

# 利用 Dell APEX Data Storage Services 將您的 Oracle 資料基礎結構轉型

## 同級最佳區塊儲存技術

- 支援各式各樣結構化的傳統與現代化 Oracle 工作負載
- 透過單一 Console 即可輕鬆設定、監控及管理
- 透過自我加密磁碟機進行靜態資料加密 (D@RE) 的強大安全性選項
- 動態因應工作負載需求的變化
- 專為 99.9999% 的可用性而設計<sup>2</sup>

## 將 Oracle 資料轉變為顯著成果

Oracle 資料庫系統為現今大多數業務營運的關鍵要素。隨著此類系統變得更具智慧和複雜性，在控制成本的同時維持最佳效能，可能會面臨重大難題，通常還會帶來顯著影響。

在 Oracle 儲存需求方面，無法預測的效能、複雜的管理工作、孤立的資料及安全性疑慮，是其中的部分阻礙。根據近期的 Quest Oracle 使用者群組問卷調查結果，43% 的資料管理員表示，耗費在持續管理資料庫的資源量將會嚴重限制其業務競爭力<sup>1</sup>。因此，他們開始尋求採用雲端服務模式。

為解決以上難題，Dell APEX Data Storage Services Block 以即服務模式為 Oracle 資料庫提供區塊儲存的優點，不會產生與傳統 Oracle 基礎結構管理相關的效能和容量問題。

Dell 為業界領導廠商，可提供強大的儲存解決方案來增強 Oracle 效能，並以世界級服務和支援作為有力後盾。對於 Oracle 應用程式和資料庫，Dell APEX Data Storage Services Block 以即服務模式提供強大的 Dell 儲存功能，以現代化和簡化 Oracle 資料庫管理體驗。

## 透過 Dell APEX 簡化容量使用方式

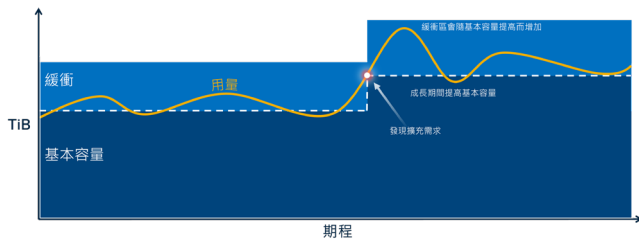
Dell APEX Data Storage Service Block 為適用於 Oracle 的同級最佳儲存解決方案，可按照您獨特的需求提供服務。有了以即服務模式部署區塊儲存的彈性，您便有更多時間專注於開發、靈活度、回應能力及其他高價值計畫，同時減少花費在部署、佈建、測試及系統管理工作的時間。

- **簡化體驗：**透過單一 Console 簡化 Oracle 資料基礎結構管理。
- **支援所有工作負載：**透過針對效能、容量及可用性的服務層級，以符合成本效益的方式支援任何 Oracle 區塊型工作負載。
- **從小規模開始，不斷成長：**能夠視需要擴充容量，以因應新的或無法預測的工作負載需求。
- **企業資料保護：**透過高恢復能力的系統，提供與經驗證的企業級備份和災難回復解決方案的緊密相容性，搭配本機與遠端保護選項來降低風險。
- **強大的安全性選項：**透過使用自我加密磁碟機的靜態資料加密 (D@RE)、角色型存取控制功能、使用 LDAP/AD 的驗證機制、TLS 1.2、IPv6 認證、TAA 和 VPAT 規範，保護您的公司。
- **生態系統整合：**改善易用性，並與 Linux 和 Microsoft 等領導廠商產品緊密整合。
- **多雲端彈性：**與資料中心主機託管合作夥伴協作的多雲端功能，讓您能夠與提供最高價值的客戶、合作夥伴及生態系統建立連線，避免受限於單一廠商。<sup>3</sup>
- **高可用性：**Dell APEX Data Storage Services Block 基礎結構的設計可實現 99.9999% 可用性。<sup>2</sup>

