

2-й форум пользователей EGEE: грид-технологии и бизнес www.eu-egee.org/uf2

Распределённый компьютеринг входит в стадию полноценного развития, и в 2006 году постоянно расширялось применение грид-технологий – особенно теми компаниями, которые придают всё большее значение доступу к ним, работе с ними и извлечению пользы от них.

2-й форум пользователей EGEE пройдёт совместно с сессией Открытого грид-форума (Open Grid Forum (OGF)) OGF20 в Манчестере (Британия) 9 – 11 мая 2006 (<http://www.eu-egee.org/uf2>). Для деловых кругов это будет уникальная возможность встретиться с пользователями крупнейшей грид-инфраструктуры, предназначенной для решения задач множества научных дисциплин; и с представителями фирм, уже извлекающих пользу из применения грид-технологий и познакомиться с их опытом. Это объединённое мероприятие усилит связи между EGEE и Открытым грид-форумом: пользователи и органы, ответственные за выработку стандартов, будут совместно гарантировать принятие ключевых стандартов для дальнейшего развития грид-технологий.

Для тех, кто находится ещё на начальном уровне работы с грид-технологиями – представителей, например, финансового сектора; отраслей экономики: аэрокосмической, автомобильной, нефтегазовой, фармацевтической; независимых распространителей программного обеспечения; компаний, выпускающих промежуточное программное обеспечение; организаций, занимающихся аналитической работой в области экономики – форум открывает принципиально новые возможности: EGEE приглашает их представить краткие публикации о том, как применение грид-технологий может дать им колоссальное преимущество в рыночной конкуренции

Грид-инфраструктура оказалась не только средством выполнения вычислительных задач, но и средой, где складываются коллаборации, совместно используются данные и разрабатываются оригинальные приложения для научной работы. Термин "грид" часто включает в себя другие развившиеся недавно технологии, в частности: сервис-ориентированную архитектуру, виртуализацию, веб 2.0, распределённый компьютеринг, адаптивное предприятие. Форум предоставит специалистам уникальную возможность участия в дискуссиях в этих областях и поднять связанные с этой тематикой вопросы, а также обсудить их на этом же форуме с ведущими в мировом масштабе экспертами.

Аналитики в области грид-технологий надеются, что в 2007 году будут достигнуты какие-то принципиальные успехи, благодаря которым приложения будут создаваться во всё более стандартном виде; это, в свою очередь, поможет частному сектору в полной мере воспользоваться преимуществами открытых стандартов и открытых исходных кодов – как это уже происходит в госсекторе.¹

Заявки на участие принимаются с 1 декабря по 30 января. Основные области – ключевые вопросы грид-технологий: опыт применения и развитие средств доступа к данным; интерактивная работа в гридах; выполнение сложных алгоритмов в грид-инфраструктуре; гриды как коллаборативная среда.

Аннотации принимаются по адресу:

<http://indico.cern.ch/conferenceCFA.py?confid=7247> . Можно также обратиться по ссылке с интернет-страницы Пользовательского форума, где также приведены образцы, которым надо следовать.

Программный комитет рассмотрит заявки и уведомит кандидатов, выбранных для участия в форуме, до 6 марта 2007. Избранные работы будут включены в сборник аннотаций пользовательского форума EGEE.

Подробнее о программе OGF20 – www.ogf.org