

# Data Exchange Service

## 資料交換平台安裝與設定服務

### 服務價值

#### 您的企業是否面臨到以下挑戰？

- 資訊應用平台繁多、OS 版本眾多，資料分散於各處，不易整合運用？
- 經常發生資料傳送不完整，造成批次作業紊亂，影響線上業務交易？
- 接收資料後需要人工介入或另寫程式轉換資料格式？
- 資料交換平台無法統一，缺乏管理，無法掌握資料流向？
- 跨平台資料交換後，無法正常轉碼造成資料錯亂？
- 擔心個資法實施，無法舉證資料傳送流向？

**您需要一個資料交換解決的專家，協助您解決問題!!**

### 服務範圍與工作項目

透過 IBM Sterling CONNECT: Direct 及 SFG (Sterling File Gateway) solution 建構安全單一的資料交換管理平台，並整合 JSCAPE 及叢揚資訊自行開發的資料交換監控控制台，使得複雜的跨平台資料整合運用成為簡單、安全、快速的工作。主要特色有：

- 支援 SNA 及 TCP/IP 通訊協定及外點 SFTP 或 FTPS 傳送資料機制。
- 支援多數主流平台系統，包括：z/OS，AS/400，Unix，Windows，Tandem 等。
- 提供資料傳送加密機制及雙向資料傳送記錄，統一監控各平台資料傳送過程及流向，確定必要資料完整傳送，保證資料送達之不可否認性，避免資料外洩，確保資料傳送安全。
- 提供跨平台資料中、英文內碼自動轉換機制，且檔案傳送到位後自動轉換格式為收到方需要的格式，簡化傳輸工作。
- 自動觸發及 API 機制，讓資料交換與應用程式緊密結合，達到最佳自動化整合服務。



### 本服務工作項目

- 評估現行資料交換環境
- 資料交換平台測試
- 規劃與設計資料交換平台
- 專業經驗分享與最佳實踐提供
- 安裝與設定資料交換軟體

### 服務交付文件與事項

- 資料交換平台安裝計畫書
- 資料交換平台安裝報告