

## Dell APEX Data Storage Services

专注于成果,而不是基础架构

### 简易性

- 彻底摆脱预测、采购和迁移周期
- 让 IT 员工专注于能够实现更多价值的活动
- 通过单个控制台管理整个“即服务”体验

### 敏捷性

- 按需为客户提供资源
- 无缝扩展和缩减容量
- 根据实际和预期使用量调整支出

### 可控性

- 帮助您满足数据本地化、监管和审核要求
- 实行混合云或云消费战略
- 成为您组织的服务提供商

“到 2024 年,新部署的存储容量中将有超过 50% 以‘即服务’或订阅方式销售,而在 2020 年,这一比例还不到 15%。”<sup>3</sup>

— Gartner

### 管理当今复杂的业务与 IT 环境

您或许与当今大多数 IT 组织一样,都面临着资源过度配置/配置不足和资本预算限制方面的挑战。漫长的采购周期和复杂的迁移需求更是雪上加霜,导致您在管理存储需求时更加困难。整体业务和经济环境难以预测,因此对 IT 部门来说,提高敏捷性比以往更加重要。如果不能准确预测工作负载需求,前期基础架构投资就可能风险重重。您可能还面临 IT 人力资源和综合技能有限的问题,而云计划又额外增加了一层复杂性。出于这些原因,IT 主管纷纷寻找能简化体验的模式。

### 过渡到“即服务”模式

“即服务”模式能够实现简易性、降低支出并与组织目标协调一致,因而受到越来越多人的青睐。丰富的选择、出色的灵活性以及将存储容量视为运营支出 (OpEx),这些都是“即服务”模式采用量预计将在未来几年中显著增加的原因。只要 IT 组织需要优化其数据存储环境、满足不断变化的需求并注重根据业务目标来交付成果,就应该考虑采用“存储即服务”。

### 解决方案: Dell APEX Data Storage Services

Dell APEX Data Storage Services 是一种以“即服务”形式提供的可扩展且富有弹性的存储资源产品组合,专为运营支出模式而设计。<sup>1</sup> 此产品/服务可以减少高达 86% 的规划和资源调配成本<sup>2</sup>,缩短复杂的采购和迁移周期。您可以通过单个界面 — Dell APEX Console — 轻松管理您的“即服务”体验。

可以根据客户和工作负载需求动态地扩展和缩减容量,并且可以按统一费率根据使用量支付费用,而没有超额费用。此外,我们还会为您专门指派客户成功经理作为您可靠的顾问和主要联系人,从第一天就开始为您服务。

### 在可提供更大价值的地方部署“即服务”资源

通过选择将 Dell APEX Data Storage Services 部署在安全的戴尔管理的托管设施<sup>3</sup>中,您可以省却数据中心规划活动,加速混合云战略的实施,快速开辟新市场,并使数据靠近您的应用程序。

戴尔管理的托管设施支持从 Dell APEX Data Storage Services 基础架构到所选云进行安全的、软件定义的互连,因此您可以利用多个公有云提供商的功能,而不会受制于一家供应商,也没有超额迁出费用。

### 简易性:消除复杂性,为您的组织提供更多价值

Dell APEX Data Storage Services 可简化采购、部署和维护基础架构的流程。您只需选择以下关键服务参数:

- 数据服务:数据块或文件
- 管理:由戴尔管理或由客户管理
- 位置:客户数据中心或戴尔管理的互连托管设施<sup>3</sup>
- 基础容量:最小承诺容量

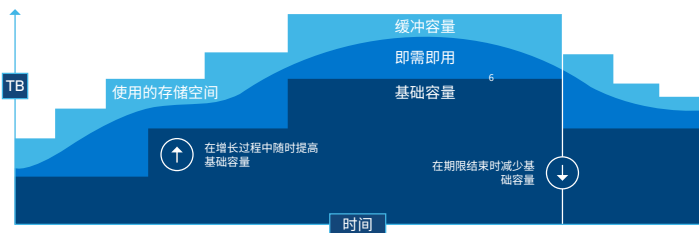
- 性能级别:根据 IOPS/吞吐量从三个级别中进行选择
- 期限:选择一年期或三年期

您的“即服务”体验可以通过简单、直观的 Dell APEX Console 进行全面管理,包括查找和订购服务、部署工作负载、监控环境,以及查看容量利用率和计费活动。该控制台还允许组织的管理员添加利益相关者,并控制访问权限和个人权限。下单后,您可以使用该控制台查看现场要求,以确保顺利交付和无缝部署。服务级别旨在推动实现您所需的成果。所有基础架构均由戴尔拥有,让您的 IT 组织能够专注于更多增值活动,并减少花费在日常管理和维护任务上的时间。

