

NA5

Los objetivos principales de la actividad Política y Cooperación Internacional son conseguir que el proyecto EGEE (Enabling Grids for E-science – Habilitando el Grid para la e-ciencia) sea visible y activo en el escenario global grid y asegurar que el proyecto pueda trabajar de manera constructiva con los principales proyectos, infraestructuras e con iniciativas grid a nivel mundial.

NA5 se centra en tres áreas fundamentales: actividades relacionadas con la política, actividades de cooperación internacional y estandarización.

Actividades relacionadas con la política

El equipo apoya al Grupo de Reflexión de la e-Infraestructura (e-IRG - e-Infrastructure Reflection Group, <http://www.e-irg.org>), cuyo objetivo es dar soporte a la creación de un marco político para un uso fácil, rentable y compartido de los recursos de computación grid. EGEE proporciona contribuciones a los Libros Blancos y documentos guía del e-IRG, así como reuniones de trabajo del e-IRG.

Los Libros Blancos están dirigidos a la política con una visión a corto plazo de 3 a 5 años, mientras que los documentos guía planifican los próximos 10 años o más y tienen una perspectiva más amplia al cubrir asuntos de e-infraestructura más generales.

La actividad NA5 también toma parte activa en el proceso hacia la creación de una infraestructura grid sostenible que permitirá la continuidad del grid de EGEE incluso después de que el proyecto finalice.

Actividades de cooperación Internacional

Junto con las actividades técnicas y de gestión de EGEE, el equipo de NA5 fomenta las relaciones con los jugadores mundiales más importantes, incluyendo los Estados Unidos y las regiones Asia-Pacífico (Japón, Corea del Sur y China), mientras realizan un seguimiento del desarrollo en otras regiones como África sub-Sahariana.

EGEE, como principal proyecto de infraestructura grid en Europa, también está trabajando en la coordinación de proyectos grid relacionados. Estos incluyen proyectos de infraestructura para ampliar la cobertura geográfica por toda Europa, Asia y las Américas, proyectos de aplicaciones que usan la infraestructura de EGEE para campos científicos específicos, así como proyectos de soporte en áreas como la formación o la seguridad (véase la hoja informativa de Colaboración de Proyectos).

EGEE continúa apoyando los grandes esfuerzos de concertación de la Comisión Europea, trabajando estrechamente con GEANT 2, PRACE, DEISA2 y otros grandes proyectos de investigación europeos para investigar áreas de trabajo comunes y promover sinergias.

Estandarización

El equipo de NA5 también está preparando y manteniendo un inventario de la participación de EGEE en los cuerpos de estandarización grid más importantes, como el Open Grid Forum, y coordinando la entrada de las actividades técnicas de EGEE con el fin de grabar de forma comprensible los esfuerzos de EGEE en participar en la estandarización.

Contactos de la actividad

Christos Kanellopoulos (GRNET), Director de la Actividad NA5, email: christos.kanellopoulos@cern.ch
Diana Cresti (INFN), Subdirectora de NA5, email: diana.cresti@pd.infn.it

Páginas web de NA5

General <http://project.eu-egee.org/index.php?id=284>
Actividades de Cooperación <http://collaborating.eu-egee.org/>
Estandarización <http://technical.eu-egee.org/index.php?id=145>