

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition

Por qué elegir Data Domain Virtual Edition

Simple

- Configuración e implementación en minutos
- Experiencia de usuario coherente en la nube y en las instalaciones
- Replicación de datos entre la nube y las instalaciones o entre nubes
- Licencias de suscripción
- Un punto único de administración con Dell PowerProtect DD Management Center

Seguridad

- Múltiples capas de seguridad de confianza cero
- Retention Lock
- Arquitectura de invulnerabilidad de datos
- Cifrado
- Control de acceso basado en funciones
- Autenticación de múltiples factores
- Vault de Cyber Recovery todo flash

Flexible

- Hasta 256 TB por instancia en la nube y hasta 96 TB por instancia en las instalaciones o hasta 256 TB con arquitectura de referencia todo flash
- Escalamiento en incrementos de 1 TB
- Implementación en la nube a AWS, AWS GovCloud, Azure, Azure Government Cloud, Google Cloud, Alibaba Cloud y VMware Cloud
- Implementación en las instalaciones mediante el uso de Dell o hardware genérico
- Soporte de multiusuario

Eficiencia

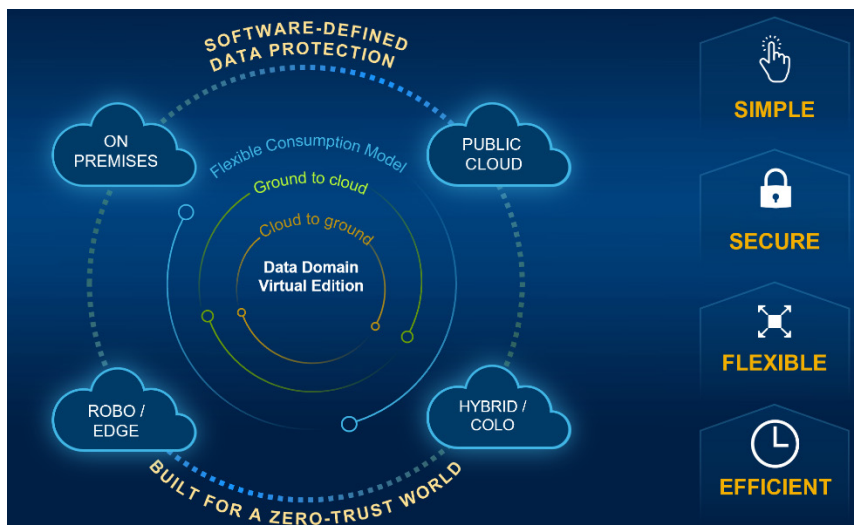
- Desduplicación líder del sector
- Disponible en mercados de nube pública
- Aplicación de plantillas con Custom Configuration
- Integrado a Dell APEX AIOps

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

Almacenamiento con protección definido por software para entornos en la nube y en las instalaciones

Dell PowerProtect Data Domain Virtual Edition ofrece una protección de datos simple, segura, flexible y eficiente para cargas de trabajo en la nube y en las instalaciones, en un factor de forma de dispositivo virtual definido por software. Sobre la base de PowerProtect Data Domain¹, el dispositivo de respaldo especialmente diseñado n.º 1, es posible obtener desduplicación, escalabilidad, confiabilidad, integridad de datos y rendimiento sin precedentes líderes en la industria para garantizar una recuperación confiable, todo con el soporte de un amplio ecosistema de aplicaciones de respaldo y archivo.

Implemente Data Domain Virtual Edition en la nube pública para proteger sus cargas de trabajo nativas en la nube y en las instalaciones, a fin de resguardar de manera rentable las aplicaciones en el sitio. Puede soportar casos de uso como ROBO y recuperación ante desastres mediante la replicación entre cualquier combinación de dispositivos Data Domain físicos y definidos por software. Además, puede administrar y monitorear todas las instancias desde una sola interfaz con Dell PowerProtect DD Management Center (DDMC).



Data Domain Virtual Edition en la nube y en las instalaciones

Proteja sus datos con confianza en la nube pública

Las organizaciones de TI de todas partes enfrentan ecosistemas de múltiples nubes en silos cada vez más complejos, junto con la presión de moverse más rápido y mejorar la eficiencia frente a las brechas de habilidades y los vientos en contra de la economía. Data Domain Virtual Edition aborda estos desafíos a través de un enfoque de múltiples nubes por diseño que optimiza las operaciones de nube pública y aporta la agilidad del modelo de operación de nube a cualquier entorno de TI, lo que ofrece un mayor control sobre las aplicaciones y los datos.

Data Domain Virtual Edition en la nube ofrece almacenamiento confiable de protección de datos definido por software en la nube pública para un amplio ecosistema de aplicaciones de respaldo y archivo.

