

DB2 資料庫移轉服務

DB2 Migration Services



服務價值

北祥資訊的服務團隊擁有豐富的資料庫移轉經驗，可以協助客戶以最有效率的方式將資料庫移轉至DB2。

北祥資訊技術顧問會評估客戶目前的資料庫環境與應用情況，擬定合適的移轉步驟與程序，確保移轉過程能順利進行，降低移轉過程中發生錯誤的風險；借由北祥資訊豐富的移轉經驗與專業技術，能有效縮短移轉時間，避免對客戶日常營運造成衝擊。另外，本服務納入還原機制，當移轉作業發生問題無法排除時，能夠於最短時間內將資料庫環境恢復原狀，確保資料沒有遺失或毀損。我們的服務團隊引用經過實證有效的6個步驟來實現移轉程序，確保沒有遺漏任何可能危害升級過程的因素，並納入目前運行環境與未來需求，讓資料庫移轉後能運作更順暢。

服務範圍與工作項目

本服務範圍包含評估移轉一個來源資料庫(SQL Server, Oracle, DB2, Informix)至DB2。

北祥資訊服務團隊會與客戶的資料庫管理師協同合作，深入了解目前運行環境與未來需求，擬定合適的移轉程序。透過測試環境的建立與移轉測試，修正原有的移轉程序，務必將影響移轉過程的例外因素降到最低，並建立還原計畫以防移轉過程發生問題。移轉實施過程中，北祥資訊服務團隊會全程到場支援，持續監控每個移轉檢查點，確保過程遵循移轉程序且成功完成，當移轉作業順利完成後，北祥資訊會執行驗證測試，確認本次的移轉順利成功，並提供資料庫移轉報告。

本服務工作項目

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 移轉評估 <ul style="list-style-type: none"> ● 規劃移轉程序 (DB2 Migration Guidance Services) ■ 移轉準備 <ul style="list-style-type: none"> ● 合適的教育訓練 ● 測試環境建立 ● 移轉程序測試與修正 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 移轉實施 <ul style="list-style-type: none"> ● 依移轉程序實施 ● 監控並記錄移轉檢查點 ■ 移轉後變更 <ul style="list-style-type: none"> ● 資料庫日常維護作業變更 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 移轉後驗證 <ul style="list-style-type: none"> ● 檢視移轉過程記錄 ● 驗證資料正確性 ■ 移轉後支援 <ul style="list-style-type: none"> ● 參數調整建議 ● 技術支援 |
|--|---|---|

擬定合適的移轉步驟與程序

降低移轉失敗的風險

縮短移轉時間，避免衝擊日常營運

資料庫移轉6程序



服務交付文件與事項

本服務工作項目

- DB2資料庫移轉評估報告
- DB2資料庫移轉程序說明
- DB2資料庫移轉報告