



TD SYNnex-IBM

IBM Diamondback Tape Library: Capacidad ultra alta para archivar datos ciberresilientes

Hoy en día, las empresas se enfrentan al desafío de gestionar más datos que nunca, un problema que es especialmente grave para organizaciones con cientos de petabytes de datos. Se pueden encontrar ejemplos en áreas tan diversas como el machine learning, la conducción autónoma, la investigación farmacéutica, los aceleradores de partículas y la astrofísica.



Además de almacenar toda esta información, las organizaciones también necesitan sistemas de copia de seguridad y recuperación para las tareas cotidianas de protección de datos.

IBM Diamondback Tape Library se ha diseñado para ofrecer un medio de almacenamiento de datos sostenible y rentable que permita hacer frente a los retos que plantean los crecientes volúmenes de datos, el aumento de los costes energéticos, los frecuentes ciberataques y la reducción de huella de carbono.

Almacenamiento de densidad ultra alta

IBM Diamondback ofrece una densidad de datos ultra alta, con hasta 27,9 PB de datos nativos en una única biblioteca de 0,75 metros cuadrados utilizando cartuchos LTO Ultrium 9. Almacene hasta 1.548 cartuchos de datos LTO.

Gran capacidad

Con una compresión estándar de 2,5:1, cada biblioteca de cintas IBM Diamondback puede almacenar hasta 69,7 PB, lo que proporciona la alta capacidad que las organizaciones necesitan para preservar su creciente volumen de datos.

Seguridad mejorada

Las características de IBM Diamondback incluyen cifrado de unidades de cinta, conmutación automática por error de ruta de datos, pinzas robóticas dobles y compatibilidad con soportes WORM para mejorar la gestión y ayudar a reducir el riesgo en las operaciones.

Ciberresiliencia mejorada

Al estar separada físicamente de los sistemas de almacenamiento primarios de la organización, IBM Diamondback Tape Library proporciona un “air gap” que ayuda a aislar los datos archivados y mejora la ciberresiliencia./CHN

Más información solicitar a los emails jbarriag@cl.ibm.com y rodrigo.mayer@tdsynnex.com