

IBM Cloud for Financial Services

如今的商業模式和技術都承受著巨大的壓力

重點

- KYOK-IBM 無法存取金鑰
- 容器高度安全保護
- 靜態和動態的機密資料都會在記憶體中受到保護
- 基於硬體證明的地理柵欄
- 掌控整個雲端堆疊
- 輕鬆在全球擴張版圖，同時符合法規遵循需求
- 以 99.99% 以上的延續性保存備份，且成本低廉

像是新冠病毒 (COVID-19) 等外在狀況，讓通路使用率、交易量及產品需求都產生了激烈的波動。企業舊有的系統可能缺乏因應這些挑戰的備援能力。最近客戶的行為和工作量都有可能再度迎來一場劇烈快速變動，讓成本、員工承受著永無止境的壓力。企業面對的基礎架構既緩慢又昂貴。更嚴重的是，每個高階主管都有自己的疑慮和考量，因此移至公有雲這件事變得令人怯步。

種種限制和疑慮，也造成銀行只把所有工作量不到 20% 的部分移至雲端，幾乎不敢把複雜的工作量或機密資料交給雲端來處理。除非能找到在雲端上安全無虞地移轉並管理更大量工作量的方法，否則銀行都會一直處於這種作業劣勢之中。**可是真的得這樣嗎？其實銀行「可以」充分運用公有雲的優點，完全受益。**

IBM Cloud for Financial Services 簡介

為了協助金融機構順利轉型，IBM 開發了以 IBM Cloud 為建置基礎的 IBM Cloud for Financial Services。同時與美國銀行合作開發深知產業需求的安全控制需求，並運用 IBM Promontory 這款金融服務法規遵循全球領導解決方案，讓 IBM Cloud for Financial Services 能提供金融機構要強制遵守的資料安全與法規遵循等級，還能讓他們獲得所想要的公有雲規模與創新。

與此同時，還引進了獨家提供的 **IBM Cloud Policy Framework for Financial Services**，能部署共用責任模型來實施控管功能。專門的設計能讓金融機構及其生態系統夥伴有信心地在雲端中代管應用程式與工作量，還能用比現今快上好幾倍的速度，更迅速且更有效率的方式來證明其符合法規。

工作量將會在 **IBM Cloud for VMware Regulated Workloads** 這個安全的自動化參考架構中運作，以此加強 **VMware vCenter Server on IBM Cloud** 的能力來提供安全十足的高效能平台，方便在高度監管的產業中處理 **VMware** 工作量。這個架構就是用來實現零信任模型，讓高度監管產業的客戶能有個策略方法，安全地將 **VMware IT** 作業拓展並擴充至 **IBM Cloud** 中，同時維持遵守法規。

擁有將近 30 個 **ISV** 和夥伴，因此能讓生態系統內的採購、合約及加入作業變得更順暢簡單，進而提高收益，縮短各方上市的時間。

IBM Cloud 專門因應企業工作量

IBM Cloud for Financial Services 獨家供北美地區使用，但是您仍可以充分利用全球 60 多家資料中心內 **IBM Cloud** 提供的所有產品與服務，從中受益。

IBM 可以協助您制定全球、區域、產業及政府的法規遵循策略

- **IBM Promontory®** 專門因應金融服務產業 (FSS) 工作量，綜合處理策略、風險管理、技術及法規等作業
- 堅定致力於歐洲客戶 ([PCI-DSS](#) 與 [EBA 簡介](#))

持續掌控雲端環境和資料

- 客戶金鑰管理 ([BYOK](#) 與 [KYOK](#))
- 可管理、記載及監視實體資產，達到可視性與審核性
- 完整掌控堆疊，清楚透明方便審核，連伺服器序號都明確標示

市場領先的資料保護，成為安全領導者

- 客戶可以保留自己的金鑰，他人絕對看不到，甚至連 IBM 操作員也無法存取客戶的金鑰和其所保護的資料，跟其他雲端廠商的作法不同。IBM Cloud Hyper Protect Crypto Services 旨在讓客戶能掌控雲端資料加密金鑰和雲端硬體安全模組 (HSM)，這是業界唯一擁有 FIPS 140-2 Level 4 認證的服務。

每個工作量都需要各式各樣的存取和安全規則，IBM 能讓組織透過 IBM Cloud Kubernetes Service，以雲端原生應用程式的整合容器安全及 DevSecOps，來定義並實施這些規則。

- IBM Cloud Security Advisor 會偵測不符合配置的安全錯誤，讓組織能更有效地評估自己的安全態勢，讓各方單位採取更正動作。

降低複雜度並加速創新

- IBM Garage™ 能快速建立並拓展對企業產生深遠影響的全新想法
- 在 IBM 龐大的 ISV 與夥伴生態系統協助之下，銀行可以降低經常費用，減少時間與心力，確保第三方廠商符合法規，並擁有更多的時間能提供新的服務

「有了IBM 公有雲的創新與速度，再加上私有雲的高度安全性，簡直是兩全其美。」

— BNP Paribas 全球資訊長 Bernard Gavgani

閱讀客戶成功案例

- [蘇格蘭皇家銀行](#)
- [Eurobits Technologies](#)
- [UBank](#)
- [Ditto](#)
- [BNP Paribas](#)
- [ERI Bancaire](#)

為何選擇 IBM？

IBM Cloud 以開程式碼軟體、領先市場的安全保護及企業級的硬體為基礎，能提供所需的彈性，在管理移至雲端相關的工作量時，能協助減輕心力，不必焦頭爛額。IBM Cloud 提供雲端廠商最低廉的成本，和最廣泛的安全運算產品組合，連同企業級安全服務與產品，為高度監管產業助一臂之力。IBM Cloud 最近獲 Gartner Peer Insights 評選為 2019 年客戶最佳的全球雲端基礎架構即服務選擇。擁有此一殊榮的廠商獲得客戶的高度評價。[閱讀公告內容](#)以瞭解詳情。

詳細資訊

若要進一步瞭解 IBM Cloud 產品與服務或我們的法規遵循計畫，請聯絡 IBM 業務代表或 IBM 事業夥伴，或造訪下列網站：

ibm.com/cloud/financial-services
ibm.com/cloud/compliance

© Copyright IBM Corporation 2020.

IBM、IBM 標誌及 [ibm.com](https://www.ibm.com) 是 International Business Machines Corp. 在全球眾多司法管轄區註冊的商標。其他產品及服務名稱可能是 IBM 或其他公司的商標。IBM 商標最新清單可於下列網站之「著作權與商標資訊」("Copyright and trademark information") 網頁上取得：<https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>，而本文中可能引用的特定第三方商標可於下列網站上取得：https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4。

本文件包含下列 IBM 產品之 IBM Corporation 商標和/或註冊商標的相關資訊：



所有關於 IBM 未來方針和目的之聲明，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而已。