

NA1 – руководство проектом (Project Management)

Руководство второй фазой проекта EGEE основано на опыте, накопленном в первой фазе, которая завершилась 31 марта 2006 г. Расширение консорциума до более чем 90 организаций-участников приблизительно в 32 странах и размах программы дальнейшей работы привели к возникновению сложнейшей управленческой задачи. Вследствие масштаба проблемы была разработана такая структура управления, чтобы можно было заниматься конкретными узкими вопросами и при этом объединять очень широкий круг участников, представляющих весьма разные области науки и экономики.

Главная задача NA1 – обеспечить надёжную рабочую среду, необходимую для выпуска сервисов промышленного уровня, предназначенных для огромного и географически распределённого множества пользователей. Это совершенно необходимо для успеха всего проекта, поскольку тогда EGEE и грид-технологии будут быстрее распространяться среди разных сообществ в науке и экономике, на которые ориентирован проект.

Будучи главным грид-проектом в Европе, EGEE поддерживает ряд родственных ему грид-проектов, через которые он может доставлять поток целостной и проактивной информации пользовательским сообществам, провайдерам ресурсов, промышленно-предпринимательским кругам и официальным лицам, ответственным за принятие решений. Руководство NA1 находится в координирующей организации проекта: в CERN (Швейцария) – крупнейшей в мире лаборатории физики элементарных частиц, где была разработана всемирная сеть World Wide Web.

NA1 помогает поддерживать постоянное внимание к проекту грид-сообщества и научного мира, для чего NA1 регулярно проявляет соответствующую активность в широком круге мероприятий высокого уровня. Поэтому NA1 тесно взаимодействует с направлением NA2 – "Распространение информации, расширение круга пользователей и связь" (Dissemination, Outreach and Communication), также расположенным в CERN. Цель взаимодействия NA1 и NA2 – координация мер по присутствию EGEE на разных мероприятиях, организация конференций по проекту и ведение всей деятельности по распространению знаний о EGEE. NA1 и NA2 также совместно поддерживают сайты проекта – как общего доступа, так и технический.

Смотря в будущее, руководство проекта видит свою задачу в обеспечении долгосрочной доступности грид-технологий научно-исследовательским кругам, для чего необходимо наладить устойчивую европейскую грид-инфраструктуру. EGEE возглавляет эту работу, взаимодействуя со многими национальными грид-инициативами по всей Европе. Круг тех, кто очень заинтересован в успехе EGEE, весьма разнообразен; поэтому в ходе реализации этого проекта делается всё возможное, чтобы пользователи и в научном мире, и в разных областях экономики были уверены в том, что доступ к грид-технологиям будет устойчивым и стратегически долгим. Это, в свою очередь, приведёт к значительному расширению участия науки и экономики в развитии передовых грид-технологий.

Контактные лица

Руководство EGEE:

Директор проекта – Боб Джоунз (Bob Jones), CERN:

project-eu-egee-po@cern.ch

Robert.Jones@cern.ch

Технический директор – Эрвин Лауре (Erwin Laure), CERN:

Erwin.Laure@cern.ch

Администратор – Анна Кук (Anna Cook), CERN:

Anna.Cook@cern.ch

Финансовый администратор – Дита Мочова (Dita Mocova), CERN:

Dita.Mocova@cern.ch

Интернет-страницы NA1

<http://cern.ch/egee-technical/NA1>

Последнее обновление: 21/03/2007