



EGEE: ближе к бизнесу

Женева, 26 сентября 2006. На конференции EGEE'06 работе с промышленно-предпринимательскими кругами отведена отдельная секция. Объявлено, что три компании стали бизнес-партнёрами проекта EGEE [1] с целью сделать распределённую грид-инфраструктуру более удобной для использования, эффективной и безопасной в предпринимательской деятельности.

Итальянское отделение фирмы NICE [2] разработает свой грид-портал GENIUS и продукт EnginFrame FrameWork так, что они будут совместимы с промежуточным программным обеспечением (ППО) проекта EGEE gLite ("джи-лайт"). Исполнительный директор итальянского отделения NICE Беппе Уголотти сказал: "С самого начала проекта EGEE фирма NICE всегда оказывала ему значительную поддержку. Мы гордимся тем, что в рамках этого сотрудничества мы стали одним из первых участников программы развития партнёрства EGEE с промышленно-предпринимательскими кругами. Эта программа открыла нам эффективный канал, по которому мы можем вносить свой вклад в плане технических разработок и пользоваться значительным опытом, накопленным в ходе создания грид-технологий в рамках EGEE. Со своей стороны, у NICE как у одного из лидеров коммерческого грид-сектора есть обширные опыт и знания, ценные для EGEE – особенно с учётом того, что EGEE намерен найти больше пользователей в промышленно-предпринимательских кругах."

Фирма Platform [3] будет сотрудничать с EGEE с целью улучшить функциональную совместимость ППО gLite с локальной системой управления ресурсами LSF, чтобы в гриде эффективнее использовались ресурсы, объединённые в LSF. Генеральный директор Platform проф. Сонь Чжань Чжоу (Songnian Zhou) сказал: "Нас очень воодушевляет сотрудничество с EGEE, направленное на применение наших грид-технологий в грид-инфраструктуре EGEE для поддержки разных научных и экономических приложений. Сочетание проверенных, хорошо показавших себя продуктов Platform с инновационной грид-инфраструктурой и приложениями, разработанными в рамках EGEE, приведут к созданию европейского грида промышленного уровня, который и для науки, и для экономики будет мировым лидером в своём классе, а также установит некоторый стандарт включения пользователей из разных областей экономики в грид-инфраструктуру."

Фирма PricewaterhouseCoopers [4] будет сотрудничать с EGEE в области безопасности гридов, делясь своим богатым опытом риск-менеджмента. Говорит старший менеджер швейцарского отделения PricewaterhouseCoopers Пол Уонг (Paul Wang): "Потенциальными проблемами безопасности в грид-технологиях надо заниматься на как можно более ранней их стадии и решать их наиболее грамотно. Одним из ключевых факторов успеха грид-технологий является правильный подход к управлению разными рисками в многодоменной грид-среде."

С представителями деловых кругов EGEE работает на множестве разных уровней и во многих областях, следя за тем, чтобы общение было двусторонним, и ведя с ними перспективные дискуссии. Директор проекта Боб Джоунз (Bob Jones) сказал: "EGEE теперь может предложить бизнесу очень много. Программа развития партнёрства с промышленно-предпринимательскими кругами – важная составляющая нашей стратегии принятия грид-технологий бизнесом. Эта программа обеспечивает основу, на которой компании могут уверенно повышать свой уровень использования грид-технологий."

Распространение технологий в разных сферах – одна из ключевых целей проектов, финансируемых Европейской комиссией. Будучи проектом-флагманом в области грид-технологий в 6-й рамочной программе, EGEE сотрудничает с

промышленно-предпринимательскими кругами, чтобы создать все условия для принятия грид-технологий всеми секторами бизнеса как технологий будущего.

На конференции EGEE'06 представлены разные связи, установленные проектом EGEE для контактов с промышленно-предпринимательскими кругами. Впервые в программу конференции вошла специальная двухдневная деловая секция; в ней участвовали свыше 20 экспертов из разных экономических и исследовательских областей. Они делились своим недавним опытом внедрения грид-технологий в практику ведения бизнеса с точки зрения основных направлений развития IT: безопасности, стандартизации и виртуализации. Для участия в работе этой секции были отобраны представители разных деловых кругов, в частности, финансов, автомобильной промышленности, производства бензина, а также управления на государственном и местном уровне. Они выясняли, какую пользу в будущем разным областям экономики принесут грид-технологии как часть глобальной эволюции корпоративных информационных технологий. Уделялось особое внимание тому, чтобы специфическим требованиям промышленно-предпринимательских приложений, предполагающих использование инфраструктуры и ППО EGEE, проект EGEE придавал такое же значение, как специфическим требованиям научных приложений.

Редакторам

1. Проект EGEE (Enabling Grids for E-SciencE – "Развёртывание гридов для е-науки") финансируется Европейской комиссией. Его вторая фаза (EGEE-II), рассчитанная на два года, началась 1 апреля 2006. В рамках проекта работает крупнейшая в мире грид-инфраструктура для множества научных дисциплин, объединяющая около 200 сайтов во всём мире и предоставляющая исследователям как в научном мире, так и в разных областях экономики, доступ к основным компьютерным ресурсам независимо от их географического расположения. С представителями деловых кругов EGEE работает на множестве разных уровней и во многих областях, следя за тем, чтобы общение было двусторонним, и ведя с ними перспективные дискуссии. Фирма Metaware – участник EGEE – ведёт экономический форум, в котором участвуют 150 индивидуальных членов более чем из 100 институтов в 20 странах. Оперативная группа по взаимодействию с промышленно-предпринимательскими кругами (Industry Task Force), возглавляемая фирмой CS SI – участником EGEE из числа представителей экономики – состоит из участников EGEE со стороны бизнеса (CS SI, DATAMAT, Metaware) и представителей пользователей приложений для разных областей экономики – приложений, где используется инфраструктура и/или ППО EGEE. Появление класса бизнес-партнёров EGEE открывает возможности работы по вопросам взаимного интереса. Подробности: <http://www.eu-egee.org/>. Контактное лицо для получения большего объёма общих сведений о EGEE: Hannelore Hämmerle (Ханнелор Хэммерле) – руководитель направления "Распространение информации, расширение круга пользователей и связь" (NA2 – Dissemination, Outreach, and Communication) в рамках EGEE: +41 22 767 4176; hannelore.hammerle@cern.ch.
2. NICE занимается оптимизацией и рационализацией компьютерных ресурсов фирм, работающих в следующих областях: машиностроение, энергетика, биотехнологии, аэрокосмическая отрасль, телекоммуникации; а также научно-образовательных учреждений. Подробности о NICE и её продукции: www.nice-italy.com
3. Platform Computing – лидирующая фирма в области разработки программного обеспечения для инфраструктуры систем. Её специализация – ускорение работы приложений и других информационных технологий с целью повышения производительности фирм и снижения себестоимости их продукции. Основана в 1992. Platform – пионер в области технологий высокопроизводительного компьютинга и компьютинга в кластерах и гридах. У Platform во всём мире есть свыше 2000 клиентов; Platform поддерживает стратегические отношения с Dell, HP, IBM, Intel, Microsoft, Novell, Red Hat и SAS; она также оказывает широчайшую поддержку приложениям третьих сторон. Подробности: www.platform.com.
4. PricewaterhouseCoopers занимается вопросами страхования и налогов и юридической стороной разных фирм с целью повышения общественного доверия и уважения к ним и держателям их акций. PricewaterhouseCoopers – это сеть фирм-участниц объединения PricewaterhouseCoopers International Limited, каждая из которых является отдельным независимым юридическим лицом. Подробности: <http://www.pwcglobal.com/>.