Proteja sus datos y aplicaciones en ejecución en nubes públicas con eficientes funcionalidades de respaldo y replicación de nivel empresarial. Los datos se pueden replicar entre dispositivos de protección de datos en la nube y en las instalaciones o entre varias instancias de Data Domain Virtual Edition en ejecución en la nube. Esto permite que haya varias instancias de Data Domain Virtual Edition en ejecución en otras regiones, lo que hace que sea posible conservar copias coherentes de los datos respaldados.

Permita el crecimiento y la seguridad a escala de la nube

Simple y rápido de implementar directamente desde los mercados de nube, Data Domain Virtual Edition proporciona hasta 256 TB por instancia y ofrece la misma experiencia tanto en la nube como en las instalaciones. Puede distribuir y escalar esta capacidad en varias instancias según sea necesario en todo el entorno para obtener niveles adicionales de protección.

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

Mantenga el control y garantice la inmutabilidad de los datos con el modo Retention Lock Governance en todos los entornos de nube compatibles y, cuando requiera un nivel de protección aún mayor, elija Retention Lock Compliance en entornos AWS, Google y Azure.



Data Domain Virtual Edition para la nube pública

Aproveche al máximo la eficiencia de la nube

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

Utilización eficiente del almacenamiento de nube

Data Domain Virtual Edition aumenta la eficiencia operacional y transaccional y proporciona un ahorro de costos significativo, gracias a que ofrece la capacidad de escribir datos o crear un respaldo directamente en el almacenamiento de objetos de nube.

Protección de datos en la nube líder en la industria

Data Domain Virtual Edition ofrece los beneficios del almacenamiento con protección líder en la industria junto con la agilidad, la flexibilidad y la eficiencia de una solución definida por software. Utilice Data Domain Virtual Edition para la protección de datos nativa de la nube, y el respaldo hacia y desde la nube.

Proteja sus datos en las instalaciones con flexibilidad y agilidad

En las instalaciones, Data Domain Virtual Edition escala hasta 96 TB por instancia; usted puede utilizar el método Pay As You Grow para pagar conforme al crecimiento en incrementos de tan solo 1 TB. Implemente tantas instancias como sea necesario en su entorno. Además, Data Domain Virtual Edition en las instalaciones se puede implementar en cualquier servidor genérico o servidor Dell de alto rendimiento, lo que le brinda la máxima flexibilidad y ahorro de costos.

Protección de datos para ambientes virtualizados

Data Domain Virtual Edition en las instalaciones proporciona protección de datos a varios entornos de servidores virtuales basados en VMware ESXi, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V y KVM. Data Domain Virtual Edition puede proteger los datos, el respaldo y la restauración entre máquinas virtuales en el mismo servidor y entre varios servidores.

Entornos de oficinas remotas y sucursales (ROBO)

Muchas empresas que tienen oficinas remotas distribuidas en distintos lugares enfrentan el desafío de administrar, monitorear y proteger los datos en esos entornos. Los dispositivos físicos de Data Domain que funcionan en paralelo con Data Domain Virtual Edition pueden ayudar a superar estos desafíos de protección de datos.

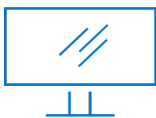
Con un dispositivo de Data Domain en el centro de datos principal y un dispositivo Data Domain Virtual Edition en cada sucursal, puede confiar en que sus datos en estas sucursales estarán protegidos. Todo el entorno de protección de datos se puede administrar de manera centralizada con DDMC. Si una sucursal experimenta una falla o debe cerrarse, tendrá la tranquilidad de que los datos protegidos no se perderán.

Data Domain Virtual Edition es independiente del hardware

Data Domain Virtual Edition en las instalaciones se puede ejecutar en cualquier servidor genérico, en servidores de alto rendimiento, como Dell PowerEdge, y en plataformas convergentes, como las siguientes:

- **Data Domain Virtual Edition en el servidor PowerEdge**
Data Domain Virtual Edition en las instalaciones se entrega en configuraciones probadas previamente para entornos ROBO, lo que hace que sea rápido y fácil de implementar.
- **Data Domain Virtual Edition en VxRail**
Data Domain Virtual Edition ofrece la sencillez y la flexibilidad para proteger, respaldar y restaurar datos en entornos convergentes. Puede obtener protección de datos integral con la implementación de Data Domain Virtual Edition en las instalaciones junto con Data Protection Suite for VMware en plataformas Dell VxRail.

¹Información basada en los ingresos de IDC Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker del cuarto trimestre de 2024



Obtener más
información acerca de
[Data Domain](#)



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