

10 大理由解释为何 戴尔 ObjectScale 是现代应用程序的理想之选。

戴尔 ObjectScale 是一款企业级横向扩展对象存储系统，可帮助您整合非结构化数据工作负载并加速应用程序创新，能用于应对大规模数据增长和云原生应用程序开发所带来的挑战。

1 EB 级对象

— 从小做起，不断扩展。

从小规模起步，可扩展到 EB 级。对于对象存储数量、存储区数量和存储的对象数量没有体系结构上的限制。ObjectScale 能够支持公有云规模的工作负载，并提供如私有云基础架构般的可靠性和可控性。

2 企业传承

— 基于经验证的平台而打造。

ObjectScale 基于经验证且可信赖的戴尔 ECS 代码库构建，并将此代码库提升到一个新的水平。我们拥有 20 多年构建对象存储系统的经验，在对象存储领域表现出色，可以为您提供值得信赖的技术。¹

4 灵活的部署模式

— 以您自己的方式实施 Kubernetes。

提供多种部署模式，帮助您实现简化。在软件定义的模式下，ObjectScale 软件由戴尔管理，您可以选择在 Red Hat OpenShift 上部署，也可以将 Kubernetes 交由戴尔负责。要获得真正的全包式体验，让戴尔来管理整个软件和硬件堆栈，请选择基于新一代戴尔 PowerEdge 构建的高性能全闪存 XF960 设备。

3 现代体系结构

— 利用容器和 Kubernetes 实现云原生。

ObjectScale 利用 Kubernetes 的原生编排功能（包括调度、负载平衡、自我修复、资源优化），以简单的软件定义包提供企业级对象存储。通过在数据中心内运行 ObjectScale，您可以控制影子 IT，让开发人员自由使用 Kubernetes API 来支持 CI/CD 流程和敏捷工作方式。利用 ObjectScale，您可以部署基础架构即代码，提高软件开发周期的效率。

5 突破性的性能

— 为您的项目提供动力。

ObjectScale 具有出众的性能和效率，可大规模支持要求严苛的工作负载，包括高性能计算 (HPC)、分析和 AI 项目以及相关备份。它能对高达 50 TB（是使用分段上传的 Amazon S3 最大对象大小的 10 倍）的对象提供快速、稳定的支持，让您的开发和 IT 团队放心使用。²

6 S3 创新

— 助力现代应用程序，让开发人员舒心工作。

以一种开发人员通晓的语言为他们提供企业级存储。丰富的 S3 兼容性意味着他们可以将现有工作负载现代化，并设计下一代云原生应用程序。ObjectScale Lock、IAM、Select、Event Notifications 和 ObjectScale Replication 功能符合最新的 S3 API 标准，所以您可以轻松地让之前针对云构建的工作负载无缝运行在您的数据中心内。

7 全球复制

— 将数据放置在您希望的地方。

消除孤岛。实现协作。利用 ObjectScale Replication 功能，您可以防范工作负载运行中断，并与世界各地的团队共享数据，无论是边缘还是核心。根据合规性和数据主权目的的需要，将数据放在所需之处。

9 来自 Dell Technologies 的贴心服务和支持

— 我们可满足您的一切需要。

您可以借助 Dell Technologies 提供的部署和支持服务，轻松执行各项工作。针对任务关键型环境，Dell ProDeploy for Enterprise 提供了全包式安装体验，可让您迅速投入正常运营。Dell ProSupport for Enterprise 能让您随时联系到全天候待命的技术工程师，并提供预防性技术，帮助您提前发现问题，确保软件的顺畅运行。

8 始终安全且受到保护

— 保护数据不受网络攻击的影响。

不再担心下一次勒索软件攻击。ObjectScale 具备数据保护和安全管理功能，可确保您的数据安全。ObjectScale Lock 以 WORM 模式保护数据。静态数据加密 (D@RE) 可防止非法数据访问。全局身份和访问管理 (IAM) 可执行全面控制，包括“谁”在“什么条件”下可以对“什么资源”执行“什么操作”，如此等等。

10 适用于非结构化数据的完整、互联产品组合

— 戴尔 ObjectScale、ECS、PowerScale 和 Streaming Data Platform — 适用于非结构化数据的完整产品组合。

从数据中心到边缘和云，借助业界卓越的强大解决方案组合来处理对象、文件和流数据，为所有非结构化数据工作负载提供支持。



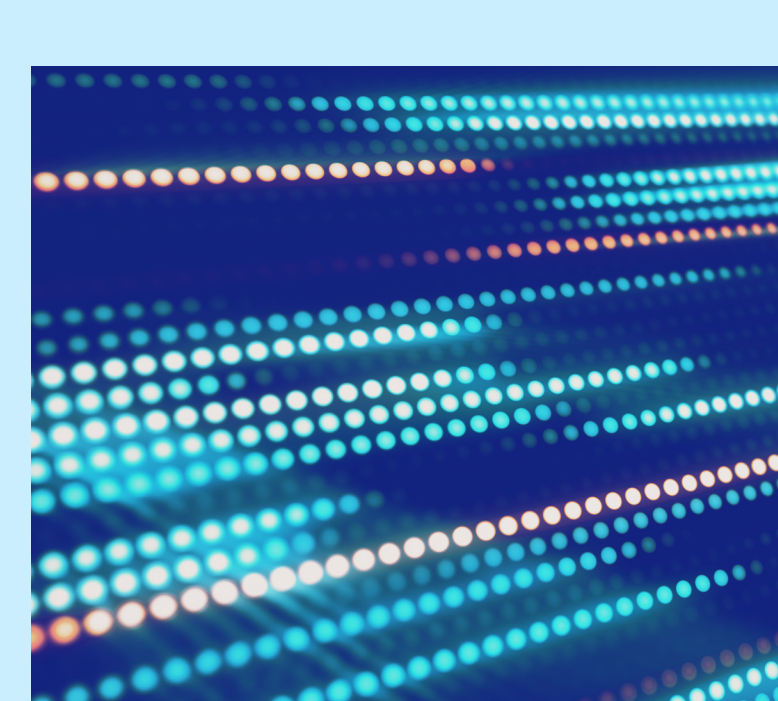
ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

DELLTechnologies

了解详情

DellTechnologies.com/ObjectScale

¹ IDC 2022 年第 4 季度的《全球企业级存储系统季度跟踪报告》，2023 年 3 月 9 日。

² 基于戴尔在 2023 年 10 月进行的分析，分析将 ObjectScale 1.3 与 Amazon S3 分段上传进行了比较。