

IBM Sterling File Gateway

以智慧型集中化平台管理 源自邊緣的檔案傳輸作業

產品特色

- 掌控邊緣型檔案傳輸作業
- 提高效率並降低成本
- 善用營收商機
- 交易夥伴滿意度
- 認證的容器支援

由於合作夥伴生態系持續成長且複雜性日益增高，因此需要更緊密的協同合作與可進行即時協調的商業關係，同時要能夠控制及降低成本。除此之外，交換的資料類型也越來越多，超出 EDI 交易能支援的範圍。

如此一來，組織面臨了挑戰，不僅要支援更大的檔案傳輸量以及各式各樣的大小和格式，還要處理更多各種要求嚴苛的通訊與安全協定。

現今用來支援的基礎架構通常由許多伺服器組成，使用各種不同工具（如 FTP）來傳輸檔案。這種方式不僅會造成作業問題，也讓組織無法有效監控與交易夥伴社群的檔案傳輸。再者，一旦檔案傳輸失敗，就會打斷重要的商業流程，影響營收商機的產生。很多組織面臨了挑戰，他們缺乏洞察潛在問題的能力，使得嚴重性快速提高到服務層級問題，或導致營收受到影響。

掌控邊緣型檔案傳輸作業

IBM Sterling File Gateway 可以解決這些挑戰，讓組織完全掌控與合作夥伴的檔案傳輸過程。Sterling File Gateway 以 IBM Sterling B2B Integrator 解決方案為建置基準，提供可擴充的架構和集中化檔案閘道，包括監控、管理、遞送、轉換大量入埠和出埠檔案的必要功能。

將邊緣型檔案傳輸服務延伸至內部系統，對流程自動化及降低營運成本而言至關重要。雖然 IBM 的 Sterling File Gateway 解決方案提供的選項是內部遞送檔案所用的通訊協定，但是 IBM Sterling Connect:Direct 或 WebSphere 的 MQ File Transfer Edition 可以在產品之間提供安全和無縫整合的功能。

提高效率並降低成本

使用 Sterling File Gateway 的潛在效益是讓標準化檔案傳輸方法不僅安全、可靠，集中化閘道還能合併分散的檔案傳輸活動，同時以智慧型遞送和內容導向轉換功能，優化檔案遞送程序。多種功能結合提高了 IT 員工和使用者的效率，而且平台合併也有助於降低總擁有成本。

善用營收商機

Sterling File Gateway 也可以協助組織加速創造營收商機。要從新的交易夥伴關係產生營收所需的時間，與該合作夥伴加入後所需的適應時間直接相關。有了 Sterling File Gateway，組織就可以運用一些範本，建立標準化流程，使用動態規則式檔案遞送功能，透過精靈式的使用者介面或 RestfulAPI 來加速交易夥伴的上線流程。除此之外，可擴充的架構有助於更有效支援持續增加的合作夥伴，以及處理快速成長的檔案量，卻不致降低任何效能。

交易夥伴滿意度

公司在評估交易夥伴時，一開始會問的是，夥伴在執行業務有多難或多簡單？公司若部署 Sterling File Gateway，就能為交易夥伴提供自助式入口網站、事件導向的通知，以及產業標準安全與通訊協定的支援。因此，公司和交易夥伴雙方都能完全看到並掌控共用的檔案傳輸活動。這樣的機能對公司輕鬆執行業務大有幫助。

認證的容器支援

IBM Certified Containers for Sterling File Gateway 是整合了常用軟體服務的企業級安全產品版本，能夠一致地部署生命週期管理，包括輕鬆安裝與配置選項，升級與回復、可擴充性與安全的管理作業。

