



金融資安資訊分享與分析中心
Financial Information Sharing and Analysis Center

金融資安資訊分享與分析中心(F-ISAC)

110年5月6日

阻斷服務
(DDoS)

商業電郵詐騙
(BEC)

勒索軟體
(Ransomware)

詐騙簡訊
(Scam SMS)
+
偽冒網站
(Fake Website)

標靶式攻擊
(APT)

阻斷服務(DDoS)

透過殭屍網路對金融服務網站發送大量網路流量或行為，癱瘓網際網路服務，並藉此勒索金融業者，要求支付贖金。

勒索軟體(Ransomware)

嘗試透過電子郵件附件、惡意連結或漏洞利用工具，將加密勒索軟體安裝到受害者電腦。此類攻擊會竊取電腦內檔案並進行加密，要求用贖金換取解密鑰匙。

標靶式攻擊(APT)

鎖定金融機構，持續探測該機構之資訊架構與軟硬體資訊，利用未修補漏洞、社交工程手法或閃避機構資安防護技術等量身訂製之組合式攻擊手法，入侵金融機構。

詐騙簡訊+偽冒網站(Scam SMS + Fake Website)

假冒網路銀行、證券下單或線上投保等網站，發送釣魚簡訊誘使民眾點擊，盜取帳號密碼或存款。

商業電子郵件詐騙(BEC)

偽冒高層主管、VIP客戶或往來廠商之身份，發送電子郵件予金融從業人員，試圖博取其信任，藉以詐騙高額金錢或帳號密碼。



金融資安資訊分享與分析中心(106年12月成立)
Financial Information Sharing and Analysis Center

會員數376家



建立國際
ISACs
情資交流



美國FS-ISAC
(108年3月)



歐盟FI-ISAC
(108年5月)



日本F-ISAC
(108年10月)



以色列CERT-IL



韓國FSI

防患未然

F-ISAC事前預防

防微杜漸

F-SOC事中監控

降低傷害

F-CERT事後復原

威脅預警

- 建置 F-ISAC 金融資安情資分享平台
- F-ISAC 發布威脅警訊計 939則
- 推動會員情資分享計512則

人才培育

- 資安研討會23場
- 資安防護實作課程20梯次
- 資安職能認證課程2梯次

資安演練

- 13家銀行參政行政院跨國攻防演練 (CODE2019)
- 辦理「金融 DDoS 攻防演練」計22家金融業者參演

聯防監控

- 建置F-SOC二線金融資安聯防監控平台
- 制定資安事件聯防監控規則

事件處理

- 建置F-CERT二線金融電腦緊急應變小組
- 109年協助金融業者處理勒索軟體攻擊事件。



因應近期釣魚簡訊防護建議



金融資安資訊分享與分析中心
Financial Information Sharing and Analysis Center

登出

首頁

公開訊息

資安事件警訊

會員管理

個人管理



近期多起偽冒我國金融機構發送釣魚簡訊，利用偽冒我國金融機構網站竊取用戶帳密並可能進行盜轉，針對裝置綁定程序進行攻擊，請貴機構加強偽冒釣魚情資、偽冒網站及行動應用程式、異常裝置綁定、更改及連續轉帳行為監控，確保整體金融系統穩定及安全。

網路釣魚
1 個關注者

關注

我是否受到影響



Feb 09, 2021

(2021/2/9 僅調整情資狀態，無修改內文)

我國近期連續兩週發生旨揭事件，個別是偽冒國泰世華銀行及台新銀行，前述兩案均為週末假期前發送簡訊，相關入侵威脅指標可參考本中心發布之「偽冒我國金融機構寄送釣魚情資」。

分享等級/ AMBER燈等級

資訊接收者只可向其有必要知悉該資訊之內部成員、簽約廠商或本中心會員分享，以進行必要之處理，但提供者仍可就前述資訊分享範圍為特定限制。

情資種類/ 資安訊息情報

情資類型/ 攻擊活動訊息

情資發布時間/ 2021年2月6日 09:06

影響等級/ 3

建議措施/

- 建議加強偽冒釣魚情資(包含簡訊、信件)、偽冒網站及行動應用程式、異常裝置綁定、更改及連續轉帳行為監控。
- 建議檢視業務流程，並針對旨揭事件評估強化機制。如有允許SMS OTP可重新綁定裝置或重新註冊生物特徵，非約轉交易僅認證2FA機制無須再發送SMS OTP者，應加強注意監控。
- 如有上述情事，請與F-ISAC分享，並可參考20210115[近期公告]辦理偽冒金融機構網站及行動應用程式處置建議措施辦理相關作業。如有緊急需求，請彙整後與F-ISAC提出，以利協調相關單位協助處置。

影響平台/ 對外服務網站、行動應用程式

參考資訊/ 1: 無

強化金融機構資安韌性計畫

- 制定金融機構資安監控組態基準
- 制定金融機構資安事件應變作業指引
- 辦理金融領域資安攻防演練
- 金融機構網際網路服務資安防護曝顯調查

專注強化資安聯防



持續改善資安服務



F-ISAC 110年度專案

- 保險業金融資安治理成熟度評估機制
- 偽冒網站及應用程式偵測系統概念性驗證系統
- 會員服務單一入口網站
- 資安事件緊急應變工具
- 自動化監控分析機制
- 金融資安法規彙編



以情資驅動的資安防護

強化金融交易安全

金融資安資訊分享與分析中心(F-ISAC)

www.fisac.tw

service@fisac.tw

(02)2655-7077