

## EGEE začíná s obchodem

Ženeva, 26. září 2006 – Konference EGEE'06 zdůraznila v části vyhrazené pro komerční sféru spolupráci s průmyslem a oznámila, že smlouvu o přistoupení k projektu EGEE podepsaly první tři společnosti jako obchodní partneři (EBA), kteří budou spolupracovat s projektem Enabling Grids for E-science na úpravě distribuované počítačové infrastruktury sítě tak, aby byla více uživatelsky přívětivá, efektivní a bezpečná v průmyslovém prostředí.

Italská společnost NICE bude vyvíjet svůj portál GENIUS Grid Portal a engine EnginFrame Framework tak, aby byly kompatibilní s middlewarem sítě EGEE gLite. „Společnost NICE vždy silně podporovala projekt EGEE, a to hned od první fáze,“ říká Beppe Ugolotti, výkonný ředitel italské společnosti NICE. „Jsme hrdí na to že se v rámci této spolupráce a podpory stáváme jedním z prvních účastníků programu obchodního partnerství, což nám poskytuje cenný kanál k poskytnutí důležitých technických příspěvků a dalšího zvýšení značné úrovně poznatků získaných v oblasti distribuovaných výpočtů díky projektu EGEE. Na druhou stranu jako jeden z vůdců na trhu distribuovaných výpočtů v komerční sféře má společnost NICE mnoho zkušeností a znalostí, které může nabídnout projektu EGEE, zejména nyní, kdy se chystá přilákat více průmyslových a obchodních uživatelů.“

Společnost Platform computing bude spolupracovat s projektem EGEE na vylepšení kompatibility middlewaru gLite s programy LSF tak, aby zdroje spojené díky systému správy lokálních prostředků LSF mohly být lépe využívány pro distribuované výpočty. „Společnost Platform je nadšena ze spolupráce s projektem EGEE na aplikaci našich technologií distribuovaných výpočtů do sítě projektu EGEE pro podporu nejrůznějších výzkumných a podnikatelských aplikací,“ říká prof. Songnian Zhou, výkonný ředitel společnosti Platform. „Kombinace produktů společnosti Platform pro distribuované výpočty ověřených v praxi a inovativní infrastruktury a aplikací vyvinutých v projektu EGEE povede ke vzniku špičkové sítě pro distribuované výpočty v celé Evropě a ve světě v zájmu pokroku ve vědě a výzkumu a vytvoří standard pro široké přijetí distribuovaných výpočtů v průmyslu.“

Společnost PricewaterhouseCoopers bude spolupracovat s projektem EGEE v oblasti bezpečnosti distribuovaných výpočtů a přispěje svými obrovskými zkušenostmi v managementu rizik. „Potenciální bezpečnostní problémy v distribuovaných výpočtech je nutno řešit včas a správně,“ říká Paul Wang, manažer společnosti PricewaterhouseCoopers, Švýcarsko. „Správný přístup k řízení rizik v multidoménové síti pro distribuované výpočty bude jedním z klíčových faktorů pro úspěch této nové technologie.“

Projekt EGEE pracuje s komerčními společnostmi, které se pohybují v oblasti distribuovaných výpočtů na mnoha různých úrovních a v mnoha oblastech, aby zajistil efektivní oboustrannou komunikaci a proaktivní diskusi. „Projekt EGEE je nyní v pozici, kdy má obchodním společnostem mnoho co nabídnout,“ říká ředitel projektu dr. Bob Jones. „Program EBA je

důležitou součástí naší strategie: poskytnout naši práci průmyslovým a obchodním společnostem a poskytnout rámec, ve kterém se společnosti mohou bezpečně pohybovat při přijímání technologií distribuovaných výpočtů.”

Transfer technologií je jedním z klíčových cílů projektů financovaných Evropskou komisí. Projekt EGEE jako vlajková loď projektů pro distribuované výpočty, který je zařazen do 6. rámcového programu, bude díky spolupráci s průmyslem dláždít cestu nasazení distribuovaných výpočetních sítí jako technologie budoucnosti pro podnikání ve všech odvětvích.

