



The Bridge to the Asia-Pacific Region


行政院農業委員會農業金融局
104年度下半年非主管人員資訊安全教育訓練
講師：邱顧問俊傑

德欣寰宇科技股份有限公司 TSC TECHNOLOGIES, INC.
台北公司：台北市10059新生南路一段50號5樓500室 TEL: 886 2 2358 2775 · FAX: 886 2 2358 3775
新竹公司：新竹市30046四維路130號2樓之2 TEL: 886 3 522 9570 · FAX: 886 3 524 750



大綱

- “ 資安宣導
- “ 看影片學資安
- “ 社群網路應用安全
- “ **2015**個資外洩新聞
- “ 行動**APP**使用安全
- “ **Q&A**




資安宣導(電子郵件安全設定)

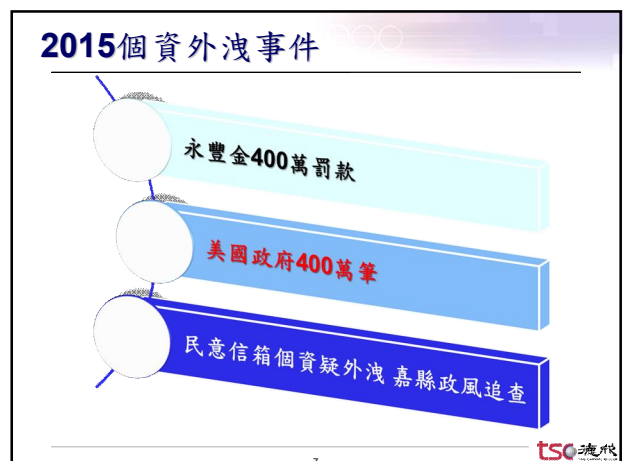
- “ **Web mail**
- “ **Outlook 2007**
- “ **Outlook 2010 & 2013**



資安宣導(資通安全事件)

- “ **104年度第1次社交工程演練報告**





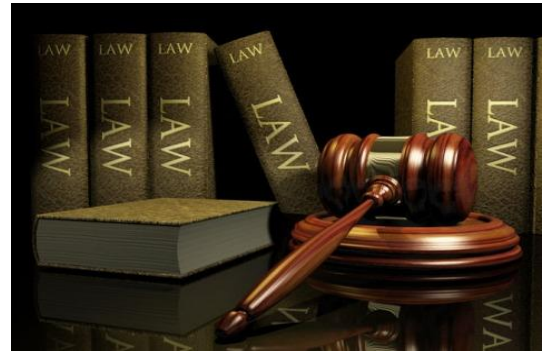
丹堤咖啡遭駭，五千筆會員個資外洩

Без названия
Публично отправил Гость в 15:43 10-05-2015 с типом text и размером 902 40 Kb
Хранить. Вечно. просмотров: 422
В.файл | Скачать!

1. http://www.dante.com.tw/admin/
2. code: 7343
3. email: 1408
4. molly123
- 5.
6. 帳號, 姓名, 電子郵件, 生日, 性別, 聯絡電話, 行動電話, 行業別, 郵遞區號, 郵政

台北 26-36 丹堤咖啡 遭駭 5千會員個資全都露
最新消息 龜山島2遊客身體不適 直升機前往搶救

違個資法 農會總幹事拘役30日



國中學歷駭客盜刷數百萬

國中學歷駭客盜刷數百萬 對岸販毒被逮遣返

中廣新聞網 (2015-07-18 19:10)

分享 微博 豆瓣 人人 贴吧 微信 客户端

一名只有國中學歷的林姓男子，10多年前當起駭客，靠著家中電腦入侵各大銀行網站竊取個資，再用個資通過查核，獲得信用卡補發，盜刷數百萬元。林男逃亡大陸，日前因為販毒遭到逮捕，服刑期滿後被遣送回台，台北市刑大也依法將他移送法辦。

美國國稅局遭駭，十萬個資外洩



社群網路應用與行動APP使用安全

- 社群網站應用安全
- 行動APP使用安全

12 TSO 遠欣

社群網站應用

- 何謂社群網站
- 社群網站安全_記住我?
- 社群安全防護_保持登入狀態?

13 TSO 遠欣

社群網站應用(何謂社群網站)

“社群網站即指提供「社交網路服務 (SNS, Social Networking Service)」的網站，主要作用是為一群擁有相同興趣與活動的人建立線上社群。



14 TSO 遠欣

社群網站應用(記住我?還是忘記我)



15 TSO 遠欣

社群網站應用 (帳號保安→安全性設定)

The screenshot shows the Facebook Security Settings page. The '帳號保安' (Account Security) and '安全性設定' (Security Settings) sections are highlighted with red boxes. The '安全性設定' section includes options for login alerts, login approvals, two-step verification, and secure login.

