

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Por qué elegir Data Domain Virtual Edition

Sencillez

- Configuración e implementación en cuestión de minutos
- Experiencia de usuario coherente en la cloud y las instalaciones
- Replicación de datos entre la cloud y los entornos locales o entre clouds
- Licencias por suscripción
- Un único punto de gestión con Dell PowerProtect DD Management Center

Seguridad

- Varias capas de seguridad de confianza cero
- Retention Lock
- Arquitectura de invulnerabilidad de datos
- Cifrado
- Control de acceso basado en funciones
- Autenticación multifactor
- Vault de Cyber Recovery totalmente flash

Flexible

- Hasta 256 TB por instancia en la cloud y hasta 96 TB por instancia en las instalaciones, o hasta 256 TB con arquitectura de referencia todo flash
- Escalada en incrementos de 1 TB
- Se implementa en la cloud en AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud y VMware Cloud
- Implementación en las instalaciones mediante hardware de Dell o hardware genérico
- Compatibilidad con modelo multiusuario

Eficiente

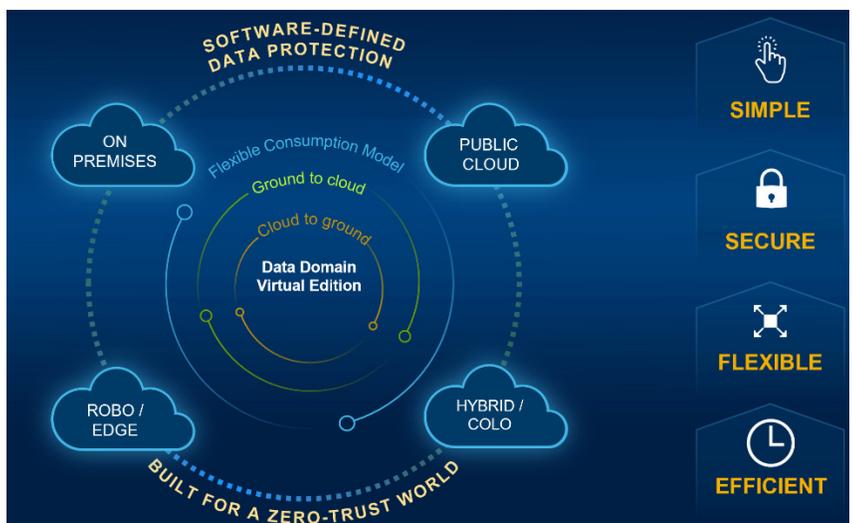
- Deduplicación líder del sector
- Disponible en mercados de cloud pública
- Aplicación de plantillas de configuración personalizadas
- Integrado con Dell APEX AIOps

Toda la potencia de PowerProtect Data Domain con la flexibilidad y el valor añadido de una solución definida por software

Almacenamiento con protección definida por software para entornos en cloud y las instalaciones

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition ofrece una protección de datos sencilla, segura, flexible y eficiente para cargas de trabajo en la cloud y las instalaciones, en un formato Virtual Appliance definido por software. Basado en PowerProtect Data Domain, el n.º 1 en dispositivos de copia de seguridad especialmente diseñados¹, le ofrecerá deduplicación, escalabilidad, fiabilidad y rendimiento líderes del sector y una integridad de datos sin igual para garantizar una recuperación fiable, así como compatibilidad con un amplio ecosistema de aplicaciones de copia de seguridad y archivo.

Implemente Data Domain Virtual Edition en la cloud pública para proteger sus cargas de trabajo nativas de cloud y en las instalaciones para proteger las aplicaciones in situ de forma rentable. Respalde casos de uso como ROBO y recuperación ante desastres mediante la replicación de cualquier combinación de dispositivos Data Domain físicos y definidos por software. Además, puede gestionar y supervisar todas las instancias desde una única interfaz con Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC).



Data Domain Virtual Edition en la cloud y en las instalaciones

Protección fiable de sus datos en la cloud pública

Las organizaciones de TI de todo el mundo se enfrentan a ecosistemas multicloud aislados cada vez más complejos, además de a la presión por aumentar la rapidez y mejorar la eficiencia respecto a las carencias de conocimientos y los obstáculos económicos. Data Domain Virtual Edition aborda estos desafíos mediante un enfoque de diseño multicloud que optimiza las operaciones de cloud pública y lleva la agilidad de los modelos de funcionamiento en la cloud a cualquier entorno de TI, lo que ofrece un mayor control de las aplicaciones y los datos.

Data Domain Virtual Edition en la cloud ofrece un sistema fiable de almacenamiento de protección de datos definido por software localizado en la cloud pública para ofrecer un amplio ecosistema de aplicaciones de copia de seguridad y archivo.

Proteja sus datos y aplicaciones de clouds públicas con capacidades sólidas de copia de seguridad y replicación de clase empresarial. Los datos se pueden replicar entre dispositivos de protección de datos en la cloud y en las instalaciones o entre varias instancias de Data Domain Virtual Edition que se ejecuten en la cloud. Esto permite que se ejecuten varias instancias de Data Domain Virtual Edition en diferentes regiones y conservar copias de seguridad coherentes.

