

Dell PowerProtect Data Manager 應用裝置與 DM5500 Capacity License 授權

現代化

- **軟體定義的資料保護**
- **多雲端最佳化**：透過長期保留、雲端災難回復及雲端原生工作負載保護，將保護功能延伸至雲端
- **獨一無二的 VMware 保護功能**：透過 Transparent Snapshot 大規模確保所有 VM 的可用性，無須中斷業務

安全無虞

- **網路恢復能力**：提升業務恢復能力，在遭遇網路事故後快速復原
- **安全存取受限制的功能**：身分識別存取權管理 (IAM) 搭配單一登入 (本機使用者)、角色型存取 (RBAC)
- **保留鎖定管控**：降低惡意變更資料的可能性

簡易

- **統一的使用者體驗**：簡化內部部署和雲端保護機制的管理、監控及報告作業
- **自主作業**：自動探索及保護資料庫、VM、檔案系統及 Kubernetes 容器
- **就地擴充**：透過 DM5500 Capacity License 授權，就地從 12 TB 擴充至 96 TB
- **自助服務**：直接從原生介面備份和還原

放心確保資料受到保護並在需要時可用

組織要面對的複雜性正不斷增加：網路威脅、雲端原生應用程式多樣性、資源限制，加上不斷成長的資料量，這一切都促使組織需要能以更少資源完成更多工作的解決方案。為了支援這些不斷擴大的使用案例與需求，備份解決方案正逐漸轉型，不再只是提供備份和還原功能。這些解決方案需要運用並保護雲端原生應用程式，實現自助式備份與還原，並提高業務恢復能力以在遭遇網路事故後從中復原。

Dell Technologies 可讓您簡化採用現代化資料保護機制的體驗，藉此滿足這些需求。

使用 Dell PowerProtect Data Manager 應用裝置，展開現代化資料保護之旅

PowerProtect Data Manager 應用裝置包含 [PowerProtect Data Manager](#)，可提供新一代的多雲端資料保護。Data Manager 可提供寶貴的深入見解，讓您掌握受保護內部部署和雲端工作負載、應用程式、檔案系統及虛擬機器 (VM) 的狀況，並讓監督和管控能力更加完善，確保法規遵循。

Data Manager 應用裝置提供完整的備份、重複資料刪除、複寫、復原、即時存取與還原、搜尋與分析及順暢的 VMware 整合功能，同時支援雲端功能，讓您能進行災難回復、將資料長期保留在雲端，以及支援多雲端工作負載。Data Manager 應用裝置可提供上述所有功能，而且不會增加複雜度。

Data Manager 應用裝置提供整合式資料保護平台，將保護儲存裝置、PowerProtect Data Manager 軟體和雲端支援功能整合在單一應用裝置中。Data Manager 應用裝置提供統一的使用者體驗，並可自動探索和保護資料庫、VM、檔案系統及 Kubernetes 容器。此應用裝置易於部署、管理及升級，並可透過 DM5500 Capacity License 授權，以 12 TB 為增量單位，就地從 12 TB 擴充至 96 TB，並且只需要一份 DM5500 Capacity License 授權檔案，不需要額外硬體，也不會產生額外停機時間或增加複雜度。

密度與效能

- 最大可達 288 TB (可用) · 使用雲端分層時的 (邏輯) 容量為 15.6 PB
- 可藉由 NVMe 快閃記憶體提高效能
- 可透過多重串流還原提高還原效能

企業應用程式

- Kubernetes
- Oracle、Microsoft SQL 和 Exchange、SAP HANA
- Windows、Linux 及 AIX 檔案系統

原生雲端分層

- 不需要額外硬體即可支援公有、私有或混合式雲端

原生雲端災難回復

- 端對端協調
- 按 3 下容錯移轉，按 2 下故障復原¹
- Amazon Web Services、Microsoft Azure 或 Google Cloud

多雲端

- 保護多個公有雲端的雲端原生工作負載並監控其狀態。

Dell Storage 的能源和效率

- Dell 致力於讓每一代的儲存裝置產品組合提升能源效率^{2、3}。

Data Manager 應用裝置可透過 Transparent Snapshot 大規模確保所有 VM 的可用性，無須中斷業務，簡化 VM 映像備份作業，對 VM 或 VM 資源幾乎不造成影響。這項創新提升了備份效能，降低了成本，同時能簡化管理作業並降低資料遺失風險。

此應用裝置也提供高效率且符合成本效益的原生雲端災難回復 (針對 Amazon AWS、Microsoft Azure 及 VMware Cloud on AWS) 與端對端協調功能，按 3 下即可容錯移轉，按 2 下故障復原。¹

透過直覺式介面直接協調保護機制，並透過最新的營運和網路韌性功能保護資料。藉由集中管理及監督，讓資料擁有者執行自助備份並從原生應用程式還原作業。

透過 PowerProtect Data Manager 應用裝置的簡化體驗，您可確知自己的資料受到妥善保護且可用，因而倍感安心。

PowerProtect Data Manager 應用裝置

最大傳輸量 ¹	最高 14.0 TB/小時
邏輯容量 ^{1、2}	最大 5.2 PB
進行雲端分層時	最大 15.6 PB
可用容量	12 至 96 TB
進行雲端分層時	最大 288 TB

¹ 上限值為最大數值。實際容量和傳輸量將依應用程式工作負載、重複資料刪除及其他設定而有差異。

² 以 55 倍重複資料刪除為基礎的邏輯容量。實際容量和傳輸量將依應用程式工作負載、重複資料刪除及其他設定而有差異。

透過 PowerProtect Data Manager 應用裝置簡化現代化資料保護

若要進一步瞭解 PowerProtect Data Manager 應用裝置，請瀏覽 Dell.com/PowerProtectDataManagerAppliance。



[深入瞭解](#)
PowerProtect Data
Manager 應用裝置



[連絡](#) Dell Technologies 專家

¹ 根據 2022 年 3 月的 Dell 內部測試結果。

² Dell 資訊科技設備符合所有當前適用的法規要求，包括市場上的電磁相容性、產品安全性、以及環保法規。如需法規以及法規遵循驗證等方面的資訊，請參閱 Dell 法規遵循網站。 http://dell.com/regulatory_compliance。

³ Dell 致力於提升我們每一代儲存裝置產品組合的能源效益。