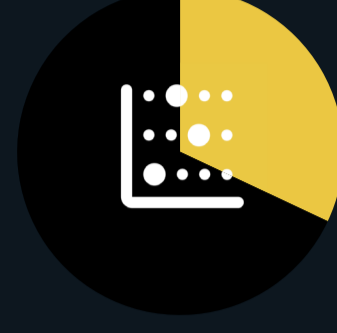


Pure Storage 提升儲存系統的 投資效益

企業將儲存系統視為降低成本和擴展業務價值的契機

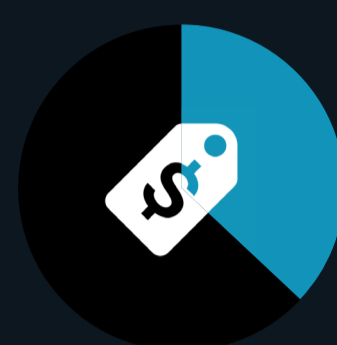
ESG 調查發現，32% 的受訪者認為將優化即時商業數據智能分析納入營運規劃，是 2019 年影響企業內部技術投資比重的關鍵（排名第二），30% 的受訪者則認為是降低成本（排名第三）。



改善資料分析效益
32%



降低成本
30%



降低地端儲存的部署成本
37%

在另一項 ESG 研究中，37% 的受訪者（佔最高比例）表示，他們最有可能在地端儲存部署上大幅地降低成本。



效率的重要之處

重複資料刪除、資料壓縮和資源隨需配置等技術都有助於提高儲存效率，因而能夠節省儲存空間，並降低購買、部署、耗能和冷卻等成本。除此之外，我們的儲存系統亦具備高效率與高水準，讓管理、部署和維護更輕鬆，以最低的成本為企業提供最大的整體價值。

真正的儲存成本是什麼？

更高的儲存效率等同於更大的儲存空間，但是您的企業實際需要花費多少成本在儲存空間上呢？

除了您在購買儲存空間上實際花費的成本，您更應該思考儲存系統能提供多少有效儲存空間。

而且更重要的是，維持這樣的有效儲存空間，企業需要付出多少代價。



Pure Storage 為您提升儲存效率

Pure Storage 的儲存陣列提供最高效能的資料減量技術。Pure Storage 為所有工作負載提供「Always-on」的資料減量功能，包括效率最高的全域同步重複資料刪除和壓縮、重複排列檢測和移除、資料副本減量以及後處理壓縮。另外，您還可以根據需求配置儲存資源。Pure 還提供了有效容量保證計劃（RSG），確保能在新部署中滿足最低有效容量需求，並且可以隨容量增加而擴增。



- 零衝擊的快閃儲存操作
- 主動搬移資料以提高效率
- 重複排列移除
- 全域同步重複資料刪除（採 512B 對齊的變動式區塊）
- 即時資料壓縮 / 資料減量
- 永遠在線的儲存資源隨需配置
- 資料副本減量

經 ESG 驗證

ESG 最近受 Pure Storage 之託，透過比較其他儲存解決方案和技術，來驗證其儲存效率技術的有效性。



1. 實際部署中所見的整體效率¹已經驗證

為了驗證 Pure Storage 系統比其他解決方案提供更高的儲存效率，ESG 針對 525 位非常熟悉企業就地儲存部署的專業人員和決策者進行了調查。



2. 將 Pure 的系統效率與其他系統相比

ESG 匯整了各種儲存技術的整體效率，並與 Pure Storage FlashArray 系統的整體效率進行比較。ESG 比較了所有部署、區域和垂直領域的資料。



3. 與現行模式相比，使用 Pure 可創造三年的整體擁有成本模型

ESG 接著建立了整體擁有成本 / 投資報酬率模型，該模型根據每個垂直儲存的中位數儲存需求，比較了三年內部署、管理和支援儲存容量的成本和收益。

¹ 整體效率 = 重複資料刪除、壓縮和資源隨需配置後的有效儲存容量。

調查結果：

ESG 證實，Pure 與其他的全快閃、混合型、融合基礎架構或超融合基礎架構的儲存技術相比，可提供：

金融機構	醫療機構	政府 / 教育機構
1.2 倍至 2.6 倍 更高的儲存效率	1.4 倍至 2.2 倍 更高的儲存效率	1.5 倍至 2.5 倍 更高的儲存效率
節省 15% 至 59% 更低的整體擁有成本	節省 10% 至 62% 更低的整體擁有成本	節省 16% 至 62% 更低的整體擁有成本

重要的關鍵

整體擁有成本總價 / 儲存容量 (GB) 是所有醫療機構、政府 / 教育機構和金融機構在購買儲存系統時都應考慮的重要指標，因為它關乎到潛在成本以及營運收益。

ESG 建議每個企業組織在決定購買前務必進行預測和比較，衡量自身的整體擁有成本總價 / 儲存容量。ESG 證實，與其他儲存技術相比，Pure Storage 提供更高的效率，節省更多成本；如果您的組織希望充分利用儲存容量並獲得投資報酬，就應該考慮使用 Pure Storage。

[了解更多](#)

