

選購所有 > 資料儲存

Dell EMC Unity 300 混合式快閃儲存裝置



透過 Dell EMC Unity 300 混合式快閃儲存，以簡單且實惠的方式執行混合的工作負載。我們 Dell EMC Unity 混合式儲存裝置系列的此入門級系統是遠端辦公室、分公司 (ROBO)，以及中型市場的最佳選擇。同時支援 SAN 和 NAS。

適用於全快閃集區的密集快閃技術和內嵌資料減量功能，佔用空間小至 2U，有助於提供出色的整體擁有成本。

享有時間點快照、本機與遠端資料複製、內建加密以及與 VMware、Microsoft 和 OpenStack 深度整合的優勢。自動化分層和快閃快取將資料放在適當的儲存層級，以便以最低的儲存成本提供最高系統效能。

利用提供雲端式主動監視與預測性分析的 CloudIQ 獲得您儲存裝置健全狀況的智慧見解。此外，透過主動式協助與自動化遠端支援，可簡化正在進行的作業。

重要功能：

- 整合區塊、檔案及 VMware VVol 支援
- 提供 3.6 TB 至 2.4 PB 的最大原始容量
- 實作 3D NAND TLC 快閃記憶體，以提供最大的快閃記憶體密度和價值
- 包含適用於全快閃儲存集區的內嵌式資料減量
- 透過與時俱進的忠誠度計畫 (需要簽署支援協定) 保護投資

探索 Dell EMC Unity 產品系列。



規格

產品規格表	Dell EMC Unity 混合式儲存裝置技術規格
產品資料表	Dell EMC Unity 混合式儲存裝置資料表
處理器	2 個 Intel® Xeon® E5-2603 6 核心 1.6 GHz
磁碟的機種	2.5 吋 SAS/Flash (2U) - 25 個磁碟機 3.5 吋 SAS/Flash (3U) - 15 個磁碟機
包含的軟體	Dell EMC Unity 基礎軟體 Unisphere 管理 遠端保護 本機保護 整合生態系統
FAST 快取記憶體容量上限	800 GB
最大原始容量	2.4 PB
每個陣列的記憶體	48 GB
最少/最多磁碟機數目	6/150
通訊協定	光纖通道 NFS SMB 3.0 (CIFS) iSCSI
VVols	9000
瀏覽方式	混合式儲存裝置陣列 NAS 儲存裝置
產品	Dell EMC Unity 產品

比較 Dell EMC Unity

Dell EMC Unity All-Flash 比較				
	350F	450F	550F	650F
最少/最多磁碟機數目	6/150	6/250	6/500	6/1000
最大原始容量	2.4 PB	4 PB	8 PB	16 PB
每個陣列的 CPU	2 組 Intel 6 核心、1.7 GHz	2 組 Intel 10 核心、2.2 GHz	2 組 Intel 14 核心、2.0 GHz	2 組 Intel 14 核心、2.4 GHz
每個陣列的記憶體	96 GB	128 GB	256 GB	512 GB
Dell EMC Unity 混合式儲存裝置比較				
	300	400	500	600
最少/最多磁碟機數目	6/150	6/250	6/500	6/1000
最大原始容量	2.4 PB	4 PB	8 PB	16 PB
每個陣列的 CPU	2 組 Intel 6 核心、1.6 GHz	2 組 Intel 8 核心、2.4 GHz	2 組 Intel 10 核心、2.6 GHz	2 組 Intel 12 核心、2.5 GHz
每個陣列的記憶體	48 GB	96 GB	128 GB	256 GB
FAST 快取記憶體容量上限	800 GB	1/2 TB	3.2 TB	6.0 TB

瞭解

評估	部署和管理	教育訓練
白皮書： 《Dell EMC Unity 平台簡介》 影片： Dell EMC Unity Unisphere 簡介 (使用者需要註冊) 主要原因： CloudIQ 主要原因	概觀： Dell EMC Unity Unisphere 概觀 概觀： Dell EMC Unity 最佳做法指南 影片： 安裝 Dell EMC Unity 儲存平台 (使用者需要註冊) 影片： 適用於 Dell EMC Unity 混合式儲存系統的 FAST VP (使用者需要註冊) 白皮書： 《Dell EMC Unity 快照和精簡式複製》	Dell EMC Unity 訓練 ：瞭解部署和管理 (包括安裝、管理和維護) 的關鍵要素。瞭解如何在陣列內和跨陣列使用複製。瞭解如何安裝和使用 Dell EMC UnityVSA。

