

Smarter Software for a Smarter Planet

WebSphere® 靈活營運



# 宏碁： WebSphere DataPower 企業好幫手， 訂單處理零失誤

提升 XML 處理效能，同樣時間，兩三倍資料處理量！

為解決資料交換中造成的訂單接收誤差，及降低人力耗費，宏碁集團總部採用 IBM WebSphere DataPower 和 IBM WebSphere MQ 兩個產品，用來專門處理訂單資料交換。宏碁集團資訊技術總處企業營運資訊處處長許成發指出：「DataPower 可看成資訊流過程的中繼站，扮演格式轉換的角色，MQ 則是資料轉換的中途站，確保資料不會流失。」

## 協助大量訂單處理零失誤，效率提升二至三倍

許成發表示，IBM MQ 屬於離線 (offline) 的交易方式，可避免網路不穩定時交易出錯、支援性較佳、且價格也比較具吸引力，因此採用。

IBM WebSphere DataPower 的功能單純，導入簡單，前期只需測試三、四個月，即可上線運作；此外，以硬體來處理較軟體更優，不若軟體占掉 CPU 和效能，以硬體來處理則本身等於是多了一套系統，對原有的訂單系統不會造成任何負擔。

## 滿足全面性服務，DataPower 成為宏碁好幫手

符合市場主流，確實解決問題、整合度佳、易於管理，能夠真正減輕企業的 IT 管理是 WebSphere 勝出的關鍵點；同時，解決方案導入的後續，仍需要效能升級與維護，因此 IBM 本身的規模和後續支援能力，也是宏碁的考量重點。

在宏碁資料不斷成長的過程中，以原有的 WebSphere MQ 結合新購的 WebSphere DataPower 進行訊息轉換，確保不同系統之間訊息傳遞的時效與正確性：「DataPower 真的幫到宏碁的忙！」

