

NA5 – политика и международное сотрудничество (Policy and International Cooperation)

Главные задачи направления NA5 – сделать проект EGEE (Enabling Grids for E-sciencE, "Развёртывание гридов для развития е-науки") заметной и активной частью глобальной среды развития грид-технологий и обеспечить конструктивное взаимодействие между этим проектом и инициативами в области грид-технологий и грид-инфраструктуры во всём мире.

В рамках NA5 работа ведётся, в основном, в следующих двух областях: деятельность, связанная с выработкой политики EGEE, и международное сотрудничество.

Деятельность, связанная с выработкой политики EGEE

Направление NA5 поддерживает рефлекс-группу по е-инфраструктуре (e-Infrastructure Reflection Group (eIRG): <http://www.e-irg.org>), задача которой – содействие созданию политической структуры для лёгкого и эффективного относительно затрат совместного использования компьютерных грид-ресурсов. EGEE участвует в подготовке "Белых страниц", документов "Дорожной карты" и совещаний e-IRG. "Белые страницы" посвящены политике ближайших трёх – пяти лет; в документах "Дорожной карты" рассматриваются перспективы на 10 лет и дальше и более общие вопросы е-инфраструктуры.

Международное сотрудничество

Вместе с руководством EGEE и направлениями технической деятельности в рамках EGEE, NA5 активно содействует развитию связей с наиболее значительными заинтересованными сторонами во всём мире. Среди них:

- инициатива Cyberinfrastructure Национального научного фонда США и связанные с ней проекты (например, Open Science Grid – "Открытый научный грид")
- Азиатско-тихоокеанский регион, где проекты или инициативы есть у Японии (NAREGI, Центр исследований и разработок грид-технологий), Южной Кореи и Китая.

Будучи ведущим инфраструктурным проектом в Европе, EGEE также координирует работу по связанным с ним грид-проектам, среди которых – инфраструктурные проекты, направленные на расширение географического распространения гридов по Европе, Азии и обеим Америкам; проекты по приложениям, предполагающие использование инфраструктуры EGEE в конкретных областях исследований; а также проекты поддержки в таких областях, как, например, образование и безопасность (см. бюллетень "Родственные проекты").

Тесно сотрудничая с GEANT2, DEISA и другими основными европейскими исследовательскими проектами, EGEE продолжает помогать Европейской комиссии согласовывать работу, ведущуюся в рамках разных проектов в областях их общих интересов, и усиливать в таких случаях эффект синергии. NA5 также решает, в чём конкретно заключается участие EGEE в главных органах, устанавливающих стандарты грид-технологий, например, в форуме по открытым гридам (Open Grid Forum (OGF)).

Activity Contacts

Руководитель направления – Panagiotis Louridas (Панайотис Луридаc), GRNet: louridas@grnet.gr

Представитель поддержки NA5 – Joanne Lawson (Джоан Лоусон), CERN: joanne.lawson@cern.ch

Сайт NA5:

<http://cern.ch/egEE-na5/>

Последнее обновление: 25/08/2006