

金融單位 解決方案



金融資安行動方案 2.0

- 金管會於 2022 年 12 月 27 日發表 **金融資安行動方案 2.0**
- **鼓勵零信任網路部署**，強化連線驗證與授權管控：
 - 規劃鼓勵金融機構逐步導入**身分鑑別**、**設備鑑別**及**信任推斷**等零信任網路 3 大核心機制，搭配網路及資源的細化權限管控，以更能因應後疫情時期及數位轉型之資安防護需求。

 **金融資安行動方案2.0 - 精進重點**

項次	推動措施	擴大適用	落實深化	鼓勵前瞻
1	擴大資安長設置，定期召開 資安長聯繫會議	✓	✓	◎
2	因應數位轉型及及網路服務開放，增修訂自律規範		✓	
3	深化 核心資料保全 及營運持續演練		✓	✓
4	擴大導入國際資安管理標準及建置資安監控機制	✓	✓	
5	鼓勵資安監控與防護之 有效性評估		✓	✓
6	鼓勵 零信任網路部署 ，強化連線驗證與授權管控			✓
7	鼓勵配置多元專長資安人才，擴大 攻防演訓 量能		✓	✓
8	提升資安情資分享動能，增進資安聯防運作效能		✓	
9	辦理資安攻防演練，規劃 重大資安事件支援演訓		✓	



首先，什麼是零信任？



從不信任，總是驗證

即使裝置已經連接到經許可的網路(通常是內部網路)
並且之前已通過驗證，仍不應預設信任裝置。

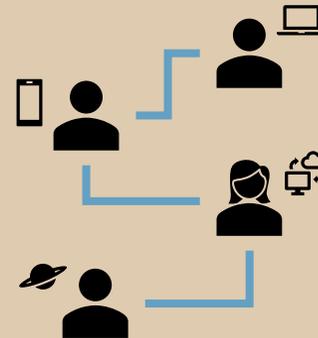
零信任的主要精神

- ✓ 從保護網路存取 → 改為聚焦 **保護資料/應用存取**
- ✓ 不再有具體邊界的概念，因為使用者/設備與資料/應用隨處都在
- ✓ 任何資料存取都要「**從不信任**」且「**總是驗證**」

以前，
有護城河
守住城河就好



導入
零信任



現在，沒有邊界
從不信任，總是驗證

金融單位為什麼需要零信任？



疫後轉型、加速資安風險

- **資安事件頻傳**，金融機構仍是攻擊者頭號目標
- 疫情調整營運作業模式，出現**利用疫情**發動的攻擊如偽冒客戶聯繫居家辦公同仁進行詐騙轉帳等
- **數位轉型**，也讓金融面臨更嚴峻的資安風險，如 App、雲端服務、開放銀行、Open API、eKYC 等新興金融數位應用



2.0

金融資安行動方案

- 金管會於 2022 年 12 月 27 日發表**金融資安行動方案 2.0**
- 延續 1.0 版四大策略外，另增加了 14 項精進措施，包含鼓勵金融機構擁抱**零信任架構**，強化核心資料保全。

Openfind 的零信任對應功能



① 身分鑑別

- 鑑別聲明 (session-key) 驗證
- FIDO 整合



② 設備鑑別

- 信任裝置
- 裝置綁定



③ 信任推斷

- 異常登入 IP 警示
- 異常行為分析
- 登入 IP 限制
- Session 綁 IP or Browser
- MailMDR 情資
- 等級權限設定、管理權限設定

Openfind 的零信任「3A」



認證

Authentication

整合FIDO及生物辨識，並與零信任認證廠商進行整合



授權

Authorization

則透過產品細緻的權限設計，達到最小範圍的存取與控制



紀錄

Accounting

提供多樣的使用及管理紀錄，清楚留下行為軌跡

為什麼 Openfind 符合零信任架構

整合經驗

對應在地法規推動期程，彈性整合「零信任網路身分鑑別系統」。

符合核心

系統功能可符合零信任網路的 3 大核心機制精神：

- ✓ 身分鑑別
- ✓ 設備鑑別
- ✓ 信任推斷

安全機制

安全機制從內到外滴水不漏！Openfind 提供 3A 安全防護：

- ✓ 認證 Authentication
- ✓ 授權 Authorization
- ✓ 紀錄 Accounting

除了安全，還有法遵...



個資法
資通安全法
營業秘密保護法



金融單位內稽內控
年度金融檢查

公開發行公司建立內部控制制度處理準則

- 金管會於 2021 年公布《公開發行公司建立內部控制制度處理準則》修正草案，要求資本額達百億以上，或前一年底屬台灣 50 指數成分的上市櫃公司，於 2022 年底以前應**設置資安長（CISO），以及資安專責單位**。
- 資安長或資安專責單位若要有效地管控內部資安，首要之最即是盤點目前的資安風險及資安政策 SOP。

Openfind 的資安長 CISO 「3R」



功能完整
一站 Ready



台灣法規
稽核 Ready



在地服務
經驗 Ready

金檢法規項目百百種！



金管會曾做過哪些實際要求？

- 要控管不可辨識的檔案(加密檔/圖形檔)
- 電子郵件需完整備存 7 年
- 個資要加密才能寄出
- 資料不落地 因應個資法

專業級的顧問**解決金檢問題**！

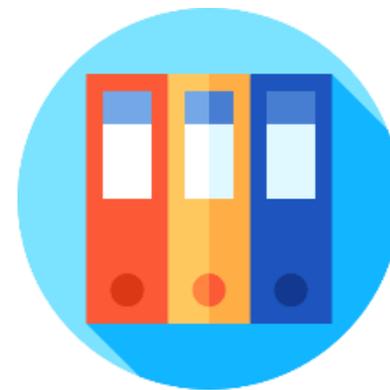
稽核三大重點



郵件不落地



機敏資料安全



郵件歸檔備存

Why Openfind ?

- 豐富的金融業導入經驗
 - 擁有客製能力的台灣原廠
 - 解決**現有問題**及未來的需求
 - 因應**金管會**現在及將來的要求
- 導入稽核系統需要有經驗的**在地化**客製整合能力
- 20 年專精郵件溝通安全

Thank you



MailGates
郵件防護系統

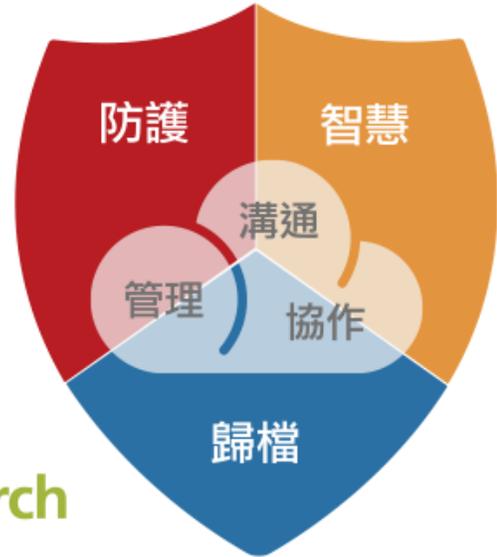
Secure
雲端資安服務



MailAudit
郵件稽核系統



Mail2000
電子郵件系統




MailCloud
企業雲端服務



SecuShare
企業雲端儲存平台



MailCloud Messenger
企業溝通平台



Enterprise Search
企業搜尋探勘系統



MailBase
郵件歸檔系統

Email : info@openfind.com URL : www.openfind.com