

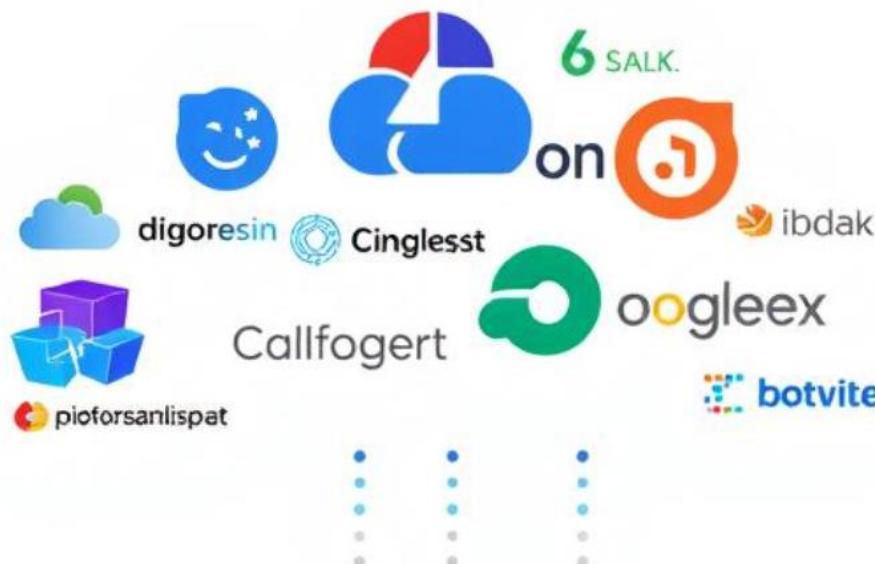
資安月報九月號

雲端儲存的安全性：如何保護資料不洩露

什麼是雲端儲存？

使用者將數據存放在伺服器上，並由雲端服務提供商管理。

例如：Google的雲端硬碟、微軟的OneDrive、DropBox等



雲端儲存的優勢

➤ 節省硬體：

- § 隨身硬碟 > 太過笨重
- § USB隨身碟 > 擔心搞丟

➤ 便利性：

- § 只要有網路，隨時隨地可取用
- § 可以很輕易的和其他人共享檔案

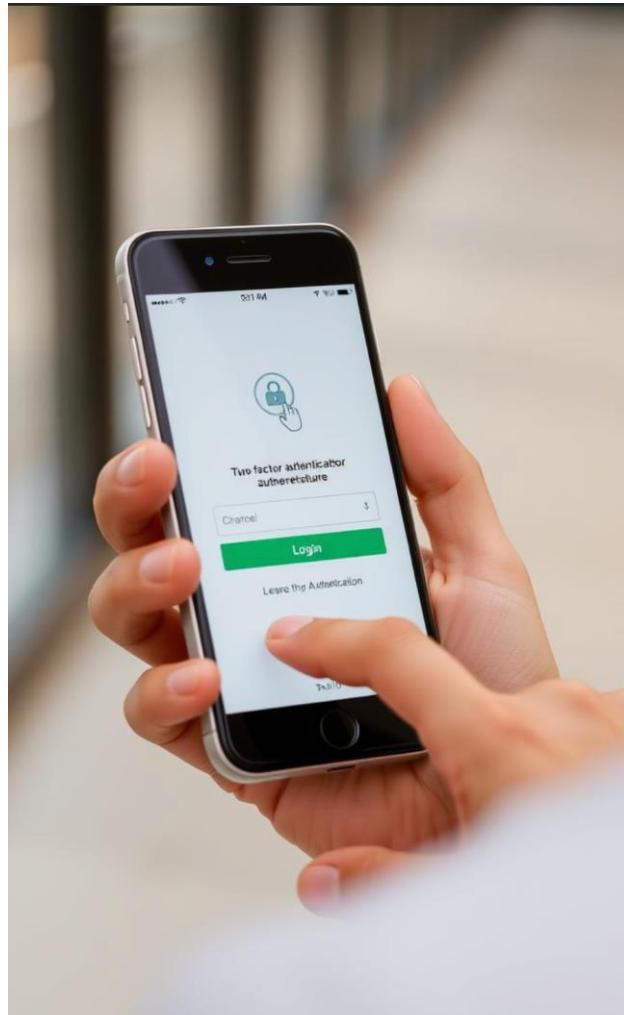
雲端儲存帶來的安全性問題

- 只要有網路，隨時隨地可取用
 - § 密碼被破解，全部看光光

- 共享檔案
 - § 不小心把機密資料分享給不該看的人
 - § 紿了太大的權限 > 誤刪檔案



該如何防範？（一）



- **強化帳號安全**是保護雲端儲存資料的重要措施，可以使用以下方式
 - ✓ 異常活動紀錄時，立即更換密碼
 - ✓ 強密碼
 - 使用長且複雜的密碼，包括大小寫字母、數字和特殊字符。
 - 避免使用易猜測的密碼，如生日或常見詞彙。
 - 複習資安月報2024六月號
 - ✓ 雙因素驗證 (2FA)
 - 啟用雙因素驗證，這樣即使密碼被洩露，也需要第二個驗證步驟才能登入使用
 - 複習資安月報2024七月號

該如何防範？（二）

➤ 分享檔案時，停一下，想一想

- 這個檔案能分享給OOO嗎？這樣設定沒有錯？
- 慎用「知道連結的任何人」

➤ 定期備份可以確保在遇到問題時能夠迅速恢復

- ✓ 多重備份
 - 將資料備份到不同的雲端儲存服務，或同時保存本地備份
- ✓ 自動備份
 - 利用雲端服務提供的自動備份功能，確保資料定期備份
 - 資料被誤刪時，還有其他地方可以救回來

共用「[REDACTED] 素材.pptx」



新增使用者、群組和日曆活動

具有存取權的使用者



擁有者

一般存取權



知道連結的任何人

任何知道這個連結的網際網路使用者都能查看

檢視者



這個檔案的檢視者可以查看註解和建議



複製連結

完成

其他防範措施



➤ 使用安全網路連接

- 使用安全的網路可以避免資料被攔截或篡改
- 避免在公共Wi-Fi環境下進行操作
- 使用虛擬專用網路 (VPN) 來增強安全性

➤ 開啟通知

- 設定異常登入通知
- 定期檢查：定期檢查帳戶和資料的使用情況，確保沒有不正常的存取行為。

謝謝

圖片 : Gamma

本期撰稿人 : Daniel