Dell APEX 可簡化購買、部署及維護 Oracle 應用程式基礎結構的程序，讓您能夠專注於運用 IT 實現業務差異化和競爭優勢。

### 隨需擴充：僅依您的使用情形付費

隨著人工智慧和機器學習、物聯網、數位助理及區塊鏈等新興技術的崛起，Oracle 之類的商務應用程式正快速發展而變得更聰明。為滿足 Oracle 資料庫的動態需求，Dell APEX 提供可靠、彈性的儲存資源，能夠擴充容量使用率，並以動態方式回應工作負載需求的變化。您可以單一費率支付基本容量和隨需用量的費用，無須支付超額罰金。



此外，透過 Dell APEX Data Storage Services，我們可協助您利用可預測性、彈性及控制能力，為 Oracle 遷移、升級及資料創新等全新專案，將寶貴的 Oracle DBA 和 IT 資源從耗時的人力密集型工作釋出，並隨著您的發展擴充 Oracle 資料庫。Dell APEX Data Storage Services Block 可讓 IT 團隊針對 Oracle 工作負載擴大投資。

### 透過彈性和控制能力降低投資風險

數位轉型的過程正逐漸透過即服務模式進行，而 Dell APEX 區塊儲存可為您提供彈性和選擇。透過在內部部署或互連的 Dell 代管主機託管設施部署 Dell APEX Data Storage Services Block 的選項<sup>3</sup>，您將可省去資料中心規劃活動、加速多雲端策略執行，以及將資料盡可能存放於靠近應用程式的位置。

### 隨需管理您的整體即服務之旅

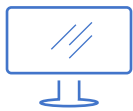
Dell APEX Console 是管理和協調即服務體驗的集中式平台。首先，探索 Dell APEX 雲端和基礎結構解決方案，然後部署在自行選擇的位置。接著，透過主動監控工具瞭解成本並預測容量。然後根據業務需求最佳化您的 Dell APEX 解決方案。您可在此處訂用、佈建、操作及監控所有的 Dell APEX Data Storage Services Block 工作負載。

### 專注於成果，而非基礎結構

Dell APEX Data Storage Services Block 可因應 Oracle 環境的密集工作負載和儲存需求。透過 Dell 代管選項，您將可以利用容量，並保有對工作負載和應用程式的完整操作控制權。同時，Dell 將擁有並維護位於內部部署或互連 Dell 代管主機託管設施的基礎結構。<sup>3</sup>

另外，想要進一步控制即服務體驗的 IT 部門，也可以選擇客戶管理的 Dell APEX Data Storage Services 選項，強化您對於基礎結構設計、磁碟區組態及其他系統管理工作的責任。無論您選擇何種選項，都可以享有可預測、易於瞭解且無輸出費用或延遲問題的類雲端體驗。

無論您是剛開始進行資料庫轉型，或是剛踏上轉型之旅（在內部部署或公有雲內運作），Dell APEX Data Storage Services Block 將協助您最佳化解決方案，滿足現今的需求與未來的目標。透過以現代、安全的 IT 基礎執行 Oracle 來支援傳統和新興應用程式，確保貴組織取得資料的控制權，並降低 IT 複雜性。



深入瞭解 Dell APEX Data Storage Services



連絡 Dell Technologies 專家

<sup>1</sup> 根據 2022 年 Quest Oracle User Group 問卷調查結果，按一下這裡。

<sup>2</sup> 根據通用基礎區塊和檔案平台組態的硬體供應情況，實際的硬體供應情況可能有所不同。

<sup>3</sup> 客戶管理的訂用方案無法使用 Dell 代管主機託管部署。如需瞭解 Dell 代管主機託管部署的地區供應情況，請瀏覽 [Dell.com/Access-APEX](https://Dell.com/Access-APEX)。