

客户为何选择戴尔 PowerFlex 软件定义的基础架构

1 | 出色的业务敏捷性

PowerFlex 的与众不同之处在于其功能丰富的平台，实现了出色的敏捷性，使客户能够在本地环境中独立扩展计算或存储，或者同时扩展这两类资源。这种灵活性可确保企业能快速响应不断变化的需求、获得竞争优势，并在短短三年内实现高达 276% 的 ROI¹。

2 | 大规模提供卓越、可靠的性能

PowerFlex 的横向扩展和自我修复体系结构旨在满足严苛的要求和服务水平协议 (SLA)，可实现 99.9999% 的可用性²，从而保证业务运营不间断。PowerFlex 部署的节点数量可低至 3 个，对于希望从容满足当今和未来性能需求的企业来说，它是一种上佳选择。

3 | 卓越的整合

PowerFlex 采用灵活的软件优先型体系结构，允许各类开放系统应用程序或环境基于统一基础架构优化运行，从而显著提高 IT 价值。这可以避免在组织内部形成信息孤岛，有助于简化管理并提高效率，同时支持类别广泛的平台，包括裸机、虚拟机管理程序、各种 Kubernetes 分发版、多种工作负载以及数据块和文件存储应用场景。

4 | 智能自动化

PowerFlex 通过其自动化工具、内置生命周期管理和框架套件提高 IT 效率，并精简 DevOps 流程。PowerFlex 与 CloudIQ 的集成带来了多种全面功能，显著改进了系统可见性、监视和实时许可证管理体验，从而让 PowerFlex 的用途更加丰富。这些功能使客户能将更多时间投入到战略计划之中。

5 | 扩展您的多云环境

PowerFlex 为跨越多个云服务构建通用存储层奠定了基础，它提供了一套通用存储功能，以此作为多云设计的根基。这使客户能使用 Dell APEX 套件（包括 APEX Block Storage for Public Cloud、APEX Cloud Platform for Red Hat 和 APEX Cloud Platform for Azure）高效地管理公有云和私有云需求，从而精简跨平台云存储管理。此外，PowerFlex 还获得了 Amazon Web Services (AWS) Outposts Ready 认证，进一步印证了它在不断扩展的多云生态系统中实现互操作性的能力。

¹ 基于 IDC 受 Dell Technologies 和英特尔委托撰写的白皮书。《The Business Value of Dell PowerFlex》，2023 年。结果来自对全球七家公司的访谈。三年期的估算和计算得出的节省额，以美元为单位。实际结果可能有所不同。请单击此处查看完整报告：

<https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/industry-market/idc-the-business-value-of-dell-powerflex.pdf>

² 可用性基于 2024 年 3 月戴尔对 PowerFlex 机架、一体机和自定义节点执行的内部测试。



[详细了解](#)戴尔 PowerFlex
解决方案



[联系](#) Dell Technologies
专家



[查看更多](#)资源



加入 #PowerFlex 对话