

# 执行概况

## Dell PowerFlex 业务价值



Carol Sliwa  
基础设施系统研究总监,  
IDC 平台与技术研究



Harsh Singh  
高级研究分析师,  
IDC 业务价值战略实践

软件定义基础设施已成为企业为实现新的数字业务计划, 特别是那些需要扩展 IT 资源的计划, 而对系统进行现代化改造和整合的热门选择。与传统的存储区域网络 (SAN) 和网络附属存储 (NAS) 系统相比, 软件驱动的存储更具优势, 便于跨行业标准服务器节点扩展性能和容量。IT 需要保持敏捷性, 灵活响应业务需求变化, 而灵活的部署选项和自动化功能有助于 IT 部门降低配置、运营和管理存储基础设施的难度。软件定义基础设施平台, 如戴尔科技推出的搭载 Intel Xeon 处理器的 Dell PowerFlex, 旨在支持各种传统和现代云原生工作负载, 包括关系型数据库、NoSQL 数据库和吞吐量密集型分析应用程序。

IDC 对企业使用 Dell PowerFlex 运行和管理重要业务工作负载所实现的价值和优势进行了研究。该研究对七家公司开展了深度访谈, 这些公司对使用 Dell PowerFlex 平台的收益和成本有深入的体会和了解。

### 业务价值亮点

- ↑ 三年 ROI 达到 **276%**
- ➡ **8 个月** 收回投资
- ↓ 三年内 TCO 降低 **40%**
- ↑ IT 基础设施管理团队效率提高 **50%**
- ↑ IT 技术支持中心效率提高 **51%**
- ↓ IT 员工“维持正常运营”所需的时间节省 **19%**
- ↑ 腾出 **24%** 的时间用于创新和业务支持

继续到下一页 >

根据从这些访谈中获得的大量定量和定性数据, IDC 计算出每家受访企业平均将实现 724 万美元的收益, 三年内将从以下几个方面实现 276% 的 ROI:

- 提高 IT 和存储基础设施管理人员的整体生产力, 将团队从日常任务中解放出来, 有更多的时间为数字创新和业务项目提供支持
- 提高存储和计算资源配置的敏捷性, 同时降低总体运营成本
- IT 基础设施管理得到改进, 促进了应用程序开发工作, 实现了更好的业务成果并增加了收入
- 将意外停机的影响降至最低, 提高了业务生产力并减轻了技术支持团队的负担

## 业务价值亮点 (继续)

- ↓ 最终用户和客户意外停机减少 **88%**
- ↑ 额外收入增加 **1390 万美元**
- ↑ 应用开发人员生产力提高 **8%**

[阅读白皮书全文](#)