資安作業說明

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

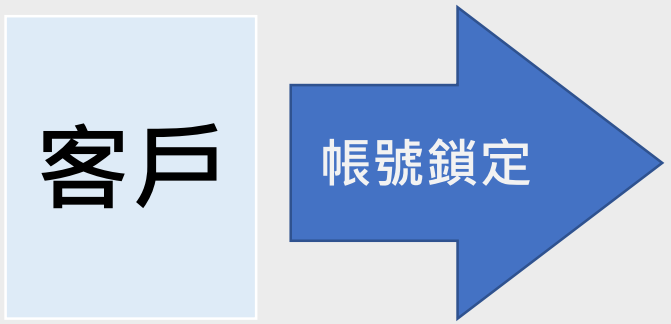
近期修訂規範

存取控制（CC-18000）

密碼輸入錯誤次數達五次者，應予中斷連線及鎖定該帳號至少 十五分鐘不允許該帳號繼續嘗試登入，並留存紀錄。公司於接獲客戶聯繫申請解除鎖定時，應確實辨認身分（如聯繫客服驗證基本資料、 OTP、臨櫃辦理等方式），並留存相關紀錄後， 始得辦理之。

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

近期修訂規範



Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分析

委外廠商系統遭駭客集團鎖定，透過委外系統維運路徑滲透並嘗試取得其它主機之高權限帳號。

1.強化帳號管理(委外廠商、高權限帳號控管)

2.遠端維運作業需經公司覆核後始得連線

3.落實異常登入監控機制

4.應依用途進行網段區隔

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分享

撞庫攻擊仍持續發生。

1.落實多因子驗證。帳號登入應驗證憑證及密碼(兩者皆有，再驗證)

2.對於單一IP符合異常登入次數進行封鎖

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分享

源自國外及國內阻斷服務攻擊持續發生。

1.應導入流量清洗等機制

2.對於特定IP短時間多次登入應檢視是否異常行為，必要時可進行封鎖

3.封鎖區域之客戶應揭露服務資訊，確保下單正常

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分享

近期有業者APP更新後發現版本有誤，致APP顯示有誤。

1.上架前應確認版本正確性

2.增加APP上架過程中之驗證檢核(TestFlight)

3.正式上架後應下載APP，覆核功能正確性

4.考量APP上架審查需前置作業，應評估上線如有異常時之緊急處置方式及相關時效

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分享

因交易量增加，致系統無法提供服務。

1.委外廠商程式應定期評估及調整

2.系統容量負載評估應考量現況

3.前中後台系統同步調校，並納入擬真壓力測試

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

案例分享

系統發生異常，未能即時切換備援

1.應訂定持續營運計劃，強化資訊作業韌性

2.定期執行備援演練

3.將前次異常或市場實例納入故障復原演練流程

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023

簡報結束
敬請指導

Taiwan Stock Exchange @Copyright 2023