



## **JRA2 – координация мер по обеспечению качества и безопасности (Quality Assurance and Security Coordination)**

JRA2 отвечает за общую координацию мер по обеспечению качества (Quality Assurance (QA)) в рамках EGEE. Цель этой деятельности, ведущейся по общепринятым международным деловым нормам, – гарантия качества процессов, сервисов и составных частей проекта EGEE. Создан ряд эффективных средств описания, внедрения и оценки грид-сервисов.

JRA2 также ведёт общую координацию мер по обеспечению безопасности.

Группа QA (Quality Assurance Group (QAG)), состоящая из специалистов по качеству от каждого направления работ в рамках EGEE, разработала план гарантии качества. Его частью является план, определяющий мероприятия по обеспечению качества на протяжении всего проекта. QAG отслеживает выполнение плана гарантии качества и постоянно проводит усовершенствования посредством итеративного процесса QA.

Обеспечение качества во второй фазе EGEE основано на соответствующем опыте, накопленном в первой фазе, и на дальнейшей разработке следующих аспектов:

- Во второй фазе проекта ещё большее значение, чем в первой, придаётся качеству в плане надёжности, ошибкоустойчивости, удобства в работе, приемлемости и устойчивости.
- Программа метрики пересмотрена и распространена на все направления работ EGEE. Теперь она работает на трёх уровнях: общая метрика проекта, метрика направлений работ, метрика участников проекта.
- В общей организации QA сделано дополнение: теперь в рабочих группах QA участвуют эксперты от соответствующих направлений работ (а также от соответствующих проектов – например, ETICS и OMII). Это касается следующих областей: качество сервисов с точки зрения групп, работающих с приложениями; контрольные испытания; статистика выполнения заданий; промышленные стандарты QA.

Ответственный за безопасность, являющийся также сотрудником JRA2, возглавляет группу координации мер безопасности (Security Coordination Group (SCG)) и выполняет аудит мер безопасности.

- SCG отвечает за общую координацию мер безопасности в рамках проекта. Она следит за тем, чтобы внутри проекта действия разных групп, занятых безопасностью, не пересекались и, наоборот, чтобы между ними не было пробелов.
- В ходе аудита мер безопасности проверяется как эксплуатация гридов, так и промежуточное программное обеспечение.

### **Контактные лица направления JRA2**

Руководитель направления – Gabriel Zaquine (Габриэль Закин, CS SI):

[Gabriel.Zaquine@cern.ch](mailto:Gabriel.Zaquine@cern.ch)

Ответственный за безопасность – Åke Edlund (Оке Эдлунд, KTE):

[edlund@pdc.kth.se](mailto:edlund@pdc.kth.se)

### **Интернет-страницы JRA2**

<http://cern.ch/egee-jra2>

Последнее обновление: 25/08/2006