

借助 Dell APEX Data Storage Services 简化适用于数据驱动型分析的存储

卓越的 存储技术：

- 支持各种结构化和非结构化工作负载
- 强大的安全选项，通过自加密驱动器实现静态数据加密 (D@RE)
- 无缝扩展和缩减容量
- 旨在实现 99.9999% 的高可用性¹

专注于取得切实可行的成果

在现代商业世界中，数据驱动型分析的未来已经到来。企业专注于通过简化运营、保护数据和推动创新，从其数据基础架构中取得切实可行的成果。从分析应用程序和工作负载的存储要求来看，遇到的障碍包括无法预测的性能、复杂的管理、孤立的数据和安全隐患。

为了应对这些难题，Dell APEX Data Storage Services 支持企业利用灵活的“即服务”消费模式来存储结构化和非结构化数据，避免在传统数据基础架构中管理分析工作负载和应用程序所面临的容量限制和性能难题。

运行传统和现代工作负载和应用程序的企业预计将获得以下优势：

- **创造价值** — 从边缘到核心再到云，提高性能、数据质量和控制力，发掘切实可行的见解
- **简化数据环境** — 采用统一存储解决方案，以灵活且经济高效的消费模式运行您的所有结构化和非结构化工作负载
- **保护您的数据** — 优化数据基础架构的数据管理、可靠性和质量

利用 Dell APEX 从边缘到核心再到云实现数据基础架构转型

在数据驱动的时代，从边缘到核心再到云，您需要能够从工作负载和应用程序生成的所有数据中发掘价值。但是，数据的分布式特性可能会使其变得复杂且成本高昂，有碍于获得见解和推动创新。Dell APEX Data Storage Services 是一种弹性存储解决方案，可根据您的独特要求按条款提供。通过“即服务”模式灵活地部署文件和数据块存储，您可以简化 workflow、加速推进业务分析项目、支持云计划，并从分析应用程序和工作负载中获得更多价值。

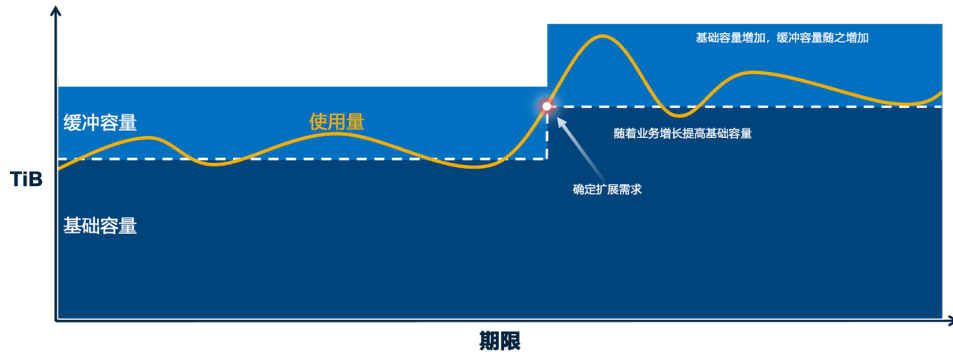
从金融服务、制造、生命科学和零售业到媒体和娱乐行业，Dell APEX Data Storage Services 支持随时随地访问数据，从而加速在运营、安全和数据货币化方面取得业务成果。

Dell APEX Storage Services 具有以下优势：

- **简化的体验：**通过简单、强大、统一的控制台以及自动化、无中断的系统修补和升级，简化数据基础架构管理。
- **任何数据，任意位置：**借助内置的并发自助式多协议功能（包括 NFS、SMB、HDFS、Amazon S3、HTTP 和 FTP 协议），支持多种数据类型和不同的工作负载。
- **大数据集成：**与 Pivotal、Cloudera、Hortonworks 和 Splunk 等卓越供应商无缝集成，通过就地分析推动人工智能、机器学习和深度学习领域的工作负载。
- **多云灵活性：**通过与数据中心托管合作伙伴协作，实现多云就绪性，建立与客户、合作伙伴和生态系统的连接，从而提供更大的价值，而且不受制于供应商。²
- **支持对象：**对 S3 的支持扩展了存储应用场景以包含云原生开发，而无需复制数据。

按需扩展：按使用量付费

随着人工智能和机器学习、物联网 (IoT)、数字助理和区块链等新兴技术的兴起，来自传统和现代业务应用程序及用户的工作负载正迅速变得更加智能化且要求苛刻。为了满足基于文件和数据块的分析工作负载的动态需求，Dell APEX 提供了可靠的弹性存储资源，并支持扩展和缩减容量。按单一费率根据使用量付费，对于超过基础订阅的容量使用不收取超额费用。



Dell APEX Data Storage Services 使您能够腾出宝贵的 IT 资源，从耗时的手动密集型任务中解放出来，并随着您的增长，通过扩展存储来满足分析需求，同时提供性能、容量和控制力，从而推动创新、更快地进入市场，并借助切实可行的见解创造价值。

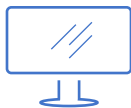
提高灵活性和可控性，降低投资风险

数字化转型的途径越来越多地通过“即服务”模式实现，而 Dell APEX 文件和数据块存储可提供灵活性和选择权。通过选择将 Dell APEX Data Storage Services 部署在本地或戴尔管理的互连托管设施²中，您无需进行数据中心规划工作，可加速多云战略的实施，并使数据尽可能地靠近您的应用程序。

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“客户管理的 Dell APEX Data Storage Services”选项，该选项旨在让您负责基础架构设计、卷配置和其他管理任务。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。

专注于成果，而不是基础架构

戴尔在提供以卓越的支持和服务为后盾的强大存储解决方案方面取得了瞩目的成就。通过无中断硬件升级和易于理解的合同条款，Dell APEX 可动态响应不断变化的业务需求，消除与配置不足或过量配置相关的风险，并节省 IT 员工的时间和资源。您可以轻松选择最符合您的工作负载要求的存储服务 — File、Block 以及 Backup Target。Dell APEX 旨在处理分析环境的密集型工作负载并满足各项存储要求。凭借在医疗行业、金融公司和顶级广播公司等领域的存储专业知识，Dell APEX Data Storage Services 将帮助您优化解决方案，既能满足当前的需求，又着眼于未来的目标。



详细了解
Dell APEX Data Storage
Services



详细了解
戴尔分析解决方案



联系 Dell
Technologies 专家

¹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

²戴尔管理的托管部署不适用于“客户管理”订阅。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