

La Uned implanta un nuevo cluster con GFS

Thursday, 17 de May de 2007

La Uned (Universidad Nacional de Educación a Distancia) ha implementado una nueva solución de Cluster de Alta Disponibilidad bajo Linux y herramientas de Software Libre.

El proyecto se ha desarrollado bajo Red Hat Enterprise Linux 4, y consta de varios servidores con acceso simultaneo y totalmente redundado a una unidad de almacenamiento externo de Fibra.

Estas máquinas se encargarán de ejecutar tareas propias del departamento de lenguajes y sistemas informáticos, donde todas y cada una de ellas tendrán acceso a los datos del sistema de ficheros compartido de forma simultanea.

Linalco se ha encargado del análisis de requisitos, instalación e implantación de Red Hat Enterprise Linux, así como las herramientas de clustering y sistema de archivos compartido GFS (Global Fyle System).

Posteriormente, se realizo la documentación del proyecto así como el soporte y mantenimiento de la solución.