相容產品

備份與保護儲存裝置	儲存管理與網路
Dell EMC Data Domain DD6300 藉由 Dell EMC Data Domain DD6300 重複資料刪除儲存系統，您可為小型到中階企業資料中心提供可靠、符合成本效益的備份、封存與災難回復 (DR)。	Dell EMC Connectrix SAN 交換器 連線異質和虛擬化伺服器以共用儲存，並提供高速重要資料存取。 Dell EMC RecoverPoint 提供本機與遠端資料複製以便實現遠端持續資料保護，並啟用任何時間點復原。
相關的軟體	
Dell EMC Storage Analytics 查看 Dell EMC 儲存與 VMware VM 之間關係的端對端檢視。最佳化效能，診斷問題。	
Dell EMC VPLEX 移動與平衡陣列之間的工作負載，而不造成中斷。VPLEX 提供跨陣列同時資料讀寫存取能力。	
Dell EMC AppSync 取得 Exchange、SQL 或 VMware 適用的應用程式層級資料保護管理。AppSync 管理 Dell EMC Unity 和 RecoverPoint 複製。	

服務

Dell EMC Unity 混合式快閃產品隨附 3 年有限硬體保固。所有軟體都隨附 EMC 軟體保固。	
Dell EMC Unity 產品包括主動管理和監控工具。	
主動管理和監控 (免費)	
Proactive Assist	自動功能支援入口網站和社群。提供即時交談、影片、說明文件、直接零件訂購、系統檢視、Dial-Home 協助等等。需要 Dell EMC 安全遠端服務 (ESRS)。
CloudIQ	SaaS 管理操作介面可智慧主動地分析效能、容量及組態，並提供報表與補救措施。要求時提供。
下列服務均可購買。	
支援服務	
企業級 ProSupport (原為 Enhanced、Premium Support)	全天候遠端技術支援、次營業日或 4 小時關鍵任務現場回應選項、自動化問題偵測、自助建立支援案例和 Hypervisor、作業環境軟體和 OS 支援
企業級 ProSupport Plus	包含企業級 ProSupport 的所有功能，加上優先獲取 ProSupport Plus 工程師支援、指定的技術服務經理、定期評估和建議、每月報告和系統維護指導方針
部署服務	
企業級 ProDeploy	透過專家認證的工程師詳盡規劃與驗證，自信地將新技術整合至現有環境。
企業級 ProDeploy Plus	市面上最完整的企業部署產品，可確保您已為現在及未來做好準備。
基本部署	經驗豐富的技術人員提供一致的企業硬體安裝。無憂安裝讓您擺脫束縛，而能專注於您的業務。

財務

從業界最具創新和彈性的財務規劃解決方案中進行選擇，以取得 Dell EMC 硬體、軟體及服務。Dell EMC 經銷商與 Dell Financial Services 將共同為您找出適合的解決方案。

[造訪 Dell Financial Services](#)

您也可能感興趣的項目

 <h3>Dell EMC VxRail</h3> <p>藉由 Dell EMC VxRail 超融合架構應用裝置，簡化並擴充您的 VMware 環境。簡化您的 IT 作業和降低成本。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 由 Dell EMC 和 VMware 共同開發 • 適用於任何 HCI 使用案例的組態 • 從最少 3 個節點開始 • 以不中斷營運的方式擴充 • 隨附資料保護功能 <p>深入瞭解 ></p>	 <h3>Dell EMC Data Domain DD6300 資料保護</h3> <p>使用 Dell EMC Data Domain DD6300 可為小型和中階企業資料中心提供現代保護儲存。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 高達 24 TB/小時的輸送量 • 邏輯容量最多可達 8.9 PB • 從單一機櫃空間開始 • 針對小型到中階企業資料中心 <p>深入瞭解 ></p>	 <h3>Dell EMC RecoverPoint 資料保護軟體</h3> <p>使用 Dell EMC RecoverPoint 復原至任何時間點，確保提供連續的資料保護。提供全方位的災難回復解決方案。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 跨 Dell EMC 儲存複製 • 支援混合陣列環境 • 本機與遠端複製 • 最多可減少 90% 的頻寬 • 支援多副本與多站台 <p>深入瞭解 ></p>
--	--	--