

提升您的多云体验，步步为营

提高敏捷性，缩短部署时间并降低总体 TCO

在公有云中运行基于数据块的工作负载的传统挑战：

性能限制

欠优化的弹性

数据移动性不强

工具不一致

成本无法预测

81%

在跨本地数据中心、公有云和边缘移动数据和应用程序方面面临挑战¹

Dell PowerFlex for Public Cloud

在公有云中提供本地块存储的成熟功能，因此您可以运行各种基于数据块的工作负载，而不会受到性能、规模和弹性限制。

旨在实现
99.9999% 的高可用性²

业内弹性卓越且
灵活性出众的云
存储产品³

适用于

AWS

Microsoft Azure

优势

APEX Block Storage for Public Cloud 的不同之处

降低 TCO 并优化成本

高达 **87%**

公有与原生云存储相比，成本节约的程度⁴

超高性能和线性可扩展性

超过 **100** 倍

与原生云端块存储相比，性能提升程度⁵

无缝数据移动

轻松将数据从本地移到云端，或者跨区域移动数据，以进一步保护数据

多 AZ 耐用性

可在多个可用区中高效放置数据，无需额外拷贝

高效整合

将不同的云资源和工作负载统一到单个平台上

工作负载

APEX BLOCK STORAGE FOR PUBLIC CLOUD 如何为您提供支持



数据库

以极高的事务处理性能、高可用性、耐用性和一致性，部署各种类型的数据库



分析

优化 AI/ML 服务的交付，以低延迟提供较大的卷容量，从而促进执行大数据分析



开发/测试

灵活、安全地支持软件开发生命周期的不同阶段



虚拟化

通过精简资源调配、高吞吐量和低延迟，以卓越性能运行虚拟化工作负载



容器

通过无缝集成实现容器化应用程序的完整性能和可移植性

通过四个简单步骤完成配置和部署⁶

Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

APEX Navigator 通过提供集中式体验，为简化管理、提高工作效率和实现安全的多云运营树立了全新的卓越标准。

Dell APEX Navigator

可扩展性极强的云端块存储⁷

Dell APEX Block Storage for Public Cloud

Dell.com/APEX-Block

¹ Enterprise Strategy Group, 《Multi-cloud Application Deployment and Delivery Decision Making》, 2023 年 6 月。基于对北美大型成长型企业 (500 至 999 名员工) 和企业 (1,000 多名员工) 组织中负责评估、采购和管理应用程序的 350 名 IT 专业人员的调查。

² 基于戴尔在 2023 年 10 月进行的内部测试。

³ 基于戴尔对可在 AWS、Azure 和 Google Cloud 上部署的存储软件的分析，2023 年 5 月。

⁴ 基于 Dell Technologies 赞助撰写的 Silverton Consulting 白皮书，《Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud》，2023 年 10 月。系统配置为支持 7,740 KIOPS 的 IOPS 性能。戴尔解决方案假定为其他品牌的同类解决方案采用 4:1 的精简资源调配而非厚置备。实际成本将因使用的精简资源调配系数、区域、数据更改/快照率、容量、所用存储类型和实例以及其他因素而异。完整报告。

⁵ 基于戴尔分析，比较了已公布的最大 IOPS 结果，2023 年 9 月。APEX Block Storage for AWS 具有出色性能，可使用单个 AWS Outposts 实例存储 (i3en.12xlarge) 和 NVME 连接存储，运行 4 KB IO 大小，每个 SDS 100% 随机读取，并假设公有云卷将整个存储池的性能整合到单个卷中。实际结果可能有所不同。

⁶ 基于 2023 年 4 月进行的戴尔内部测试。

⁷ 基于戴尔对可在 AWS、Azure 和 Google Cloud 上部署的存储软件的分析，2023 年 5 月。