



NA5

Основной целью активности «международная политика и сотрудничество» является придание проекту EGEE высокой активности и хорошей видимости на глобальной грид-арене и обеспечение конструктивной работы с основными грид-проектами и другими инфраструктурными проектами и инициативами в мире.

Деятельность NA5 сосредотачивается на трех основных направлениях: выработка политики, международное сотрудничество, и стандартизация.

Выработка политики

Коллектив NA5 обеспечивает материалами группу e-IRG (<http://www.e-irg.org>), которая обеспечивает разработку стратегии, направленной на упрощение и повышение эффективности совместного использования вычислительных ресурсов. Проект EGEE в целом участвует в разработке «Белых страниц» (White Papers) и «Дорожной карты» (Roadmap), а также - в рабочих совещаниях e-IRG.

«Белые страницы» определяют методику и правила на относительно короткие сроки — три-пять лет, тогда как «Дорожные карты» распространяются на десять и более лет вперед и охватывают более широкую перспективу, покрывая общие проблемы инфраструктуры.

NA5 активно участвует, также, в процессе создания стабильной грид-инфраструктуры EGEE, которая должна сохранить жизнеспособность и после завершения проекта.

Международное сотрудничество

Вместе с руководством EGEE и техническими направлениями проекта коллектив NA5 строит взаимоотношения с основными игроками во всем мире, включая США и азиатско-тихоокеанские районы (Япония, Южная Корея и Китай), а также следит за развитием ситуации в Африке

EGEE, как ведущий проект грид-инфраструктуры в Европе, работает и над координацией деятельности других подобных проектов. В их число входят инфраструктурные проекты, предусматривающие расширение географического покрытия в Европе, Азии и на Американском континенте, проекты по использованию инфраструктуры EGEE для приложений в конкретных научных областях, а также проекты в областях обучения или безопасности (см. информационный бюллетень по совместным проектам).

EGEE продолжает поддерживать широкую деятельность Европейской Комиссии по координации усилий в этом направлении, тесно сотрудничая с GEANT2, DEISA и другими основными Европейскими исследовательскими проектами в общих областях, и пропагандируя сотрудничество.

Стандартизация

Коллектив NA5 также готовит и поддерживает материалы по участию EGEE в основных структурах по стандартизации в грид, таких как Open Grid Forum, и координирует подготовку материалов в технических направлениях проекта с целью полного учета участия EGEE в усилиях по стандартизации.

Контакты NA5

Panos Louridas (GRNET), NA5 Activity Manager, email: louridas@gnet.gr
Diana Cresti (INFN), NA5 Deputy, email: diana.cresti@pd.infn.it

NA5 webpages

Общее <http://project.eu-egee.org/index.php?id=284>

Сотрудничество <http://collaborating.eu-egee.org/>

Стандартизация <http://technical.eu-egee.org/index.php?id=145>