



以更少，做更多

探索 IBM Informix 如何讓您的資料管理高枕無憂

目錄



高枕無憂

將資源集中於成長，而非管理。

1



敏捷

智慧擴展業務。

2



可靠

避免因重要功能停機而付出高昂代價。

3



嵌入

自主管理功能有效隱藏應用程式。

4



總結

IBM Informix 協助您以更少，做更多。

5

高枕無憂

1



資料庫管理成本難以確認與衡量，這些費用可能產生在您最意想不到的地方。技術人員將時間花在重複出現的管理作業，也意味著他們無法專注於有助提高企業獲利的專案項目。此外，使用者數量和資料規模日益成長，造成效能瓶頸，亦可能導致服務水準下降，硬體投資需求提高，以及能源成本增加。

「建置 Informix 的零維護 HDR 解決方案後，每個重要資料庫引擎都有專屬的快速待命配置，一旦硬體或作業系統發生故障，就能快速輕鬆接手服務，我現在晚上終於可以高枕無憂了。」

- **Andrew Ford**
NetworkIP 公司
資深資料庫管理員

目錄

高枕無憂

敏捷

可靠

嵌入

總結

資源

高枕無憂

1



一般而言，管理作業花費的時間均以「營運成本」名義核銷，但問題是「營運成本」一直迅速攀升，管理成本已經躍居為 IT 開銷的最大項目（參見圖 1），並且還繼續不斷成長。

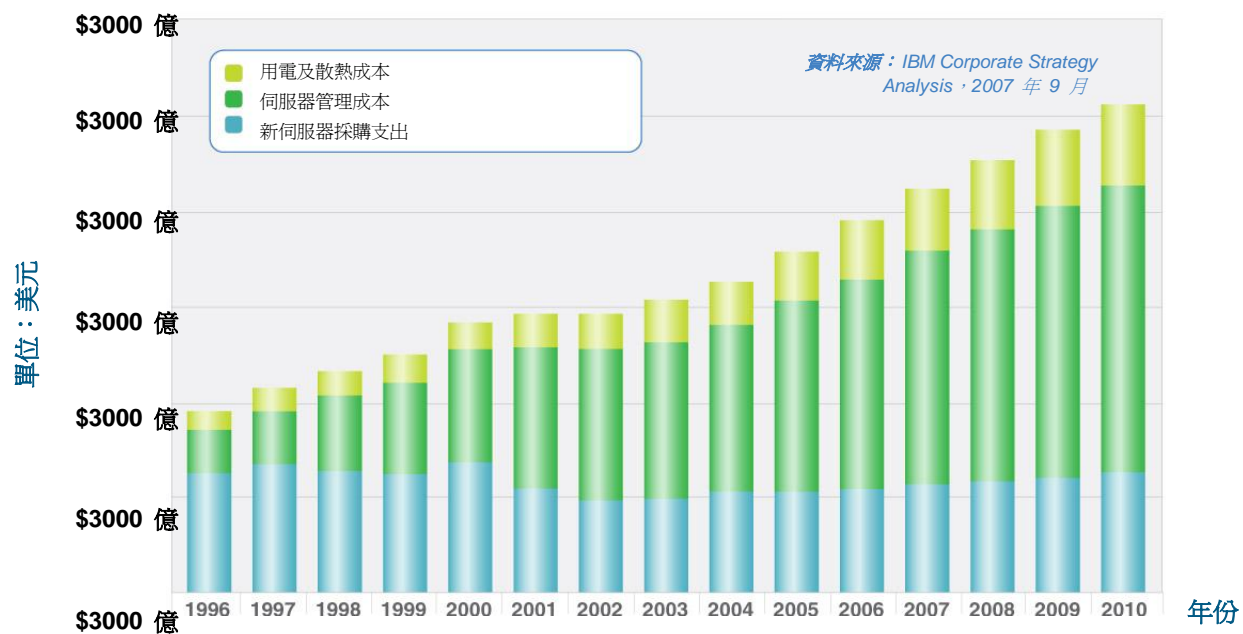


圖 1：IT 支出元素

高枕無憂

1



◀ ◀ 5 ▶ ▶

「建置 Informix 架構並獲得 Ardentia 的大力支援後，我們公司擴充系統的速度變快，而且也更符合成本效益，因此有能力因應用戶不時變化的需求，快速推出新遊戲和新服務。」

- **Steve Maxwell**
Ladbrokes plc
資訊長

這個循環看似永無止境，不過 IBM® Informix® 可以助您一臂之力。Informix 線上交易處理 (OLTP) 資料庫軟體可連續使用不停機，嵌入容易，適用於小到高度分散的環境，無論運行平台為何，幾乎都不需管理，有助降低成本，提高生產力。

Informix 是全新打造的產品，提供許多功能可讓資料庫嵌入應用程式「消失不見」，因此許多客戶都只維持最低限度的資料庫管理人力。此外，資料壓縮功能亦有助壓低儲存和能源成本。Informix 亦提供 IBM Informix Warehouse，您可以透過即時業務分析，從作業資料發掘更多價值。

Informix 的儲存壓縮選項最多可節省 80% 的資料庫儲存空間，有助延遲添購儲存體的時程、降低基礎架構需求及減少管理時間。Informix 的安全功能亦有助滿足法規遵循需求，並且防止未經授權人士存取機密資訊，從而降低企業成本。