### 敏捷性:通过动态应对不断变化的业务需求来管理不可预测性

借助 Dell APEX Data Storage Services,您可以根据实际使用量与预期使用量调整支出,所有容量均采用单一费率,并且对于超过基础承诺的容量使用不收取超额费用。消除过量配置成本,将存储成本降低多达 45%。<sup>2</sup>

在服务期限内,您可以随时增加基础容量,并享受总费用折扣,而不影响期限长度。这使您能够无缝扩展或缩减容量,并动态地应对工作负载要求的变化,从而实现高达 129% 的投资回报。<sup>2</sup> 无论您何时订购或添加服务,基础架构都能在短短 14 天内完全部署。<sup>5</sup>



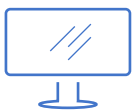
停用,所有淘汰的数据和内存设备都会以经认证的方法进行清理,确保所有数据均无法恢复,以确保数据安全性和管理合规性。退回的系统会进行翻新以待转售,或者以负责任的方式加以回收,减少电子垃圾并促进资源的持续再生利用。

### 控制:通过支持真正多云战略的灵活存储服务降低风险

您可以使用来自戴尔的可信赖企业基础架构全面控制自己的数据。数据和应用程序之间的物理距离更近可优化工作负载,并确保您获得一致的高级别可扩展性和性能。Dell APEX Data Storage Services 可实现 99.9999% 的高可用性,<sup>7</sup> 同时提供无中断硬件升级并避免计划内停机。本地数据存储还可帮助您满足数据本地化、监管和审核要求。

Dell APEX Data Storage Services 提供了更多选择来简化向“即服务”模式的过渡。除了戴尔管理的数据块和文件服务选项,客户和合作伙伴现在还拥有灵活性和控制权,可以选择由谁来执行日常管理操作。借助戴尔管理,您可以保持对工作负载和应用程序的运营控制,而由卓越的企业级存储提供商负责管理和维护本地基础架构。<sup>8</sup> 或者,寻求对“即服务”体验拥有更多控制权的 IT 组织可以选择“客户管理”选项,该选项旨在让您能够掌控监视容量利用率、基础架构管理和资源优化等任务。无论您选择哪种选项,都能获得类似于云的体验,不仅定价清晰可预测,而且不存在迁出费用或延迟问题。

借助 Dell APEX Data Storage Services,尽可能提高运营效率、提升敏捷性,并为您的组织带来更多价值。



详细了解 Dell APEX Data Storage Services



联系 Dell Technologies 专家

<sup>1</sup> 运营支出模式受客户内部审计和政策的制约。

<sup>2</sup> Forrester 受 Dell Technologies 委托进行的《新技术:预计总体经济影响》研究,2021 年 6 月。根据对使用 Dell APEX Data Storage Services 的四个组织进行的访谈(汇总并合并到一个复合组织),以及来自另外 121 名 IT 决策者的调查回答,预测 3 年期的估计值。实际结果可能有所不同。请点击此处查看完整报告。

<sup>3</sup> “客户管理”的相关订阅不支持戴尔管理的托管部署。有关戴尔管理的托管部署的各地区供应情况,请访问 [Dell.com/Access-APEX](https://www.dell.com/access-apex)。

<sup>4</sup> Gartner:《Market Guide for Consumption-Based Pricing for Data Center Infrastructure》,Daniel Bowers 等,2021 年 3 月 1 日。

<sup>5</sup> 部署时间(TTV)按照从接受订单到激活的时间间隔计算,受限于信贷审批、当事各方对 Dell APEX 条款的接受情况和场地检查(必须在下单之前完成)以及订购前规划的参与情况。产品供应情况、国际运输、节假日和其他因素可能会影响部署时间。不适用于“客户管理”选项或戴尔管理的托管部署。有关实现价值的时间目标和区域产品/服务供应情况,请访问 [Dell.com/Access-APEX](https://www.dell.com/access-apex)。

<sup>6</sup> 描述“由戴尔管理”的选项。对于“客户管理”选项,支持按需使用缓冲容量,上限为基础容量的 25%。

<sup>7</sup> 基于采用通用底层数据块和文件平台配置时的硬件可用性。实际硬件可用性可能有所不同。

<sup>8</sup> IDC 2022 年第 2 季度《全球企业级存储系统季度跟踪报告》,历史版本,2022 年 9 月 8 日。按供应商收入排名。

© 2022 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标是 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

Dell Technologies

A P E X