

產品規格



Pure Storage FlashArray//RC20

將 Pure Storage 平台擴展至入門級容量

Pure Storage 平台的強大功能適用於較小的容量。FlashArray//RC20 是 Pure Storage® FlashArray™ 系列的最新產品。容量最佳化的全快閃系統可提供企業級效能、可靠性和靈活性，容量和價格更加友善，適於邊緣部署和較小的工作負載。

容量

- 148–260TB 原始容量
- 最高可達 918TB/835TiB 的有效容量*

效能

- 可預測、一致化的低延遲，僅 3 毫秒，適用於關鍵應用
- NVMe 和 NVMe-oF (光纖通道、RoCE、TCP)

效率

- 與混合陣列相比，空間減少 95%
- 與其他全快閃陣列相比耗能降低 85%

ROBO、邊緣部署與較小的工作負載最佳化

「入門級」的資料儲存已經不再足夠。可靠性、安全性、簡易性和擴展性不僅是大型企業的需求，現在也是隨處儲存資料的必要條件。從小型公司到大型企業的遠端辦公室/分部辦公室 (ROBO) 或邊緣部署，當今的企業需要具備企業級能力的儲存解決方案，即使是較低的容量。

FlashArray//C 系列擴展推出較低容量產品

Pure Storage FlashArray//RC20 提供企業級的效能、可靠性和靈活性，具備更適合邊緣應用和小型部署的容量和價格。為您完整實現 [Pure Storage 平台](#) 和 FlashArray//C™ 家族的強大效能，支援較低容量的部署，提供容量和定價規格化的模型。與其他「入門級」系統，FlashArray//RC20 可以 [不中斷升級](#) 至 [FlashArray//C](#) 系列更高型號，搭載次世代控制器，隨著未來需求的增長而擴展，完全不需要規劃停機時間。上述承諾實證如山，超過 30,000 次升級的成功紀錄，涵蓋超過 3,000 名客戶，成功率達 97%，確保今天的投資在未來持續提供價值。這是 Pure Storage 平台的一項獨特優勢，業界其他供應商無法比擬。