Různé kanály, které projekt zřídil pro spolupráci s průmyslem, jsou prezentovány na konferenci EGEE'06, která poprvé obsahuje vyhrazený dvoudenní program pro podnikatele, ve kterém více než 20 expertů z oblasti výzkumu a podnikání představilo své nejnovější výsledky v oblasti zařazení podnikových sítí pro distribuované výpočty do kontextu hlavních trendů v oblasti IT jako jsou: bezpečnost, standardizace a virtualizace. Zástupci finančního, automobilového, ropného a veřejného sektoru a další byli zvoleni pro analýzu toho, jak technologie distribuovaných výpočtů, jako součást globálního vývoje technologií pro podnikatelskou informatiku, může pomoci podnikání v budoucnosti. Zvláštní důraz byl kladen na průmyslové aplikace, které budou mít zájem využívat middleware a infrastrukturu projektu EGEE tak, aby byly zvláštní požadavky průmyslu zahrnuty do projektu se stejnou vahou jako požadavky vědeckých aplikací.

Poznámky pro editora:

1. Projekt Enabling Grids for E-science (EGEE) je financován Evropskou komisí a druhá dvouletá fáze projektu (EGEE-II) začala 1. dubna 2006. Projekt provozuje největší multioborovou infrastrukturu pro distribuované výpočty na světě, která spojuje více než 200 míst na celém světě a poskytuje výzkumníkům z akademického i průmyslového prostředí přístup ke značným výpočetním prostředkům nezávisle na jejich geografickém umístění. Projekt EGEE spolupracoval s podnikatelskými subjekty v oblasti distribuovaných výpočtů na mnoha různých úrovních a oblastech tak, aby zajistil efektivní oboustrannou komunikaci a proaktivní diskusi. Průmyslové fórum je vedeno partnerem projektu EGEE, společností Metaware, a zahrnuje 150 individuálních členů a více než 100 institucí ve 20 zemích. Skupina průmyslových odborníků vedená průmyslovým partnerem, společností CS SI, se skládá z obchodních partnerů projektu (společnosti CS SI, DATAMAT, Metaware) a zástupců průmyslových aplikací, které využívají infrastrukturu nebo middleware projektu EGEE. Koncept obchodních partnerů projektu EGEE (EBA) poskytuje příležitost pro spolupráci v oblastech společného zájmu. Další informace viz <http://www.eu-egee.org/> Další obecné informace o projektu EGEE podá Hannelore Hammerle, manažerka projektu EGEE pro šíření & komunikaci, +41 22 767 4176 nebo e-mail: [hannelore.hammerle@cern.ch](mailto:hannelore.hammerle@cern.ch).
2. Společnost NICE spolupracuje s obchodními partnery v oblasti mechaniky, energetiky, biotechnologií, letectví, elektroniky a telekomunikací, stejně jako s výzkumnými a vzdělávacími organizacemi na řešení problémů spojených s optimalizací a racionalizací výpočetních prostředků. Další informace o společnosti NICE a jejích produktech viz [www.nice-italy.com](http://www.nice-italy.com)
3. Společnost Platform Computing je vedoucí společností v oblasti softwarových systémů pro infrastrukturu, která akceleruje aplikace a poskytuje flexibilitu v oblasti IT pro zvýšení podnikové výkonnosti a snížení nákladů. Od založení v roce 1992 byla

společnost Platform průkopníkem v technologiích HPC, klastrů a distribuovaných výpočtů. Společnost Platform má více než 2 000 nadnárodních zákazníků a je strategickým partnerem společností Dell, HP, IBM, Intel, Microsoft, Novell, Red Hat a SAS, spolu s nejširší podporou aplikací třetích stran v tomto oboru. Další informace viz [www.platform.com](http://www.platform.com)

4. Společnost PricewaterhouseCoopers poskytuje služby zaměřené na průmysl v oblastech pojištění, daňových, právních a poradenských služeb pro budování důvěry veřejnosti a zvýšení hodnoty pro své klienty a jejich podílníky. Název „PricewaterhouseCoopers” se vztahuje k síti členských společností PricewaterhouseCoopers International Limited, z nichž každá je samostatnou a nezávislou právní osobou. Další informace viz <http://www.pwcglobal.com/>