



InfoSphere Data Replication

領先業界的異質資料庫即時複製工具，
在銀行與保險業市場獨占鰲頭



核心能力

- 確保核心交易資料儲存庫的連續可用性，支援跨站點工作負載平衡及災難回復作業
- 彈性支援各種異質來源與目標之間的即時資料抄寫
- 支援無停機資料的移轉和升級，以讀取原生資料庫日誌來擷取變更，因此對正式作業系統的影響降到最低
- 提供免編程資料整合，協助組織提升商業敏捷性



獨家優勢

- 獨特的變更資料擷取技術，對來源資料庫系統幾乎無影響
- 提供持續、高效能且穩定的資料抄寫與傳送
- 使用簡易的圖形化使用者介面(GUI)，快速執行部署及資料整合程序，且易於監控
- 持續移動少量變更資料，可節省系統資源及網路資料流量，進而節省營運成本。



典型應用場景

- 銀行核心應用（交易系統）的部分功能（如查詢）移至開放的異質資料庫
- 金融行業資料倉儲和大數據平台同步
- 大型企業建置資訊整合平台(ODS,OperationalDataStore)
- 政府或企業應用系統災備



預期收益

- 近乎即時傳送重要動態資料，可彈性依據目前事件制定商業決策，提升業務敏捷性
- 無縫的資料整合技術，可隨時切換工作負載，確保資源利用最大化
- 支援從傳統大型主機到開放架構的各種異質系統的資料傳輸與整合，讓新舊同步運行、公私任意連接



成功案例實踐

- IBM 獨創讀寫分離技術助力人壽保險公司實現負載均衡，將查詢功能移出核心系統，確保交易順暢
- 某銀行選用IBM 資料抄寫技術實現雙主機雙活應用
- 某金融機構清算中心使用Infosphere Data Replication實現高達每秒4萬筆的交易。



看更多成功案例故事

<https://www.ibm.com/downloads/cas/KD9YZ1BJ>

