



# PURE STORAGE FLASHSTACK Microsoft Exchange 專用

透過簡易、可擴展的全快閃記憶體平台大幅提升員工的生產力

## 挑戰

電子郵件至今仍是企業往來通訊的命脈。您的責任是維護 Microsoft Exchange Server 基礎架構的可用性、確保使用者能夠存取以及保護資料。您被迫花更多的時間在了解、優化基礎架構，而不是去滿足使用者與商業的需求。您必須爭取預算，購買架設 Exchange Server 資料庫可用性群組 (DAGs) 所需的高效能運算、網路，與儲存設備。

## 解決方案：

### Microsoft Exchange 專用的 Pure Storage FlashStack

是時候讓 IT 基礎架構來為您效勞。不需要再為了屈就次等基礎架構元件的限制，犧牲您對 Microsoft Exchange Server 的需求。現在正是使用 Microsoft Exchange 專用 FlashStack 的最佳時機！

FlashStack CI 是一套高彈性，並使用全快閃記憶體的融合基礎架構。此套解決方案能為您的 Microsoft Exchange Server 帶來快閃記憶體的新革命。此方案將業界最高端的思科 (Cisco) 運算與網路元件，以及 Pure Storage 的全快閃記憶體儲存裝置，一同結合在一個整合的系統架構中，並藉此縮短部署時間、降低成本，以及減輕部署的風險。FlashStack 建立在全快閃記憶體儲存裝置的基礎上，能夠提供您的商業程式所需的效能與可靠度。

# PURE STORAGE FLASHSTACK Microsoft Exchange 專用



## 隨您的需求擴展 Exchange 資料庫

FlashStack 從設計之初就考量到了獨立擴展容量與性能的能力，運算資源（節點和/或虛擬主機）可隨著需求分配或回收，儲存層可以在完全不影響性能的情況下進行不中斷的擴充或升級。FlashStack 能使 Exchange 的可用性、效能，以及規模都超越 DAGs 所能提供的程度。

## 大幅提升終端使用者生產力

FlashStack 讓您只需要 3U（三個機架單位）的 FlashArray//m 就能提供 40,000 個使用者每個信箱 1 IOPS 的存取次數。讓您的終端使用者享有極快的通訊與協作系統，並幫助他們大幅提升生產力。

## 加強簡易性與靈活性

經充分測試與驗證的專用參考架構，確保 Microsoft Exchange 與 FlashStack 能夠快速部署。Pure Storage 的 FlashReduce 可以去除規劃容量時的繁重開銷，不再需要做分層規劃或調校，加密靜態資料（data at-rest）可以避免資料遭竊的風險。Pure Storage 的 FlashRecover Snapshots 與 Replication 功能可搭配 DAGs 進行商業永續與災害復原的規劃。

## 簡化端到端的一切部署與支援

由 FlashStack 合作夥伴獨家提供客製化與個人化的擁有體驗。FlashStack 合作夥伴能提供必要的指導、服務，與經驗分享，讓您可以放心地快速部署 FlashStack。FlashStack 授權的支援夥伴為全套的 FlashStack CI 解決方案提供單一窗口聯繫的端對端支援。

## 降低基礎架構成本

透過全快閃記憶體模組方案大幅節省用電、冷卻、管理，與空間等資源，進而降低 TCO。最低 2:1 的資料縮減量，經部署多個 DAG 後可再大幅提升。透過我們的 Evergreen™ Storage 商業模式避免既昂貴，又會造成中斷的全套式升級法。快照功能節省空間，亦可滿足所有資料複製需求。