主要理由

客户为何选择 Dell Technologies 来实现依托 AI 技术的网络弹性和多云数据保护

在值得信赖且安全可靠的数据保护基础架构上构建网络弹性基础。客户为何选择我们的数据保护产品组合作为创新催化剂？**继续阅读！**

1 | 一站式购齐，简捷易用

管理多个数据保护解决方案既复杂又费力，而我们经整合的解决方案不仅简捷易用，还能降低风险、节省成本。凭借全面的数据保护软件和有针对性、集成式和软件定义的设备，以及各种“即服务”产品，戴尔可帮助您确保所有数据和应用程序（业务关键型和新兴工作负载）都受到保护。戴尔数据保护解决方案可提供出色的性能、成本效益、投资保护和消费灵活性，以及在多云和网络弹性方面的卓越创新。

2 | 可信赖的基础架构

十多年来，Dell Data Protection 值得信赖的能力已经成为我们为客户提供价值的基础。 我们可帮助满足您的核心数据保护应用场景需求，包括备份与恢复、灾难恢复、网络弹性，以及多云数据保护等。实现灵活性，以满足从边缘到核心再到云的所有数据保护需求；提高效率，通过高度差异化的数据缩减实现更低的数据保护成本；提供全闪存性能，以便在不影响应用程序性能的情况下快速备份与恢复关键数据；并实现大规模扩展，以满足指数级数据增长需求。

3 | 面向现代工作负载的现代化保护

数据保护格局在数据价值、应用程序转型、分布式数据和 AI/ML 等新技术趋势的推动下继续发生变化，这些趋势正在改变未来的组织需求。戴尔可为您提供专为现代工作负载设计的现代化保护！通过与 VMware Tanzu、RedHat OpenShift 等平台的无缝集成，在公有云、多云及混合环境中保护您的数据，同时确保 Kubernetes 容器和云原生应用程序等下一代工作负载得到全面保护。利用不可篡改的数据存储和机器学习发现可疑活动，并从已知的良好数据中实现恢复，以保护和隔离关键数据，使其不受勒索软件和其他复杂威胁的影响。借助高级 API、第三方插件和开发人员驱动的工具，您将能够实现自动化的数据管理，轻松应对不断变化的需求。无论是面对传统应用程序还是 AI 驱动的工作负载（包括生成式 AI），Dell PowerProtect 都能提供出色的安全保护功能，确保企业在遭遇数据丢失、损坏、运营挑战或网络攻击后能够快速进行可靠恢复。通过保护关键的 AI 和企业数据，戴尔使企业能够大胆创新，同时将当下的运营需求与未来的要求联系起来。

4 | 出色的网络弹性，助您抵御勒索软件和网络攻击

网络攻击旨在销毁、窃取或以其他方式损害宝贵数据，包括备份。这类攻击的潜在危害越来越令人不安：在受访的全球 IT 决策者中，有 65% 对其组织能否在发生数据丢失事件时完整地恢复所有平台的系统/数据缺乏信心 [1]，52% 的组织在过去 12 个月内遭遇过导致数据无法访问的网络事件 [1]。保护企业的第一步就是保护您的数据。Dell Technologies 提供简捷、富有弹性的现代智能保护，实施多层安全和控制措施来保护数据完整性和机密性，隔离关键数据，利用基于 AI 的机器学习和分析识别可疑活动，并加速数据恢复，让您能够快速恢复正常的业务运营。 事实上，戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港已被证明可将停机时间减少 75%[2]。 我们对自己的网络弹性解决方案充满信心，相信它有助于保护您的数据免遭勒索软件和网络事件的侵害，正如我们所保障的那样。[3]然而，这只是超过 2,600 家客户相信其数据在戴尔 PowerProtect Cyber Recovery 数据避风港存储区中安全无虞的原因之一 [4]。

