

Oracle 專用 FlashStack 融合基礎架構

透過簡易、可擴展的高效全快閃記憶體平台合併您所有的資料庫需求。



挑戰：資料庫的設計取決於基礎架構

您的組織得依靠可擴展的高效資料庫來驅動商務應用程式，進行線上資料處理（OLTP）、資料倉儲與商業分析。您的 IT 團隊需要您隨時提供這些資料庫的副本，才能滿足開發、測試、分析，與商業永續運作的需求。您必須跟其他的程式使用者競爭預算，才能取得必要的運算、網路，以及儲存設備的基礎架構，並架設適用上述需求的資料庫。

解決方案：Oracle 專用的 FlashStack CI

是時候讓 IT 基礎架構來為您效勞。不需要再為了屈就次等基礎架構元件的限制，犧牲您對資料庫的需求。現在正是使用 Oracle 專用 FlashStack 的最佳時機！

FlashStack CI 是一套高彈性，並使用全快閃記憶體的融合基礎架構。此套解決方案能為您的 Oracle 資料庫帶來快閃記憶體的新革命。此方案將業界最高端的思科（Cisco）運算與網路元件，以及 Pure Storage 的全快閃記憶體儲存裝置，一同結合在一個整合的系統架構中，並藉此縮短部署時間、降低成本，以及減輕部署的風險。FlashStack 建立在全快閃記憶體儲存裝置的基礎上，能夠提供您的商業程式所需的效能與可靠度。

Oracle 資料庫管理員（DBAs）的美夢成真



具擴展性的高效全快閃記憶體基礎架構

從設計之初就考量到了獨立擴展容量與性能的能力。運算節點可隨著需求分配或撤換。儲存層可以在完全不影響性能的情況下進行無中斷的擴張或升級。超過 200,000 IOPS 的讀寫次數加上亞毫秒以下的反應時間，提供您為最一致的高端使用者體驗。



安心地合併工作負載

消除各資料庫程式衝突的需求所帶來的複雜性。將 OLTP 與資料倉儲的工作負載整合至單一平台，並減少資料庫散亂（database sprawl）的情形。有效率地滿足測試、開發、分析，以及永續商業等需要資料複寫的 IT 需求。



加強簡易性與靈活性

針對 Oracle 資料庫快速部署經充分測試與驗證的參考架構。亦不再需要做分層規劃或調校。全時加密可以避免資料遭竊的風險。FlashRecover Snapshots 與 Replication 功能能夠簡化商業永續與災害復原的規劃，使得開發團隊更加靈活。FlashStack CI 提供企業級的性能與可靠度，並同時具有消費者等級的簡易性與效率。



簡化端到端的一切部署與支援

由 FlashStack CI 合作夥伴獨家提供客製化與個人化的擁有體驗。FlashStack CI 合作夥伴能提供必要的指導、服務，與經驗分享，讓您可以放心地快速部署 FlashStack CI。

FlashStack CI 授權的支援夥伴為全套的 FlashStack CI 解決方案提供單一窗口聯繫的端對端支援。



降低基礎架構成本

透過全快閃記憶體的模組方案大幅節省用電、冷卻、管理，與空間等資源，進而降低 TCO。針對 Oracle 提供業界領先的 3:1 資料縮減率。利用 Evergreen™ Storage 避免既昂貴，又會造成中斷的全套式升級法。快照功能節省空間，亦可滿足所有資料複製需求。