

## JRA2 – Гарантиране на качеството и сигурността

JRA2 координира всички аспекти, свързани с гарантиране на качеството на процесите и услугите в рамките на проекта EGEE. Следвайки общоприетите международни практики, екипът на JRA2 изработи набор от ефективни инструменти за описание, внедряване и използване на грид-услуги.

Направлението координира и дейностите, свързани с поддържане на сигурността на грид-системата. Групата за контрол на качеството (Quality Assurance Group, QAG), в която участват представители на всички направления по проекта EGEE, разработи План за гарантиране на качеството, включващ описание на критериите, които да се прилагат в рамките на проекта. Групата за контрол на качеството следи за изпълнението на този план, както и за възможностите за неговото подобряване.

Подходът на направлението за *Гарантиране на качеството* през втората фаза на EGEE се изгражда на основата на материалите, подготвени през първия етап на проекта, като едновременно с това се допълва и с някои нови аспекти:

- През втората фаза на проекта поставените цели са формулирани в термините на надеждност, устойчивост, използваемост, достъпност. Групата за контрол на качеството трябва да следи отблизо мерките и действията, които се предприемат от всяка от активностите и от проекта като цяло, за да се постигнат тези цели.
- Програмата на критериите беше коригирана и допълнена за всички активности и се изпълнява на три различни нива: Общи критерии за проекта, Критерии за активностите, Критерии за партньорите.
- В структурата на направлението по *Гарантиране на качеството* влизат и работни групи от експерти, участващи в някои от другите направления (а така също и от проекти, свързани с проекта EGEE, като ETICS и OMII). Тези работни групи се включват в следните сфери: Качество на услугите според изискванията на групите по разработване и поддържане на приложенията, контролни тестове, статистика на изчислителните задачи (jobs), индустриални стандарти за гарантиране на качеството.

Ръководителят на Групата за координиране на сигурността (Security Coordination Group, SCG) участва в направлението JRA2 и е отговорен за контрола на сигурността.

- Групата за координиране на сигурността трябва да осигурява съгласуваност в действията на различните групи, свързани с поддържане на сигурността.
- Направлението за контрол на сигурността следи за сигурността на грид-операциите и на мидълуера.

### За контакти с екипа:

Gabriel Zaquine (CS SI), ръководител на дейността,  
email: [Gabriel.Zaquine@cern.ch](mailto:Gabriel.Zaquine@cern.ch)

Åke Edlund (KTE), заместник-ръководител,  
email: [edlund@pdc.kth.se](mailto:edlund@pdc.kth.se)

### Интернет страница на JRA2:

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