

## JRA2 – GARANTÍA DE CALIDAD Y COORDINACIÓN DE SEGURIDAD

JRA2 coordina los aspectos generales de la Garantía de Calidad (GC) del proyecto EGEE para garantizar que sus procesos, servicios e informes de seguimiento son de alta calidad. Durante su trabajo para conseguir un conjunto de prácticas comerciales internacionales comúnmente aceptadas, el equipo de GC ha proporcionado varias herramientas efectivas para describir, implementar y evaluar los servicios Grid.

La actividad también incluye toda la coordinación de seguridad del proyecto.

El Grupo de Garantía de Calidad (GGC), formado por representantes de calidad de cada actividad, ha desarrollado un Plan de Calidad, incluyendo un Plan de Medidas que define las medidas de calidad que se aplican en todo el proyecto. El GGC vigila el cumplimiento de este plan y busca mejoras continuadas a través de un proceso de GC iterativo.

La propuesta GC para la segunda fase del proyecto EGEE consiste en añadir material GC al producido durante la primera fase y desarrollar más los siguientes aspectos:

- La segunda fase del proyecto, incluso más que la primera, ha exigido objetivos de calidad en términos de Fiabilidad; Solidez; Manejabilidad; Aceptabilidad y Sostenibilidad. El GGC debe vigilar de cerca las medidas adoptadas para cada actividad y el proyecto en su totalidad, con el fin de cumplir estos objetivos GC;
- El programa de metrología ha sido revisado y extendido a todas las actividades y funciona a tres distintos niveles: Metrología del proyecto global; Metrología de la actividad; Metrología asociada;
- La organización GC global se ha ampliado a grupos de trabajo GC que incluyen expertos de actividades relacionadas (así como proyectos relacionados como ETICS y OMII) para áreas como: la Calidad de Servicio vista por los grupos de aplicación; patrones de referencia; estadísticas del trabajo y estándares GC industriales.

El Director de Seguridad, también miembro de JRA2, dirige el Grupo de Coordinación de la Seguridad (GCS) y es el responsable de revisar la seguridad.

- El Grupo de Coordinación de la Seguridad (GCS) es el responsable de garantizar una coordinación de seguridad global para el proyecto, y de garantizar que los distintos grupos del proyecto relacionados con la seguridad no se solapen ni dejen vacíos;
- La actividad de revisión de seguridad controla las operaciones y el middleware del Grid por razones de seguridad.

### Contactos de la actividad

Gabriel Zaquine, Director de la Actividad, (CS SI) email:

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

Åke Edlund, Director de Seguridad, (KTE) email: [edlund@pdc.kth.se](mailto:edlund@pdc.kth.se)

### Páginas web de JRA2

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

Última actualización: 25/08/2006