

La comunidad de usuarios de EGEE (Habilitando el Grid para la e-Ciencia - Enabling Grids for E-science) ejecuta aplicaciones en campos de investigación tan diversos como multimedia, finanzas, arqueología y protección civil. Para ayudar a la comunidad de usuarios a aprovecharse de los beneficios de la computación grid, EGEE les proporciona una serie de servicios de soporte. Una nueva característica de la tercera fase del proyecto, EGEE-III, es un Grupo de Migración de Aplicaciones para ayudar a los usuarios a transferir sus aplicaciones al grid de EGEE.

Como funciona

Expertos del equipo de migración trabajan estrechamente con los propietarios de las aplicaciones para entender sus requerimientos y para identificar la forma más apropiada de abordarla, seleccionan las herramientas para el proceso de transferencia y una colección de escenarios de migración realistas y factibles. Reuniones de trabajo intensivas y eventos personalizados de formación organizados por el equipo aseguran que el propietario de la aplicación se convierta en un experto en herramientas para migrar y pueda realizar el proceso de migración con el equipo de forma rápida y eficaz.

El ciclo de soporte comienza con el cliente relleno una "Plantilla de Descripción de la Aplicación" para el grupo de soporte. Este documento revela el estado actual de la aplicación, el escenario de uso de grid e identifica aquellos aspectos de la aplicación que pueden causar dificultades durante la migración.

Después de entender la complejidad del problema de migración, un experto es asignado al cliente. Este experto tiene la responsabilidad de definir el camino para migrar la aplicación, asignar recursos, coordinar el proceso y asegurar que la aplicación final cumplirá los objetivos requeridos.

El equipo de migración interactúa estrechamente con los desarrolladores del núcleo de middleware de EGEE y con los desarrolladores de los servicios de aplicación para estar al día de las capacidades actuales del middleware y de la tercera parte de servicios que trabajan bien con la gran cantidad de software de EGEE.

Participación

Cualquier aplicación académica o industrial con una gran demanda de recursos computacionales y almacenaje de datos es bienvenida. Para obtener más información visita la página Web del equipo de migración de aplicaciones de EGEE, en ella podrás encontrar información sobre las actuales aplicaciones, casos de éxito pasados y como solicitar la participación.

Contacto del Grupo

Gergely Sipos (SZTAKI), Coordinador Técnico, email: sipos@sztaki.hu

Página Web del Grupo

<http://www.lpds.sztaki.hu/gasuc>

Grupo de Soporte en España

En España el grupo de soporte a aplicaciones de EGEE esta representado por las siguientes instituciones: el Instituto de Física de Cantabria (IFCA-CSIC) y la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Las personas de contacto del Grupo de Soporte de Aplicaciones en España son:

Isabel Campos (CSIC), email: isabel@campos-it.es
Eduardo Huedo (UCM), email: ehuedo@fdi.ucm.es