
Double-Take® AVAILABILITY™

Protección de datos y recuperación ante siniestros en entornos Linux

Double-Take Availability para Linux proporciona una protección de datos asequible para servidores Linux, minimizando las pérdidas de datos y permitiendo un restablecimiento inmediato tras cualquier tipo de interrupción, desde la avería de un sistema individual hasta la paralización completa de los servicios del centro de datos. Los cambios se registran continuamente y se replican a uno o más servidores de recuperación que pueden estar situados donde Vd. quiera, ya sea en otro edificio o en otro continente.

Principales beneficios:

- Protege datos y aplicaciones de entornos Linux, como Oracle y MySQL, y es compatible con máquinas físicas o virtuales que funcionen con RedHat Enterprise Linux, Novell SuSE Linux Enterprise Server o CentOS Linux.
- Proporciona alta disponibilidad y recuperación ante fallos. Los servidores de producción son supervisados de forma constante y, de producirse un siniestro, los servicios se restablecen inmediatamente en el sistema auxiliar. Los usuarios permanecen conectados ininterrumpidamente a los sistemas críticos de la compañía.
- Protege no solamente sus ficheros, sino el servidor completo – incluidas las aplicaciones y ficheros del sistema operativo.
- Replica datos y aplicaciones mediante redes IP estándar, independientemente de la distancia a que se encuentre el servidor de destino, ofreciendo al cliente el máximo nivel de protección contra la pérdida de sus datos. Vd. siempre podrá tener acceso inmediato a una copia actualizada y completa de sus datos y aplicaciones.
- Controla los cambios realizados en todos los ficheros protegidos y replica solamente los bytes que han cambiado para lograr una protección eficiente sin que esto suponga una carga de procesamiento excesiva. Al comprimir los datos antes de replicarlos garantiza máxima eficacia en materia de replicación.
- Se trata de una solución totalmente independiente del hardware, de tal forma que puede funcionar con cualquier arquitectura de almacenamiento (SCSI, FibreChannel, iSCSI). Soporta infraestructuras de almacenamiento heterogéneas y no obliga al cliente a funcionar con la infraestructura de un fabricante de hardware en particular, lo que rompe con las restricciones impuestas por algunas soluciones basadas en matrices que funcionan exclusivamente con sistemas de una marca determinada.
- Trabaja con los sistemas de ficheros más habituales, como EXT2/3/4, ReiserFS y XFS.
- Incorpora un asistente que le ayuda a llevar a cabo el proceso de recuperación y le ofrece funciones de restablecimiento online, con la posibilidad de realizar recuperaciones parciales.