Disfrute de la seguridad y el crecimiento a escala de la cloud

Fácil y rápido de implementar directamente desde mercados de cloud, Data Domain Virtual Edition proporciona hasta 256 TB por instancia y la misma experiencia en la cloud y en las instalaciones. Puede distribuir y escalar esta capacidad varias veces según sea necesario para obtener niveles adicionales de protección en el entorno.

Data Domain Virtual Edition ofrece una eficiencia masiva de protección de datos con deduplicación, compresión y cifrado líderes del sector, lo que permite transferencias de datos rápidas y seguras. Data Domain Virtual Edition proporciona una replicación automatizada, cifrada, basada en políticas y eficiente en la red para la recuperación ante desastres, consolidación de archivo y copia de seguridad de múltiples sitios.

Mantenga el control y garantice la inmutabilidad de los datos con el modo de gobernanza de bloqueo de retención en todos los entornos de cloud compatibles y seleccione el modo de cumplimiento normativo de bloqueo de retención en entornos de AWS, Google y Azure donde se requiera un nivel aún mayor de protección.



Data Domain Virtual Edition para cloud pública

Aproveche al máximo la eficiencia de la cloud

Descargue fácilmente Data Domain Virtual Edition de los mercados de cloud pública para proteger las aplicaciones que se ejecutan en cualquier entorno de cloud compatible, esto es, AWS, Microsoft Azure, Google Cloud, AWS GovCloud, Microsoft Azure Government Cloud, Alibaba Cloud y VMware Cloud.

Uso eficiente del almacenamiento de cloud

Data Domain Virtual Edition aumenta la eficiencia operativa y transaccional y ofrece un ahorro de costes significativo, ya que permite escribir datos o realizar copias de seguridad directamente en el almacenamiento de objetos de la cloud.

Protección de datos en la cloud líder del sector

Data Domain Virtual Edition ofrece las ventajas del almacenamiento con protección líder del sector y, además, la agilidad, flexibilidad y eficiencia de una solución definida por software. Utilice Data Domain Virtual Edition para la protección de datos nativa de cloud y para realizar copias de seguridad en y desde la cloud.

Proteja sus datos en las instalaciones con flexibilidad y agilidad

Data Domain Virtual Edition para las instalaciones amplía hasta 96 TB por instancia, y también se puede aplicar el modelo "Pay as you grow" en incrementos de tan solo 1 TB. Implemente todas las instancias necesarias en su entorno. Además, Data Domain Virtual Edition para las instalaciones se puede implementar en cualquier servidor genérico o servidor de alto rendimiento de Dell, lo que ofrece la máxima flexibilidad y el máximo ahorro.

Protección de datos para entornos virtualizados

Data Domain Virtual Edition para las instalaciones ofrece protección de datos en varios entornos de servidor virtual basados en VMware ESXi, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V y KVM. Data Domain Virtual Edition puede proteger y restaurar datos y realizar copias de seguridad entre máquinas virtuales del mismo servidor y de varios servidores.

Entornos de oficinas remotas y sucursales (ROBO)

Muchas empresas con oficinas en remoto en diferentes lugares se enfrentan al desafío de gestionar, supervisar y proteger los datos en todos esos entornos. Los dispositivos físicos de Data Domain que funcionan en paralelo con Data Domain Virtual Edition pueden contribuir a superar estos retos de protección de datos.

Con un dispositivo de Data Domain en el centro de datos principal y un dispositivo Data Domain Virtual Edition en cada sucursal, se asegurará de que sus datos estén protegidos en dichas sucursales. Todo el entorno de protección de datos se puede gestionar de forma centralizada con DDMC. Si una sucursal presenta un error o debe apagarse, puede tener la tranquilidad de que no se perderán los datos protegidos.

Data Domain Virtual Edition no depende de hardware

Data Domain Virtual Edition para las instalaciones puede ejecutarse en cualquier servidor genérico, así como en servidores de alto rendimiento, como Dell PowerEdge y plataformas convergentes como:

- **Data Domain Virtual Edition en el servidor PowerEdge**
Data Domain Virtual Edition para las instalaciones se ofrece en configuraciones probadas previamente para entornos ROBO, lo que hace que la implementación sea rápida y sencilla.
- **Data Domain Virtual Edition en VxRail**
Data Domain Virtual Edition permite proteger, realizar copias de seguridad y restaurar datos en entornos convergentes de forma sencilla y flexible. Puede obtener una protección de datos integral con la implementación de Data Domain Virtual Edition para las instalaciones, así como Data Protection Suite For VMware en las plataformas Dell VxRail.

¹ Según los ingresos registrados en el informe de seguimiento IDC 4Q24 Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker



Obtenga más información sobre
[Data Domain](#)



[Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies](#)