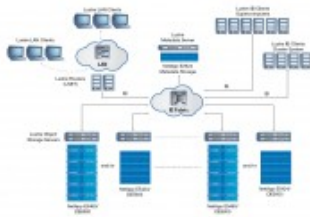


# NetApp se mete de lleno en los entornos de alta computación

**NetApp** acaba de anunciar un nuevo sistema de almacenamiento para la gestión de grandes volúmenes de datos. Lo ha denominado **High-Performance Storage Rack** y está diseñado específicamente para dar cobertura a **entornos de alta computación HPC**.



Una configuración que muestra las capacidades de gestión del almacenamiento con NetApp Lustre (clic para ampliar)

Se trata de una solución preconfigurada y lista para su uso, por lo que los procesos de instalación y gestión se reducen al mínimo, tal y como señala la compañía. De entre sus características destaca la gran escalabilidad para adaptarse a los crecientes volúmenes de información que las empresas tienen que manejar. En concreto, ofrece lo necesario en los entornos relacionados con la investigación.

Gracias a que está preconfigurado de fábrica, NetApp asegura que aquellos procesos en sistemas de almacenamiento que requieren entre seis y nueve meses hasta que son puestos en producción se pueden reducir a un máximo de tres meses.

La solución NetApp HPS se engloba dentro de la cartera de productos **E-Series** del fabricante relacionados con los procesos de **Big Data**. Como ocurre con otras modalidades, está basado en el sistema de ficheros **Lustre**, utilizado por el 60% de las principales empresas de HPC.

Además, integra la suite de software **Terascale LustreStack**, que proporciona los recursos necesarios para mejorar la gestión y la analítica de los entornos HPC complejos, aportando simplicidad y optimización para manejar los datos en tiempo real.