

Dell Technologies: 持续现代化存储

为了加快运营速度和提高网络弹性，同时最大限度地减轻其整个多云基础架构环境中的基础架构管理负担，IT 负责人承受着源源不断的压力。Dell Technologies 的存储软件针对英特尔技术进行了优化，可帮助其客户满足这些需求，同时帮助提高工作效率并从位于各种位置的数据中发掘更好的见解。

重新思考 IT 基础架构之旅

在现代的数据驱动型经济中，业务对其数据和管理数据的 IT 组织提出更高的要求。作为回应，IT 负责人应该对其数据存储基础架构提出更高的要求。

1. 实现自动化以加快运营速度



59%

表示，“数据就是他们的业务。”



91%

在过去 3 年中被迫加快运营速度。



67%

面临着加快 IT 运营速度以支持开发人员或业务线团队的压力。

结果是：

IT 负责人需要采用现代化和自动化的 IT 基础架构，以简化、自动化和加速业务运营。

2. 安全的创新



63%

的受访者在过去 12 个月中成为勒索软件攻击的目标。



48%

的受攻击组织曾经遭受勒索软件的成功攻击。



64%

被成功攻击的组织支付了赎金。

结果是：

IT 负责人需要采用安全的 IT 基础架构，从而确保创新并降低风险。

3. 简化多云基础架构



82%

利用多个公有云提供商。



58%

一直或定期在数据中心和公有云之间移动数据。



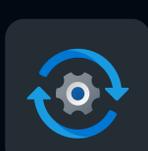
64%

的受访者表示，其 IT 基础架构的复杂性正在降低运营速度，并阻碍数字化计划的实施。

结果是：

IT 负责人需要跨分布式多云环境实现更高的敏捷性。

持续的现代化存储就是答案，因为它可以：



1. 实现自动化和加快运营速度。



2. 提供集成的安全性功能。



3. 跨分布式多云环境实现更高的敏捷性。

越来越关注数据中心现代化

IT 负责人明白，他们需要通过能够更好地与公有云服务集成的技术，以及具有卓越敏捷性的更类似云的体验，来实现数据中心环境（包括数据存储环境）的现代化改造。



合计 79% 的组织

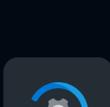
将在未来三年内进行数据中心的现代化改造，其重点是：

1. 将部分工作负载迁移到有意义的云中。
2. 更好的云连接/互操作性。
3. 在数据中心运营中变得更类似于云。

Dell Technologies 持续现代化存储

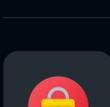
Dell Technologies 是 IT 领域的佼佼者，拥有丰富的存储解决方案产品组合。事实上，其广泛的产品组合涵盖整个 IT 堆栈（存储、服务器、软件、网络等），可帮助组织在宏观层面上简化其 IT 生态系统。

戴尔利用其丰富的软件创新经验，将持续现代化存储的具体方法的重心放在自动化、安全性和支持分布式多云环境的能力上。



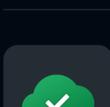
自动化：

Dell Storage 通过内置 AI 提供智能，这对于实现 IT 运营自动化很关键。此外，Dell CloudIQ 主动监视基础架构运行状况、网络安全、性能和容量，从而提供智能见解。据戴尔称，通过这些见解，每周最多可节省一天的管理时间——节省出来的时间可以分配给更高价值的任务。



安全性：

戴尔设计的 PowerMax 旨在实现强大的零信任安全体系结构，并成为高度安全的任务关键型存储产品。PowerMax 作出了一些改进（例如，可操作的安全隔离网闸，具备数据隔离和不可变性功能），从而可抵御网络攻击。戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港解决方案也可提供保护，据戴尔称，该解决方案检测数据损坏的置信度高达 99.5%。



专为分布式、多云环境而设计：

戴尔的存储软件和 DevOps 产品可与各种主流公有云提供商的产品配合使用，从而灵活地管理本地环境和公有云中的数据。Project Alpine 将戴尔的文件、数据块和对象存储软件引入公有云，从而支持将公有云服务与戴尔企业级数据服务（如高可用性、横向扩展和重复数据消除）相结合的应用场景。

更重要的事实

数据的增长、多样性和安全性以及多云的普遍使用都是当前的客观现实。组织必须优化现代 IT 的所有这些方面，而这就代表着他们迫切需要利用持续现代化存储。

数十年来，戴尔一直凭借软件创新在存储市场上保持优势地位。显然，戴尔意在继续推进基于英特尔技术的创新突破。戴尔正努力使客户尽可能轻松地迈向未来。

阅读 ESG 白皮书

DELL Technologies

intel.