



產品規格

Pure Storage FlashBlade//E

一同迎向非結構化資料新紀元。

經濟

FlashBlade//E 的採購成本物超所值，長期而言又能節省空間、能源、資源，並降低營運成本。

環保

獲取領先業界的平台，保障企業免於能源成本節節上升、資料中心空間不足與電子垃圾問題。

簡便

體驗流暢管理、工作負載最佳化與效能改善，擴充同時免於複雜性的煩惱。

持久

獲得長期永續性、更持久的可靠性，以及 DirectFlash® 和 Pure Storage® Evergreen® 訂閱制的卓越優勢。

數位轉型和 IT 現代化的腳步迅速前進不輟，為數位資訊帶來前所未見的成長。事實上，據估計，大型企業將在 2030 年前增長非結構化資料至十倍以上。身處這種大規模快速增長之中，企業組織正在努力擴充傳統儲存環境，同時管理預算、複雜性、資料中心的碳足跡和能源耗用。組織需要高效、簡便且持久的解決方案，以最大限度地提高容量，並適應非結構化資料的快速增長。

為您介紹 Pure Storage FlashBlade//E

FlashBlade//E™ 是一款全快閃、容量最佳化的整合式高速檔案暨高速物件式資料儲存平台，專為大規模非結構化資料成長與管理所設計。這款現代化儲存平台可實現不打折扣的最佳體驗：簡易管理性、大規模擴充性、無可比擬的超高密度，以及環境永續性——不僅採購價格可與硬碟為主的解決方案媲美，更能一次滿足多元功能，並降低長期持有成本。

FlashBlade//E 擁有可預測的效能、高能源效率和簡易性作為核心，是適於非結構化資料儲存庫工作負載資料保護、技術計算、AI 和眾多垂直產業分工其他應用案例的理想整合式解決方案。FlashBlade//E 透過與時俱進、不斷改善的系統提供更密集、更節能的儲存裝置，有助於提升非結構化工作負載的成本效益。隨著 FlashBlade//E 的推出，您從此可以放心由 FlashBlade® 儲存平台轉移至最新產品，滿足非結構化資料和現代應用程式不斷變化增長的需求。

由 Purity//FB 和 DirectFlash 技術驅動

FlashBlade//E 運行採用經過驗證的 Purity//FB 軟體。Purity//FB 專為實現效率最大化而設計，驅動領先業界的創新 Pure Storage FlashBlade 平台。它能提升日常檔案和物件式工作負載的可見性，並消除不必要的儲存管理複雜性。它能提供原生 NFS、S3 和 SMB 協定支援，單一系統即可支援數十億項檔案和物件。FlashBlade//E 的設計旨在輕鬆擴充至數十 PB 容量，因此可隨著組織的非結構化資料需求增長。獨特的 DirectFlash® 技術實現超大規模，為全快閃儲存系統提供領先業界的密度和效率。結合解耦儲存和計算資源的 FlashBlade 核心架構，造就易於管理、高擴充性的全快閃解決方案，適用日常檔案暨物件式儲存工作負載。

專為不斷成長的非結構化資料挑戰所打造

隨著毫無限制地成長，IT 儲存挑戰日益加劇，可擴充、易管理的非結構化資料儲存變得前所未有地重要。FlashBlade//E 為非結構化資料的儲存庫工作負載提供數 PB 規模的最佳能源和容量效率，為當今和未來的工作負載做好準備。FlashBlade//E 採用驅動 Pure Storage 完整產品組合的 DirectFlash 技術，是組織駕馭資料成長挑戰的理想平台。

從核心開始實現創新

資料日益成為企業和組織價值的主要來源。無論應用案例為何——分析、資料建模、人工智慧、歸檔或是資料復原——客戶都不再需要妥協。Pure Storage 正在進行別無所見的創新。從前非結構化資料工作負載僅限於硬碟為主的解決方案，而 FlashBlade//E 顛覆了現狀。FlashBlade//E 緩減至為迫切的空間、能源和管理資源壓力，不僅效能佔有絕對優勢，所需初始投資規模亦與硬碟式平台相似。與所有 Pure Storage 產品一樣，FlashBlade//E 是一種低碳足跡解決方案，協助組織實現永續發展目標。FlashBlade 已累積實證表現記錄，提供最密集、最有效的數 PB 非結構化資料儲存庫，滿足甚至超越工作負載需求。

讓環保綠能資料中心成真

時至今日，環境、社會和公司治理 (ESG) 措施比以往任何時候都更加重要，而不斷增長的能源成本是越來越大的挑戰。因此，若要選擇經濟實惠的長期儲存策略，空間和能源限制正成為關鍵考量因素。FlashBlade//E 的簡單架構設計簡化了資料儲存與低碳足跡之間的關係。其橫向擴充潛力旨在節省資料中心空間，並簡化能源消耗、電力和冷卻——無需增加額外人員，即可達成所有需求。FlashBlade//E 旨在補足綠能資料措施，讓您儲存的資料越多，效率越高，創造立即為環境帶來正面影響的儲存解決方案，同時顯著降低您的長期 TCO。



簡易性是我們的標誌性 DNA

在 Pure Storage，簡易性體現在我們的軟硬體和服務之中。我們的目標是改進和簡化資料儲存、移動和保護方式，以消除基礎架構的限制，擁抱資料成長。Purity//FB 是 FlashBlade//E 的擴充性能核心。Purity//FB 專為 FlashBlade//E 的全快閃硬體運行而設計，具備多樣區塊的中繼資料引擎與橫向擴充中繼資料架構，可以處理數十億項檔案和物件，並為任意工作負載提供無與倫比的效能，無論序列或是隨機存取皆可適用。

Purity//FB 提供豐富的企業級功能，包括：壓縮、全球化糾刪碼、永遠在線的加密功能、SafeMode™ 快照、檔案複寫、物件式複寫和多種其他功能。

與日俱進、不斷壯大的儲存裝置

FlashBlade//E 專為加速未來創新而設計，能夠加速推動可擴充、高效能、高性能的系統上市，因應現代化檔案與物件式工作負載持續進化的需求。Evergreen® Storage 消除了堆疊式升級造成的成本和業務中斷。它能不斷主動增加新的軟體特性和功能，支持未來擴充性需求的儲存彈性。FlashBlade//E 是一款符合 ESG 要求的永續解決方案，旨在節省空間、降低能耗、流暢不中斷升級，從而延長您的投資產品週期。

FlashBlade//E 是檔案暨物件式儲存庫工作負載的新時代曙光。

技術規格

規格	容量	連線性	尺寸
初始值為兩個機箱，可持續擴充數量，因應未來需求的設計	每個機箱配備 40x48TB Direct Flash Module	高達 16x100GbE	每 XFM 為 1U，每機箱為 5U
最低配置：2 XFM 1 EC 機箱 (儲存 + 運算) 1 EX 機箱 (儲存)	初始值 4PB，可增量 2PB	整合式、可升級網路	尺寸： 8.59" x 17.43" x 32.00"
		因應未來需求的設計	XFM：150W (每個) EC 機箱：2,300 W EX 機箱：1,600 W

更多參考資訊

- 探索 [FlashBlade//E](#)，了解您的非結構化資料儲存需求。