



## 關於 Pure Storage

2009 年公司成立，二年後生產第一個產品，自 2014 年持續至 2020 年，已連續七年榮獲 Gartner 評比為 Primary Storage 魔力象限領導者。

作為 Flash Storage 市場的領導者，Pure Storage 為 Storage 投下了一顆震撼彈，同時也重新改寫 Storage 架構和理念，為的就是讓用戶在使用 Flash 的道路上，可以走的更簡單、更迅速。

Pure Storage 致力於以最少的成本，嶄新的技術，創建最大的儲存空間，同時滿足關鍵核心應用、高可用虛擬化系統環境，以及遠程辦公環境的各種不同需求。而 Pure Storage 的可靠性與最佳化設計，讓系統不會因為故障而影響效能，從而能夠提升用戶的生產力，並且可以更即時的面對不同的 IT 挑戰。

此外，Pure Storage 簡單易懂的操作界面，讓用戶從安裝到使用只要半小時就可以輕易上手。

## Pure Storage 發表 Purity 6.0 for FlashArray 提供靈活的資料服務來創造現代化使用者體驗

以不間斷複製技術、整合式區塊與檔案功能實現全新的主動式災難復原

Purity 6.0 採用整合式區塊與檔案解決方案來簡化現代化的基礎架構，進而協助解決今日各產業企業在基礎架構上遭遇的挑戰，例如資料孤島的問題。藉由靈活的全新資料服務，Pure 的客戶將立即享有兩項重要功能：整合支援 NFS 與 SMB 的通訊協定，還有以全新不中斷複製技術為基礎的主動式災難復原。這些新功能採用 Evergreen Storage™ 訂閱方案，無須另外購買授權、不用額外的支援成本，更不會增加複雜性。

在多雲環境下，提供儲存即服務的全球 IT 先驅 Pure Storage (NYSE: PSTG) 今日發表最新的旗艦級儲存套裝軟體 Purity 6.0 for FlashArray™！其全新的靈活資料服務是特別為現代化企業設計，以提供客戶高效率的方式來儲存、保護、管理、存取資料並將資料行動化，Purity 6.0 可以說是專為客戶需求而量身打造的解決方案。

FlashArray 總經理 Prakash Darji 表示：「彈性的消費模式是 Pure 現代化資料體驗的基石。我們的強大優勢來自於我們專為今日時代而打造的解決方案；看到企業資料量的快速成長，Pure 的解決方案不只是特別為巨量資料而設計，更能在不中斷營運的形況下從本質上升級，並相容於企業未來的創新。因此客戶永遠不需為了等待新的工具而觀望，Purity 6.0 是我們持續為客戶創造價值最具意義的下一步，也就是：讓客戶不管任何時刻都能以最符合其需求的方式進行消費。」

Pure FlashArray 的全新整合式區塊與檔案功能，可消除客戶必須執行兩套不相容環境的困難與成本。由於這套功能是專為以區塊儲存為主、但仍需使用網路連接儲存的企業而設計，因此它能幫助客戶簡化營運。

客戶可在 Purity 作業環境上執行所有的工作負載，並使用相同的資料層、使用者介面、儲存容量，同時能充分享受 Pure 領先業界的資料減量技術。

同樣地，新的不中斷複製技術 (ActiveDR) 能協助 Pure 客戶提升企業永續性，消除第三方災難復原軟體附加元件所帶來的成本與複雜性。這項新的「主動－被動」複製技術能解決企業的一大需求，讓關鍵應用程式達成趨近於零的復原點目標 (RPO)。現在，客戶可選擇的複製方式包括：同步、主動－主動、透過 ActiveCluster™ 複製、快照式非同步複製，以及最新的不中斷複製，全都整合在 Purity 這個平台上。

Chapman University 研究支援資深系統管理員 James Kelly 表示：「Pure Storage 使我們能為教職員和學生們開發全新的服務項目，並且持續透過創新的方法來解決我們現代化 IT 的問題。我們所面臨的挑戰相當多元，因此需要一套多元化的解決方案。Purity 6.0 給了我們更多、更有創意的方式來解決一些關鍵問題。新的 FlashArray 作業系統所帶來的整合式 SAN 與 NAS 功能，能改善我們的最高效能檔案工作負載，它對於我們原本必須要採用的全區塊環境運作來說是一大改革。新的 FlashArray 作業系統提供一種絕佳的方式，讓我們在符合成本效益的情況下運行 VDI 或效能要求嚴格的檔案式應用程式，並與我們關鍵的商業及研究工作負載一起在 Pure 習慣、穩定的類雲端作業環境內共存。」

對於有大數據分析或機器學習工作負載需求的企業，FlashBlade® 將負責支援這樣的應用環境，但對於其他使用情境以及許多小型企業來說，FlashArray 將可滿足他們所有的資料儲存需求。

WWT 全球技術解決方案架構師 Jeff Fonke 認為：「想要透過一致的方式來管理每一台伺服器以及伺服器上的資料，若缺乏共用的儲存將變得相當棘手。不管是效能上的妥協或者在基礎架構上做類似的取捨，對現代化企業來說都不是好的選項。我們在執行新功能 OEM 整合測試的進階技術中心（ATC）與 Pure 合作，實際測試了新的檔案功能。FlashArray 能為我們的共同客戶提供沒有任何妥協的整合式區塊與檔案解決方案，同時應付營運關鍵應用與日常使用的非結構化資料。」

除此之外，Purity 6.0 還有一些能讓客戶立即運用而無須中斷營運的更新功能及解決方案，透過原有的 Evergreen 訂閱即可享有。以下是此次更新的主要重點：

- 藉由 CloudSnap for Google Cloud Platform 來增加備份至雲端的選項（目前仍在技術預覽階段），此功能增加了 Google Cloud Platform 作為雲端儲存目的地的選項，可用來複製 Pure Storage 節省空間的資料快照，以供異地保存或者再利用。
- 使用公開磁卷標籤（public volume tag）將資料分類以方便識別。
- 使用 Pure1 的單鍵報價功能來有效規劃容量擴充。
- 使用 RSA 的雙重和多重認證來確保資料受到保護，同時並管制存取。
- 使用 ActiveDR 搭配下列通過驗證的設計來保護關鍵應用程式：
  - 虛擬化環境使用 ActiveDR 來支援 VMware Site Recovery Manager。
  - 企業關鍵應用程式，如：Microsoft SQL、Oracle、SAP 與 MongoDB。
- 利用 Purity 新的檔案服務與 Veeam 及 CommVault 備份解決方案來保護非結構化資料。

IDC 研究副總裁 Eric Burgener 表示：「Pure Storage 在 FlashArray 中導入原生檔案系統支援，這對於新舊客戶來說都是件好事，這樣客戶就能在符合成本效益的情況下，將多台檔案伺服器整合至統一的儲存平台，充分享受全快閃的效能、易用性，以及 Pure 過去十年在區塊式工作負載領域享譽盛名的客戶體驗。」