



# 升級

Oracle 資料庫 11g

的五大優勢

## 1、透過網格功能，為伺服器成本降至 1/5

在最新版本中，Oracle Real Application Clusters (RAC) 提供隨插即用的網格、以及新的伺服器匯集 (Server Pooling) 功能，可讓企業簡化整合後的資料庫網格之配置和管理，以降低伺服器成本。同時發表的新款 Oracle 資料庫增值軟體－ Oracle RAC One Node，可在 Oracle RAC 所提供的備援 (redundancy) 及可用性網格上，協助客戶更輕易地整合其關鍵性資料庫環境。

## 2、降低儲存成本

Oracle 資料庫 11g 第二版整合了先進壓縮 (Advanced Compression) 和分區 (Partitioning) 功能，透過將資料壓縮為原來的 1/2 至 1/4，並簡化較低成本儲存層的使用，以實現降低儲存成本。最新版的 Oracle 資料庫 11g 擴展了 Oracle 自動儲存管理的功能，以支援通用叢集檔案系統，進而協助客戶降低儲存管理成本。

## 3、消弭未使用備援

Oracle 資料庫 11g 第二版自動儲存管理、Oracle RAC 和 Active Data Guard 能使儲存和伺服器資源同時用於容錯及執行生產作業，進而避免伺服器和儲存系統閒置著等待故障出現。此一版本還納入了基於版本的重新定義 (Edition-based Redefinition) 功能，可讓客戶線上升級資料庫應用，而無須單獨的升級環境。

## 4、提高資料倉儲性能

Oracle 資料庫 11g 第二版結合 Oracle Database Machine 後，可提供高達十倍以上的查詢效能。此一版本在提高查詢效能的同時，還可跨所有網格中的伺服器、及記憶體層級中的儲存資料以透通地執行查詢作業。

## 5、提升資料庫管理員效率達 2 倍

與先前 Oracle 資料庫版本相比，最新版本的自動化自助管理功能，可提升資料庫管理員效率達原本的 2 倍，並減少原有版本升級所需的時間。客戶需要能夠提供更強大功能及可用性、同時降低 IT 成本的資料庫，並可為企業終端用戶提供更佳資訊的方法。Oracle 資料庫 11g 充分實現協助客戶以更低成本提供最高品質服務的策略。



經銷商：

