La Uned implanta un nuevo cluster con GFS

Thursday, 17 de May de 2007

La Uned (Universidad Nacional de EducaciÃ³n a Distancia) ha implementado una nueva soluciÃ³n 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 mÃ¡quinas se encargarÃ¡n de ejecutar tareas propias del departamento de lenguajes y sistemas informÃ¡ticos, donde todas y cada una de ellas tendrÃ¡n acceso a los datos del sistema de ficheros compartido de forma simultanea.

Linalco se ha encargado del anÃ¡lisis de requisitos, instalaciÃ³n e implantaciÃ³n de Red Hat Enteprise Linux, asÃ- como las herramientas de clustering y sistema de archivos compartido GFS (Global Fyle System).

Posteriormente, se realizo la documentaciÃ³n del proyecto asÃ- como el soporte y mantenimiento de la soluciÃ³n.