване на цената на продуктите. Основана през 1992 година, Platform беше новатор в технологиите за високопроизводителни пресмятания, клъстер- и грид-пресмятане. Компанията има вече над 2 000 клиенти и поддържа контакти със стратегически партньори, като Dell, HP, IBM, Intel, Microsoft, Novell, Red Hat и SAS. За повече информация посетете www.platform.com.

[4] PricewaterhouseCoopers предоставя юридически услуги и застраховане според изискванията на индустриалния сектор с цел спечелване на общественото доверие и увеличаване на броя на клиентите си. PricewaterhouseCoopers представлява мрежа от фирми, участващи в корпорацията PricewaterhouseCoopers International Limited, всяка от които е отделно и независимо юридическо лице. За повече информация посетете <http://www.pwcglobal.com/>.