

執行摘要： Dell PowerFlex 的商業價值



Carol Sliwa
IDC 基礎設施系統、
平台與技術事業群研究總監



Harsh Singh
IDC 商業價值策略實務
資深研究分析師

對於尋求翻新並整合系統以推動新數位業務計畫的企業來說，軟體定義式基礎架構已成為熱門選擇，對於需要擴充 IT 資源的企業而言更是如此。軟體導向儲存裝置可提供超越傳統 SAN 和 NAS 系統的優勢，讓企業能輕鬆擴充所有業界標準伺服器節點的效能和容量。彈性的部署選項和自動化功能，可幫助需要隨時敏捷應對不斷變化之業務需求的 IT 部門降低隨需分配、操作及管理儲存基礎架構的複雜性。搭載 Intel Xeon 處理器的 Dell Technologies Dell PowerFlex 等軟體定義式基礎架構平台，可支援各種傳統和現代雲端原生工作負荷，包括關聯資料庫、NoSQL 資料庫，以及輸送量密集型分析應用程式。

IDC 執行組織透過使用 Dell PowerFlex 執行及管理重要業務工作負荷，所達成之價值和效益的研究。本研究涵蓋與七家公司的深入訪談，這些公司有 Dell PowerFlex 平台的使用經驗，瞭解相關效益和所需成本。

商業價值重點提示

- ↑ **276%**：三年投資報酬率達 276%
- ➡ **8 個月**：只需 8 個月即可回收投資
- ↓ **40%**：三年來總體擁有成本降低 40%
- ↑ **50%**：IT 基礎結構團隊效率提升
- ↑ **51%**：服務台團隊效率提升 51%
- ↓ **19%**：IT 員工處理「保持運作」作業的時間減少 19%
- ↑ **24%**：可多釋出 24% 時間用於創新及支援業務

繼續下一頁 >

IDC 根據來自這些訪談的大量質化和量化資料計算，
得出每位研究參與者將透過以下方式，在三年內獲得
724 萬美元的平均收益和 276% 的投資報酬率 (ROI)：

- 提高 IT 和儲存裝置基礎架構管理員工的整體生產力，讓團隊有更多時間支援數位創新和業務專案，不必再耗費心力處理例行任務
- 提高隨需分配儲存裝置和運算資源所需的敏捷性，同時降低總體擁有成本
- 利用 IT 基礎架構管理改善功能，提升應用程式開發工作成效、取得更佳業務成果並增加營收
- 將意外停機時間的影響降至最低，以提高業務生產力並減輕服務台團隊的負擔

[閱讀完整的白皮書](#)

商業價值重點提示 (繼續)

- ↓ **88%**: 最終使用者和客戶的意外停機時間減少 88%
- ↑ **\$13.9 萬美元:** 萬美元: 營收增加 1,390 萬美元
- ↑ **8%**: 應用程式開發人員的生產力提高 8%

製作者:  IDC Custom Solutions

商業價值執行摘要，由 Dell Technologies 和 Intel 委託製作
2023 年 12 月 | IDC #US51371523

本出版品由 IDC Custom Solutions 製作。本 IDC 資料經授權供外部使用，使用或發表 IDC 研究絕不代表 IDC 對委託人或被授權人的產品或策略進行背書。

©2023 年 IDC。未經授權，禁止重製。保留所有權利。CCPA

 @idc

 @idc

[idc.com](https://www.idc.com)