© 2025 Dell Inc. 或其子公司

5 | 以创新推动卓越效率

随着组织的数字化转型之旅持续推进以及 IT 环境不断变化，数据保护也需要不断发展。Dell Data Protection 创新技术为简化数据保护操作、提高数据保护操作效率提供了独特且可量化的价值。试想，如果您能在不中断业务的情况下大规模确保所有虚拟机的可用性，将会怎样？或者，凭借戴尔 PowerMax 和 PowerStore 与 Dell Data Protection 基础架构之间的原生集成来提升备份性能、效率和安全性，又将如何？Dell Data Protection 可以助您达成所愿！

6 | 软件定义的现代化

无论您正专注于 AIOps、DevOps、多云还是安全性，适当的软件创新都将帮助您更快、更轻松地完成更多工作。正因为如此，我们在数据保护中积极推进这些进步（也称为 PowerProtect）。提供多项创新，例如适应性强的软件体系结构、全面的网络弹性和多云生态系统灵活性。因为它不再仅仅与容量和性能有关。

7 | 适应性强的软件体系结构

我们的软件体系结构具有集成智能。内置 AI 和自动化。它们可以与您一起适应变化。软件可以扩展！大规模获得更多数据保护。从小规模起步，单个机架中可纵向扩展至 1.5 PB 可用容量；数据缩减比率通常高达 65:1，可显著扩展存储容量！[5] 单独提高性能和容量，在需要时“即插即用”。

8 | 卓越的多云保护

保护各种云环境中的各类工作负载，从虚拟机和容器到云原生应用程序和 SaaS。戴尔数据保护解决方案可显著降低资源和服务成本，为使用 Dell Technologies 进行云端数据保护的经济性提供了明确的例证。借助我们值得信赖的多云数据保护解决方案，您可以在公有云、多云和混合云中增强对关键工作负载和数据的保护，并增加其弹性，确保在遭遇数据丢失事件、计划外停机或网络攻击时可以快速恢复。无论您是使用 AWS、Microsoft Azure、Google Cloud 还是不同提供商的组合，我们的技术都可以降低复杂性和减少工具激增、构建可靠的备份流程并提高资源效率。通过云市场和 SaaS 产品轻松使用我们的数据保护。

9 | 以创新提升客户忠诚度

86% 的财富 100 强公司都是 Dell Technologies 数据保护客户，必定有其可称道之处 [6]。戴尔未来无忧保障计划让客户购买 Dell Data Protection 时不再有任何顾虑。购买我们的戴尔数据保护解决方案，即可获得三年满意度保障、数据保护重复数据消除保障、Cyber Recovery Guarantee 等。戴尔致力于推动未来数据保护创新，具体做法是继续发挥那些让我们在数据保护设备领域保持优势地位的品质 [7]，同时建立一个可确保数据安全性并助力业务转型的未来愿景。现代化、简单与弹性的强大结合，对我们的客户来说是一项显著优势。您将受益于一个可信赖的卓越品牌多年来通过值得信赖的解决方案提供价值的经验，受益于我们快速开发和交付未来所要求的现代功能的这一能力，与此同时利用戴尔丰富的资源和庞大的规模。利用 Dell Technologies 数据保护，做好准备，无惧意外。

1. 基于 Dell Technologies 委托 Vanson Bourne 进行的研究，《2024 年全球数据保护指数》。结果源于对全球私有和公共组织中总计 1,500 名 IT 决策者展开的调查。
2. 基于 Dell Technologies 委托 Forrester Consulting 撰写的研究报告：《The Total Economic Impact of Dell PowerProtect Cyber Recovery》，2023 年 8 月
3. 戴尔未来无忧计划，Cyber Recovery Guarantee
4. 基于 2025 年 2 月执行的 Dell Technologies 分析。
5. 基于通常可高达 65:1 的重复数据消除。基于戴尔内部测试和现场遥测数据，2025 年 2 月。实际结果可能有所不同。
6. 基于 Dell Technologies 在 2025 年 1 月进行的内部分析结果与一家全球性媒体组织发表内容的比较
7. 基于 IDC 2024 年第 3 季度的《专用备份设备 (PBBA) 跟踪报告》中的收入。

详细了解 Dell Data Protection Solutions

联系 Dell Technologies 专家

查看更多资源

加入 #PowerProtect 对话

© 2025 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell 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