Informix 是值得信賴且成本低廉的資料管理解決方案，可幫您高枕無憂，將資源集中到可以為企業創造價值的工作。

目錄

高枕無憂

敏捷

可靠

嵌入

總結

資源



「我們的評比結果顯示，*Informix* 的效能、可擴充性和可靠性，均優於其他解決方案。」

- **Jon Tasker**
Trafficmaster 公司
專案經理

「提高效率」意指確保資料存取快速，甚至隨著企業成長，亦能維持快速存取。
Informix 叢集可讓您跨多台伺服器散佈資料及處理工作量，進而建構一個彈性的高效能資訊基礎架構，可以輕鬆擴充，滿足成長中企業的需求。

Informix 客戶回報，在低成本硬體上進行近似線性的擴充，產量增加 5~8 倍。¹ 他們可以運用災難回復硬體分擔工作量，最佳化 IT 投資，無論硬體位於何處。

這些優點擴大了 **Informix** 的適用範圍，從 IT 人員配置最精簡的小型企業，到同時需要擴充與降低基礎架構成本的大型企業，都可借助 **Informix**。



資料無法存取會使組織遭受難以計量的損失，即使是因例行維護而無法存取，亦是如此。IBM Informix 僅需資料庫管理員最低限度的維護，就可維持運作不停機。客戶回報表示，Informix 可用性高達 99.999%，而且有效避免重要商業功能停機（包括預期和非預期）所產生的巨大損失。¹

此外，Informix 還提供彈性的覆寫與備援選擇，以利內建企業永續性。萬一叢集任何系統發生故障，其他伺服器會自動接手，您的企業營運絲毫不會受到影響。

「IDS 向以高效能和可靠性聞名。現在有了 IDS 11，IBM 能夠進一步提升效能和可管理性，進一步降低總擁有成本，整體競爭力明顯優於 Oracle 和其他資料庫供應商。」

- **Rob Prop**
Informa 公司專業服務部經理

Informix 是 IBM 的旗艦型資料庫，提供可嵌入資料管理功能，佔用極少資源且易於管理，具備無可比擬的 OLTP 效能及連續可用性。

這套可嵌入資料管理解決方案，可將管理員所需的管理功能隱藏在應用程式內部，因此管理員無需手動執行管理作業。解決方案可以設計成主動防止潛在問題發生，並在特定事件發生時自動回應。

「對我們來說，供應商提供高品質產品，並且確保產品使用壽命，提供我們所需的支援，是非常非常重要的事。Informix 容易嵌入的特性為我們省了不少麻煩，它的備援能力，也讓我們可以就現有的分散式架構加以擴充，滿足客戶的需求。」

- **Phil Harris,**
Cisco Systems
資深工程主管

這些自主功能有助確保使用 **Informix** 的應用程式能夠自主運行，部署後管理開銷幾近於零，但卻完全不影響企業級資料庫伺服器的效能。

Informix 是深獲各界肯定的資料庫軟體，無論是小型、成長型或大型企業都適合部署，可運行於目前常見各種平台上。**Informix** 管理要求低，因此企業能夠部署數千個 **Informix** 實例，不需額外資源支援資料庫。

*「我們希望 **Sentinel Plus** 成爲業界一流的警告監視系統，而 **Informix** 爲此貢獻良多。我們期望 **Informix** 提供的效能，可靠性和管理便利性，都因 **IDS 11** 而得以實現，除此之外 **IDS 11** 還具備強大而富彈性的災難回復能力。」*

- **Michael Askew**
Monitor Computer Systems 公司
董事總經理



「有了 *IDS*，我們只需要一名兼職的資料庫管理員，就能因應營運需求。如果當初選擇 *Oracle*，大概需要兩個全職資料庫管理員才夠。*IDS* 真是太神奇了。」

- **Jeff Edelstein**
Lazare Kaplan
International 公司，資訊
科技部副總經理

面對現今資料量日益增加，IT 預算日益吃緊的情況，企業資料庫必須是功能強大的引擎，才足以推動業務進行，然而這個資料庫也必須具備自主管理能力，才不致於拖累作業效率，使成本控制努力付諸東流。

IBM Informix 資料庫可協助您提高效率，用較少的資源、佔地面積、儲存空間、伺服器數量和管理時間，達到相同的服務水準協定要求，此外還能提升效能並降低成本。

Informix 亦提供 **Informix Warehouse**，您可以透過即時業務分析，從現有的作業資料發掘更多價值。

因為這些優點，**Informix** 成為企業最方便且最划算的選擇，從 IT 人員配置最精簡的小型企業，到同時需要擴充與降低基礎架構成本的大型企業，都可借助 **Informix**。

探索 **Informix**，探索高枕無憂的資料管理解決方案



如需進一步瞭解 **IBM Informix** 如何協助組織控制成本及提高作業效率，請瀏覽下列資源：

- [加入**Informix**用戶園地，定期收到**Informix**的最新訊息!](#)



© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

台灣印製，
2011 年 1 月
，版權所有

¹ 客戶回報給 IBM 的獨立測試結果。

IBM、IBM 標誌、ibm.com 及 Informix 是國際商業機器股份有限公司在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。若上述及其他 IBM 商標在本文首次出現時，帶有商標符號（© 或 ™），表示於本文付梓時，這些符號為國際商業機器股份有限公司 (IBM) 所有的美國註冊或普通法商標。這類商標可能已在其他國家註冊或屬於普通法商標。網路上的 “Copyright and trademark information” (著作權及商標資訊) 有 IBM 商標的現行清單，網址為 ibm.com/legal/copytrade.shtml

其他公司、產品和服務名稱各為其所屬公司之商標或服務標章。

IMM14057-USEN-00