

Mejore su experiencia en la multcloud de bloque en bloque

Aumente la agilidad, acelere el tiempo de despliegue y mejore el TCO en general

Retos tradicionales frente a la ejecución de cargas de trabajo basadas en bloques en la cloud pública:

Limitaciones de rendimiento

Resiliencia subóptima

Falta de movilidad de los datos

Herramientas incoherentes

Costes impredecibles

81 %

Afronte los retos de la movilidad de los datos y las aplicaciones en centros de datos en sus propias instalaciones, las clouds públicas y el perímetro¹

Dell PowerFlex for Public Cloud

Proporciona las capacidades demostradas del almacenamiento por bloques en la cloud pública para que pueda ejecutar una amplia variedad de cargas de trabajo basadas en bloques sin limitaciones de rendimiento, escala ni resiliencia.

Diseñado para una disponibilidad del 99,9999 %²

La oferta de almacenamiento en la cloud más resiliente y flexible del sector³

DISPONIBLE PARA

AWS

Microsoft Azure

BENEFICIOS

Qué distingue a APEX Block Storage for Public Cloud

TCO mejorado y optimización de costes

Hasta el **87 %**

de ahorro de costes frente al almacenamiento nativo de cloud pública⁴

Rendimiento extremo y escalabilidad lineal

más **100 veces**

Mejor rendimiento que el almacenamiento por bloques nativo de cloud⁵

Movilidad de datos sin complicaciones.

Traslade datos fácilmente del suelo a la cloud y entre regiones para aumentar la protección de datos.

Durabilidad con varias zonas de disponibilidad.

Coloque eficientemente los datos en varias zonas de disponibilidad sin necesidad de copias adicionales.

Consolidación eficiente

Unifique recursos y cargas de trabajo de cloud dispares en una única plataforma.

CARGAS DE TRABAJO

Cómo puede ayudarle APEX Block Storage for Public Cloud



BASES DE DATOS

Implemente distintos tipos de bases de datos con rendimiento transaccional extremo, alta disponibilidad, durabilidad y coherencia.



ANÁLISIS

Facilite los análisis de Big Data con la prestación optimizada de servicios de IA/ML, con gran capacidad de volumen y baja latencia.



DESARROLLO/PRUEBAS

Respalde las distintas etapas del ciclo de vida de desarrollo de software de forma flexible y segura.



VIRTUALIZACIÓN

Ejecute cargas de trabajo virtualizadas al máximo rendimiento con aprovisionamiento ligero, alta capacidad y baja latencia.



CONTENEDORES

Consiga el rendimiento y la portabilidad completos de las aplicaciones en contenedores con una integración perfecta.

CUATRO PASOS SENCILLOS PARA CONFIGURAR E IMPLEMENTAR⁶

Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

APEX Navigator permite acceder a un nuevo estándar de excelencia para una gestión optimizada, una productividad acelerada y operaciones multicloud seguras, todo gracias a una experiencia centralizada.



EL ALMACENAMIENTO POR BLOQUES DE CLOUD CON MAYOR CAPACIDAD DE AMPLIACIÓN DEL MUNDO⁷

Dell APEX Block Storage for Public Cloud

Dell.com/APEX-Block

¹ Enterprise Strategy Group, "Multi-cloud Application Deployment and Delivery Decision Making", junio de 2023. Sobre la base de una encuesta realizada entre 350 profesionales de TI responsables de evaluar, comprar y gestionar aplicaciones en grandes empresas (de 500 a 999 empleados) del mercado medio y corporaciones empresariales (más de 1000 empleados) en Norteamérica.

² Sobre la base de pruebas internas de Dell, octubre de 2023.

³ Sobre la base de análisis de Dell sobre el software de almacenamiento que se puede implementar en AWS, Azure y Google Cloud, mayo de 2023.

⁴ Sobre la base de un documento técnico de Silverton Consulting, encargado por Dell Technologies, "Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud", octubre de 2023. Los sistemas estaban configurados para admitir un rendimiento de IOPS de 7740 KIOPS. La solución de Dell supone un aprovisionamiento ligero 4:1 frente al aprovisionamiento grueso de la solución de la competencia. Los costes reales dependerán del factor de aprovisionamiento utilizado, la región, las tasas de cambios de datos/instantáneas, la capacidad, el tipo de almacenamiento y las instancias utilizadas, entre otros factores. Informe completo.

⁵ Sobre la base de análisis de Dell para comparar los resultados publicados de IOPS máximos, septiembre de 2023. Rendimiento máximo de APEX Block Storage for AWS utilizando un único almacén de instancias AWS Outposts (3en. 12xlarge), almacenamiento conectado NVME, tamaño de E/S de 4 kB, 100 % de lectura aleatoria por SDS y supuesto de que los volúmenes de cloud consolidan el rendimiento de todo el conjunto lógico de almacenamiento en un solo volumen. Los resultados reales pueden variar.

⁶ Sobre la base de pruebas internas de Dell, abril de 2013.

⁷ Sobre la base de análisis de Dell sobre el software de almacenamiento que se puede implementar en AWS, Azure y Google Cloud, mayo de 2023.