

Dispositivos PowerProtect de la serie DD

El máximo estándar en dispositivos de almacenamiento con protección

Serie DD de PowerProtect

Rapidez, seguridad y eficiencia

- Respaldos un 38 % más rápidos con hasta 94 TB por hora
- Restauraciones un 36 % más rápidas
- Funcionalidades instantáneas de acceso y restauración un 50 % más rápidas con hasta 64 VM y hasta 60 000 IOPS
- Un 25 % más de capacidad en la mitad del espacio de rack: hasta 1,25 PB de capacidad útil y 81,3 PB de capacidad lógica para DD9900
- Un 30 % de mejora en la capacidad lógica impulsada por una reducción de datos de hasta 65 veces
- Espacio en rack hasta un 39 % menor
- Capacidad de crecimiento en el lugar
- Compatibilidad con PowerProtect Cyber Recovery

Protección en múltiples nubes

- Cloud Tier para la retención a largo plazo
- Recuperación ante desastres en la nube
- Protección de datos definida por software

Expansión del portafolio de dispositivos multidimensionales

- Escalamiento vertical y horizontal
- En las instalaciones y en múltiples nubes
- Dispositivos integrados y de destino
- Dispositivos todo flash e híbridos

Protección de datos de Dell EMC

La importancia de la protección de datos sigue aumentando a medida que el volumen, la variedad y la velocidad de los datos crecen de manera exponencial y las cargas de trabajo abarcan del edge al core y a la nube. Al mismo tiempo, las organizaciones enfrentan una mayor exposición a la pérdida de datos debido a diversas razones, como errores humanos, desastres naturales y provocados por el hombre, y cada vez más amenazas de seguridad y ataques cibernéticos. El portafolio de protección de datos de Dell EMC se diseñó para proporcionar a las organizaciones de todos los tamaños la protección integral de sus datos a fin de garantizar la disponibilidad, sin importar dónde se encuentren.

Por más de una década, Data Domain ha sido la base del portafolio de protección de datos de Dell EMC y es el líder en la industria en dispositivos de respaldo especialmente diseñados, ya que ayuda a miles de clientes a proteger sus datos en las instalaciones y, cada vez más, en la nube.

Los dispositivos PowerProtect de la serie DD representan la próxima generación de Data Domain, lo que amplía el portafolio de dispositivos multidimensionales y define un nuevo estándar para el rendimiento, la eficiencia, la seguridad y la protección de datos de múltiples nubes.

Dispositivos PowerProtect de la serie DD

Se destacan tres nuevos dispositivos físicos, PowerProtect DD6900, DD9400 y DD9900, que se suman a las ofertas existentes de PowerProtect DD3300 y PowerProtect DD Virtual Edition.



Rapidez, eficiencia y seguridad

PowerProtect DD cumple con SLA estrictos gracias a respaldos hasta un 38 % más rápidos y restauraciones un 36 % más veloces. Además, ofrece una mayor cantidad de IOPS mediante funcionalidades instantáneas de acceso y restauración un 50 % más rápidas con hasta 60 000 IOPS y hasta 64 máquinas virtuales simultáneas¹. Para ofrecer una compatibilidad de redes más rápidas, los nuevos dispositivos también admiten 25 GbE y 100 GbE.

PowerProtect DD9900 puede admitir un 25 % más de capacidad útil en un solo rack, hasta 1,25 PB de capacidad útil y 81,3 PB de capacidad lógica. La compresión asistida por hardware ofrece hasta un 30 % más de capacidad lógica en los tres dispositivos nuevos y el espacio de rack se reduce hasta en un 39 % con las nuevas unidades de 8 TB. PowerProtect DD también ofrece la capacidad de crecimiento en el lugar, dado que admite las licencias de media bandeja.

Los dispositivos PowerProtect DD admiten la actualización más reciente a las soluciones Dell EMC Cyber Recovery con recuperación de respaldos desde el vault de Cyber Recovery.

Protección de múltiples nubes líder en la industria

Extienda la protección de datos en las instalaciones con PowerProtect DD y Cloud Tier para la organización en niveles nativa de datos deduplicados en la nube. Cloud Tier es compatible con un amplio ecosistema de aplicaciones de respaldo para nubes públicas y privadas, lo que reduce el espacio físico del almacenamiento y aumenta la eficiencia del ancho de banda de red.

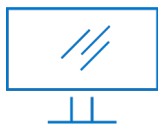
La recuperación ante desastres rentable se ofrece por medio de Data Protection Suite para AWS, Azure y VMware Cloud on AWS. Cloud Disaster Recovery copia máquinas virtuales protegidas de PowerProtect DD en las instalaciones a la nube pública y directamente en el almacenamiento de objetos.

Implemente PowerProtect DD Virtual Edition en la nube pública y realice respaldos y replicaciones directamente en un ambiente de nube híbrida.



Expansión del portafolio de dispositivos multidimensionales

PowerProtect DD está creado sobre la base de nuestro portafolio de dispositivos multidimensionales y ofrece a los clientes la opción de expansión según las cargas de trabajo. Aproveche el escalamiento vertical con los dispositivos PowerProtect de la serie DD e Integrated Data Protection Appliances, o el escalamiento horizontal con los dispositivos PowerProtect de la serie X. La serie DD de PowerProtect admite cualquier aplicación de respaldo y software. Es el dispositivo de destino recomendado para Dell EMC PowerProtect Software de próxima generación y puede seguir admitiendo las mejoras de Data Protection Suite de productos y soluciones.



[Obtenga más información](#) sobre los dispositivos Dell EMC



[Comuníquese](#) con un experto de Dell EMC

¹ Información basada en una prueba interna con un 100 % de lecturas de 8 KB y el protocolo DD Boost en PowerProtect DD9900 y DD OS 7.0, agosto de 2019. Los resultados reales pueden variar.