IBM Sterling File Gateway 規格

功能	說明	
高可用性	<ul style="list-style-type: none"> 全年無休，隨時運作不中斷 高效災難回復，資料幾無損失 容錯功能，沒有單點故障 停機時間近乎零，提供真正的主動式備份支援 遍及各遙遠地區資料中心的信箱 	
上線	<ul style="list-style-type: none"> 上線精靈和可重複使用的範本可讓新夥伴快速上線 設定群組式控制來限制交易夥伴關係的管理 使用匯入/匯出功能，限定交易夥伴配置的生產更新風險 	
通訊管道	<ul style="list-style-type: none"> Connect:Direct、Connect:Direct Secure+ WebSphere MQ File Transfer Edition FTP、FTPS、SSH/SFTP、SSH/SCP、HTTP、HTTPS、WebDAV、SOAP、ODETTE 	<ul style="list-style-type: none"> AS1、AS2、AS3 及 AS4 支援 可擴充自訂通訊協定 使用 Zip 和 GZIP 壓縮檔案
商業流程	<ul style="list-style-type: none"> 建立預先定義的事件導向商業流程，限制程序流程的設定和管理作業 使用規則式處理來提升檔案傳輸到商業等級的作業 	
安全功能	<ul style="list-style-type: none"> 多重加密標準 (PGP、SSL/TLS、S/MIME) 單一登入、LDAP 及使用者鑑別 	<ul style="list-style-type: none"> 加密動態和靜態的檔案 事件記載，為檔案傳輸活動提供綜合性的審核追蹤
管理與可見性	<ul style="list-style-type: none"> IBM Sterling File Gateway 能讓交易夥伴安全無虞地存取，開始上傳和下載的要求 選擇 Internet Explorer、Safari 或 Firefox 即時監控和自助式入口網站，能讓使用者見到傳輸中的檔案 使用事件管理通知，在「例外」狀況發生時監控檔案傳輸活動 審核與報告中的指標，有助於促進法規遵循並遵守服務等級協議 	
可擴充性	<ul style="list-style-type: none"> 原生水平與垂直叢集支援檔案傳輸 伺服器合併的數量及交易成長 	<ul style="list-style-type: none"> 技術架構支援大量檔案傳輸與極大的檔案，不因夥伴協同作業而降低效能
檔案處理與遞送	<ul style="list-style-type: none"> 使用對映功能來管理檔案命名關係 檔案傳輸失敗會自動重播、重新處理及重新傳送 根據傳送端、檔案名稱、檔案類型和檔案內容，明智地遞送檔案 可重複使用的範本，有助於節省員工建置和維護檔案傳輸程序的時間 	
認證的容器支援	<ul style="list-style-type: none"> IBM 提供認證的容器，既安全又具成本效益 加快部署與更換的時間、更快達成一致性 降低 IT 成本，節省維護基礎架構的時間 無縫接軌多個雲端端點 輕鬆快速地安裝應用修補程式和更新 	

功能	說明
無縫互動	<ul style="list-style-type: none">• 利用 Restful API 無縫互動，並設計適用於未來的架構• 建置內部應用程式，讓公司使用微服務模型• 使用內部資產建置面對客戶的應用程式• 建立資料與資產的共用儲存區，讓團隊更快速輕鬆地分工合作• 透過 RESTful API 簡化入埠和出埠的行銷資料收集

為何選擇 IBM？

IBM Sterling File Gateway 能讓公司在可擴充，且持續運作不中斷的單一安全邊緣型閘道上，合併所有網際網路型的檔案傳輸作業。這項產品與服務提供智慧型監控、管理、遞送、轉換大量入埠和出埠檔案的必要功能。部署 Sterling File Gateway 的公司能降低管理檔案傳輸的成本、加速獲得營收的時間，提高交易夥伴的滿意度。

降低作業成本

降低邊緣型閘道的擁有成本，加速獲得營收的時間，提高夥伴滿意度。

節省安裝與修補的時間

使用 IBM 提供認證的容器來部署具備所有必要元件的解決方案，讓安裝與修補的時間從數小時，大幅縮短至數分鐘。

B2B 高可用性運作

確保面對客戶的通訊具有高可用性和擴充性。

如需相關資訊

若要進一步瞭解 IBM Sterling File Gateway 如何協助建置可擴充、安全且持續運作不中斷的邊緣型閘道，讓公司合併檔案傳輸作業，並在單一平台上無縫交易，請聯絡 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或者造訪 <http://ibm.biz/file-gateway>

© Copyright IBM Corporation 2019.

IBM、IBM 標誌和 ibm.com 是 International Business Machines Corp. 在全世界許多司法管轄區註冊的商標。

其他產品與服務名稱可能為 IBM 或其他公司的商標。

IBM 商標最新清單可於下列網頁上取得：

<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>，

本文件中參照的部分第三方商標，則請造訪下列網頁：

https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4。

本文件包含下列為 IBM Corporation 商標及/或註冊商標

之 IBM 產品的相關資訊：

IBM® Sterling File Gateway



所有關於 IBM 未來方針或目的之聲明，隨時可能更改或撤銷，不再另行通知，且該等聲明僅代表目標與主旨。