

# 10 Motivos pelos quais o Dell ObjectScale é ideal para aplicativos modernos.

Supere as dificuldades do crescimento massivo de dados e do desenvolvimento de aplicativos nativos na nuvem com o Dell ObjectScale, um armazenamento em objeto scale-out de classe empresarial que ajuda a consolidar suas cargas de trabalho de dados não estruturados e acelerar a inovação de aplicativos.

## 1 Objetos em escala de exabytes

— Comece com pouco, amplie depois.

Comece com pouco e escale para exabytes. Não há limites arquitetônicos para o número de repositórios de objetos ou objetos armazenados. Com o ObjectScale, ofereça suporte a cargas de trabalho em escala de nuvem pública com a confiabilidade e o controle de uma infraestrutura em nuvem privada.



## 2 Reputação confiável

— Desenvolvido em uma plataforma comprovada.

O ObjectScale parte da confiável e comprovada base de código do Dell ECS e a leva a um novo patamar. Com mais de 20 anos de experiência no oferecimento de sistemas de armazenamento em objeto, você tem uma tecnologia em que pode confiar da principal fornecedora de armazenamento em objeto.<sup>1</sup>

## 4 Modelos flexíveis de implementação

— Implemente Kubernetes à sua maneira.

Opote pela simplicidade escolhendo entre modelos de implementação. Com a definição por software, a Dell gerencia o software do ObjectScale, permitindo que você implemente no Red Hat OpenShift ou deixe o Kubernetes conosco. Para uma experiência verdadeiramente turnkey, em que a Dell gerencia toda a pilha de software e hardware, escolha o equipamento XF960 de alto desempenho e All-Flash, baseado na última geração do Dell PowerEdge.

## 3 Arquitetura moderna

— Torne-se nativo na nuvem com contêineres e Kubernetes.

O ObjectScale aproveita os recursos de orquestração nativos do Kubernetes — programação, balanceamento de carga, autocorreção e otimização de recursos — para oferecer armazenamento em objeto de nível empresarial em um pacote simples e definido por software. Ao executar o ObjectScale em seu data center, você pode controlar a TI invisível e permitir que desenvolvedores usem APIs do Kubernetes para dar suporte a processos de CI/CD e metodologias ágeis. Use o ObjectScale para implementar Infraestrutura as Code e aumentar a eficiência de seus ciclos de desenvolvimento de software.

## 5 Desempenho inigualável

— Potencialize seus projetos.

O ObjectScale apresenta desempenho e eficiência inigualáveis ao dar suporte a cargas de trabalho exigentes em escala, incluindo projetos de HPC, lógica analítica e IA, bem como backups a eles relacionados. Suas equipes de desenvolvimento e TI podem contar com um suporte rápido e estável para objetos de até 50 TB (dez vezes maior que o tamanho máximo de objeto do Amazon S3 usando o multipart upload).<sup>2</sup>



## 6 Inovação S3

— Potencialize aplicativos modernos. Deixe os desenvolvedores felizes.

Ofereça a desenvolvedores um armazenamento de nível empresarial em um idioma que eles conheçam. A compatibilidade avançada com S3 significa que eles podem modernizar cargas de trabalho existentes e projetar a última geração de aplicativos nativos na nuvem. O ObjectScale Lock, o IAM, o Select, as notificações de evento e o ObjectScale Replication são compatíveis com as mais recentes APIs S3, facilitando a execução de cargas de trabalho criadas anteriormente para a nuvem em seu data center.

## 7 Replicação global

— Armazene dados onde você quiser.

Una os silos. Facilite a colaboração. Com o ObjectScale Replication, você pode proteger cargas de trabalho de interrupções e compartilhar dados com equipes em qualquer lugar do mundo, da borda ao núcleo. Armazene dados onde e quando forem necessários para fins de conformidade e soberania.

## 9 Serviços e suporte oferecidos pela Dell Technologies

— Cuidamos de tudo para você.

Tome o caminho mais fácil com serviços de suporte e implementação da Dell Technologies. Uma experiência de instalação meticulosa com o Dell ProDeploy for Enterprise ajuda você a estar preparado para tudo em ambientes essenciais. O Dell ProSupport for Enterprise ajuda a manter seu software funcionando perfeitamente com acesso 24x7 a engenheiros de tecnologia, além de tecnologias preditivas para ajudar você a se antecipar aos problemas.

## 8 Sempre seguro e protegido

— Proteja os dados de ataques cibernéticos.

Não perca o sono com ataques de ransomware. O ObjectScale tem recursos de segurança que protegem seus dados. O ObjectScale Lock protege dados em um modelo WORM. A criptografia de dados em repouso (D@RE) previne o acesso indesejado aos dados. O gerenciamento de identidade global e acesso (IAM) controla "quem" pode fazer "o quê" em "quais" recursos sob "determinadas condições". E a lista continua.

## 10 Um portfólio completo e interconectado para dados não estruturados

— Dell ObjectScale, ECS, PowerScale e Streaming Data Platform. Um portfólio completo para dados não estruturados.

Do data center à borda e à nuvem, ofereça suporte a todas as cargas de trabalho de dados não estruturados com um poderoso portfólio de soluções líderes do setor para dados de arquivo, objeto e streaming.



ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

**DELL** Technologies

Saiba mais

[DellTechnologies.com/ObjectScale](https://DellTechnologies.com/ObjectScale)

<sup>1</sup> IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 4º trimestre de 2022, 9 de março de 2023.

<sup>2</sup> Com base em uma análise da Dell comparando o multipart upload do ObjectScale 1.3 e o do Amazon S3, outubro de 2023.