

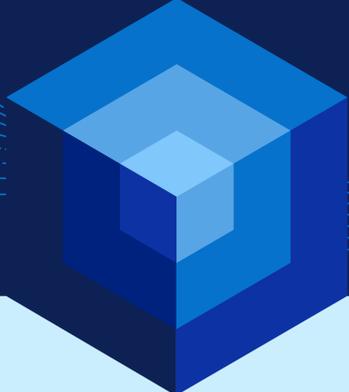
10 Razones por las que Dell ObjectScale es ideal para las aplicaciones modernas

Supere los desafíos que plantean el crecimiento masivo de datos y el desarrollo de aplicaciones nativas en la nube con Dell ObjectScale, un almacenamiento de objetos de escalamiento horizontal de clase empresarial que le permite consolidar las cargas de trabajo de datos no estructurados y acelerar la innovación de las aplicaciones.

1 Objetos a una escala de exabytes

- Comience con poco y escale siempre que lo desee.

Comience con poco y escale hasta exabytes. No hay límites de arquitectura para la cantidad de almacenes de objetos, depósitos u objetos almacenados. Con ObjectScale, admita cargas de trabajo a la escala de la nube pública con la confiabilidad y el control de una infraestructura de nube privada.



2 Herencia empresarial

- Diseño basado en una plataforma probada.

ObjectScale utiliza la base de código probada y de confianza de Dell ECS y la lleva al siguiente nivel. Con más de 20 años de experiencia en la provisión de sistemas de almacenamiento de objetos, disfrutará de una tecnología en la que puede confiar del proveedor de sistemas de almacenamiento de objetos líder¹.

4 Modelos flexibles de implementación

- Implemente Kubernetes a su manera.

Simplifique el proceso con diversas opciones de modelos de implementación. Con el modelo definido por software, Dell administra el software de ObjectScale, y usted puede implementar Red Hat OpenShift o dejarnos Kubernetes a nosotros. Si desea disfrutar de una experiencia verdaderamente lista para usar en la que Dell administre todo el software y el hardware, elija el dispositivo todo flash XF960 basado en la última generación de Dell PowerEdge.

3 Arquitectura moderna

- Cambie a un modelo nativo en la nube con contenedores y Kubernetes.

ObjectScale aprovecha las funcionalidades de orquestación nativas de Kubernetes (programación, balanceo de carga, autorreparación y optimización de recursos) para ofrecer un almacenamiento de objetos de nivel empresarial en un paquete simple definido por software. Mediante la ejecución de ObjectScale en su centro de datos, podrá controlar la TI oculta y liberar a los desarrolladores para que usen las API de Kubernetes a fin de admitir procesos de CI/CD y metodologías ágiles. Con ObjectScale, podrá implementar infraestructura como código y disfrutar de una mayor eficiencia en sus ciclos de desarrollo de software.

5 Rendimiento innovador

- Impulse sus proyectos.

ObjectScale ofrece una eficiencia y un rendimiento innovadores para admitir las cargas de trabajo más exigentes a gran escala, como HPC, análisis y proyectos de IA, así como los respaldos relacionados. Sus equipos de TI y de desarrollo podrán confiar en un sistema rápido y estable para objetos de hasta 50 TB, 10 veces más que el tamaño máximo de objeto de Amazon S3 con la opción de carga en varias partes².



6 Innovación en S3

- Potencie las aplicaciones modernas. Haga felices a los desarrolladores.

Proporcione a los desarrolladores un almacenamiento de grado empresarial en un lenguaje que ya conocen. La amplia compatibilidad con S3 significa que podrán modernizar las cargas de trabajo actuales y diseñar la próxima generación de aplicaciones nativas en la nube. ObjectScale Lock, IAM, Select, Event Notifications y ObjectScale Replication son compatibles con las últimas API de S3, lo que facilita la tarea de ejecutar sin problemas las cargas de trabajo creadas previamente para la nube en su centro de datos.

7 Replicación global

- Coloque los datos donde desee.

Conecte los silos. Facilite la colaboración. Con ObjectScale Replication, puede proteger las cargas de trabajo contra las interrupciones y compartir datos con equipos de cualquier parte del mundo, desde el borde hasta el núcleo. Coloque los datos donde y cuando se necesiten para fines de cumplimiento normativo y soberanía.

9 Servicios y soporte respaldados por Dell Technologies

- Tenemos todo lo que necesita.

Disfrute de la sencillez de los servicios de implementación y soporte de Dell Technologies. En el caso de entornos críticos, contar con una excelente experiencia de instalación mediante Dell ProDeploy for Enterprise le permite comenzar a trabajar de inmediato. Dell ProSupport for Enterprise mantiene su hardware y software funcionando sin inconvenientes con acceso 24x7 a ingenieros de tecnología, así como tecnologías predictivas para ayudarlo a anticiparse a los problemas.

8 Protección y seguridad constantes

- Defienda sus datos frente a los ataques cibernéticos.

No pierda el sueño por la posibilidad de sufrir otro ataque de ransomware. ObjectScale incluye características de seguridad y protección de datos que mantienen sus datos seguros. ObjectScale Lock protege los datos en un modelo WORM. El cifrado de datos en reposo (D@RE) impide el acceso no deseado a los datos. La administración de identidades y acceso (IAM) global controla quién puede realizar qué acciones en qué recursos y bajo qué condiciones. Y la lista continúa.

10 Un portafolio de productos completo e interconectado para datos no estructurados

- Dell ObjectScale, ECS, PowerScale y Streaming Data Platform. Un portafolio de productos completo para datos no estructurados.

Desde el centro de datos hasta el borde y la nube, admita todas las cargas de trabajo de datos no estructurados con un potente portafolio de soluciones líderes de la industria para manejar datos de streaming, archivos y objetos.



ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

DELLTechnologies

Más información

DellTechnologies.com/ObjectScale

¹ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, cuarto trimestre de 2022, 9 de marzo de 2023.

² Información basada en un análisis de Dell en el que se compara ObjectScale 1.3 con la carga en varias partes de Amazon S3, octubre de 2023.