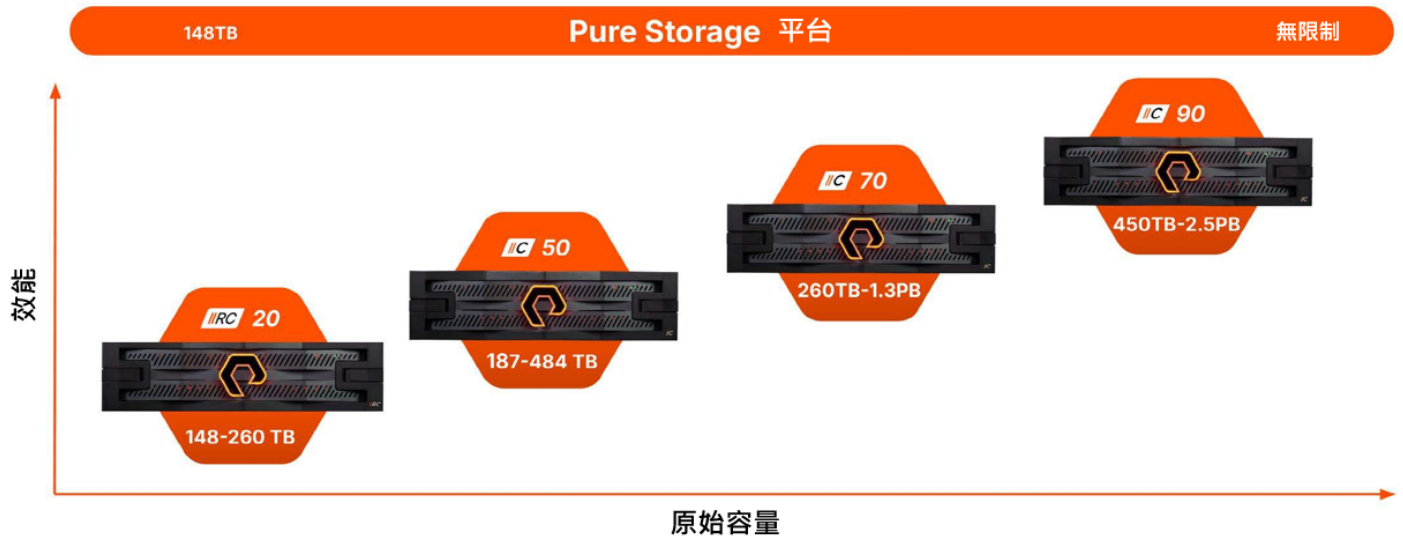


圖1 FlashArray//C 系列原始容量，搭配 Pure Storage 平台的擴展性

FlashArray//C 系列非常適合低延遲需求 (小於或等於 3 毫秒) 的關鍵應用程式，包括虛擬化、統合式區塊與檔案、快速備份與還原、開發/測試、網路韌性與業務持續性，以及資料保護。FlashArray//RC20 作為小型部署的絕佳入門選擇，具備相同的擴展性和一致的效能特徵。最棒的是，它的價值完美結合了總擁有成本 (TCO) 和效益，且不需犧牲功能或可靠性。

具備網路韌性

無論資料部署在何處，停機時間和資料損失都可能對任何規模的企業造成毀滅性影響。Pure Storage 提供一系列網路韌性解決方案，涵蓋 AI 驅動的評估、非同步複寫及零信任不可變性等功能。與競品不同，關鍵功能如 SafeMode™ 快照等預設已啟用，必須手動選擇取消，以簡化配置過程。SafeMode 提供一系列資料保護政策，包括根除計時器，可在指定時間內保護資料免於刪除。SafeMode 不可變、不可竄改的快照即使在管理員憑證洩露的情況下也無法更改、刪除或摧毀。

客戶也可以在 Pure1® 進行 AI 驅動的安全評估，讓您能夠評估完整的設備品項，然後提供改善韌性的建議。這些功能對於大型和小型環境都非常有益，並且在不增加額外步驟或複雜性的情況下提供關鍵功能。所有功能適用於每一款 FlashArray，包含 FlashArray//RC20——無論容量大小。

Pure Storage 平台體驗

作為 FlashArray 系列的延伸，FlashArray//RC20 擁有 Pure Storage 平台的所有獨特優勢，例如可擴展的簡單性和靈活性、無與倫比的效能和空間效率、就地升級不中斷，以及內建的網路安全性和韌性。我們的支援組織擁有領先業界的淨推薦值 (NPS)——達 82 高分，無論規模大小，我們都會在場支援客戶。





圖 2 Pure Storage 平台

憑藉 Pure Storage 平台和 FlashArray//RC20 的強大功能，各種規模的企業不再需要妥協折衝於升級性和滿足容量及價格需求的能力。同樣地，FlashArray//RC20 與 Evergreen® 架構及 FlashArray 系列其他產品相同，並能輕鬆整合基礎架構。使得遠端部署的即時擴展變得簡單，亦可在幾分鐘內上線單一系統。

型號	FlashArray//RC20	FlashArray//C50	FlashArray//C70	FlashArray//C90
原始容量	最高可達 260 TB / 236 TiB	最高可達 482 TB / 438 TiB	高達 1.3 PB / 1.1 PiB	最高可達 2.5 PB / 8.4 PiB
有效容量	最高可達 918 TB / 835 TiB	最高可達 1.6 PB / 1.4 PiB	最高可達 4.8 PB / 4.4 PiB	最高可達 9.3 PB / 8.4 PiB
尺寸	3U 720-888 瓦(nominal - peak) 100-127 伏特 (輸入電壓範圍) 200-240 伏特 (輸入電壓範圍) 90.9 磅 (41.2 公斤) 滿載 5.12" x 18.94" x 29.72" 機箱	3U 1016-1276 瓦 (nominal - peak) 200-240 伏特 (輸入電壓範圍) 95 磅 (43.1 公斤) 滿載 5.12" x 18.94" x 29.72" 機箱	3U-6U 1068-1424 瓦(nominal - peak) 200-240 伏特 (輸入電壓範圍) 97.7-185.4 磅 (44.3-84.1 公斤) 滿載 5.12" -15.75" x 18.94" x 29.72" 機箱	3U-9U 1191-1530 瓦 (nominal - peak) 200-240 伏特 (輸入電壓範圍) 97.7-185.4 磅 (44.3-84.1 公斤) 滿載 5.12" -15.75" x 18.94" x 29.72" 機箱

更多參考資訊

- 瞭解更多 [Pure Storage 平台](#)。
- 深入了解 [FlashArray//C 系列相關資訊](#)。
- 造訪 FlashArray [產品頁面](#)。