項目	說明	操作
登入警告	任何人從新的裝置或瀏覽器登入你的帳號時會收到通知。	編輯
登入許可	為了防止其他人登入你的帳號，使用你的手機多一步驗證。	編輯
代碼產生器	當你需要登入時，使用你的 Facebook 應用程式取得安全碼。	編輯
應用程式密碼	使用特殊密碼登入你的應用程式，而不是使用你的 Facebook 密碼或登入許可代碼。	編輯
自備的聯絡人	萬一你的帳號被鎖死時，選擇可以幫你恢復帳號存取權的親友。	編輯
你的瀏覽器與應用程式	查看你儲存的瀏覽器中，哪些是你認為有使用你的瀏覽器。	編輯
你從哪裡登入	查看和管理你目前在哪裡登入 Facebook 帳號。	編輯

社群網站應用 (隱私→隱私設定與工具)

The screenshot shows the Facebook Privacy Settings page. The '隱私' (Privacy) and '隱私設定與工具' (Privacy Settings and Tools) sections are highlighted with red boxes. The '隱私設定與工具' section includes options for who can see posts, photos, and videos, and who can contact you.

項目	說明	操作	
誰可以查看我的貼文?	誰可以查看你發佈的貼文?	朋友	編輯
誰可以查看我的照片?	檢查所有你發佈過的貼文和照片	查看貼文紀錄	
誰可以與我聯絡?	誰可以與你聯絡? (朋友的朋友) 以及「公開」分享貼文的分享對象?	朋友的朋友	編輯
誰可以與我聯絡?	誰可以與你透過訊息聯絡你?	朋友	編輯
誰可以與我聯絡?	誰可以與你透過電子郵件聯絡你?	朋友	編輯
誰可以與我聯絡?	誰可以與你透過電話聯絡你?	所有人	編輯
誰可以與我聯絡?	誰可以與你透過即時通訊聯絡你?	否	編輯

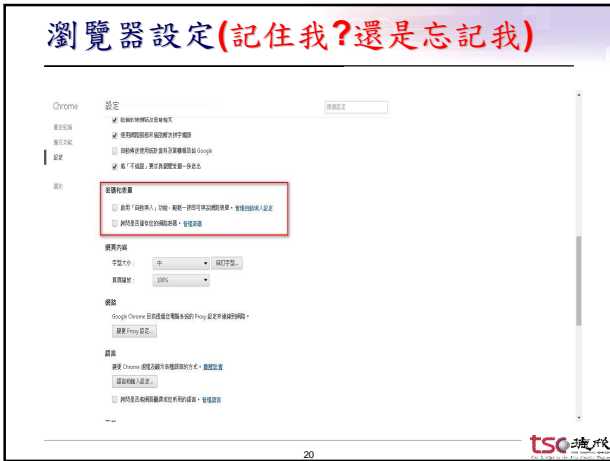
社群網站應用 (記住我?還是忘記我)

The screenshot shows the Google login page. The '記住我' (Remember me) checkbox is highlighted with a red box. The text on the page says '只要一個帳戶，所有 Google 服務暢行無阻。' (With one account, all Google services work smoothly.)

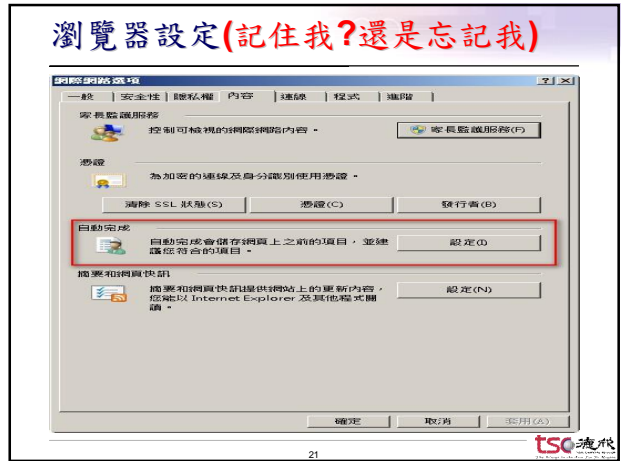
瀏覽器設定 (記住我?還是忘記我)

The screenshot shows the Chrome browser settings page. The '記住我' (Remember me) checkbox is highlighted with a red box. The text on the page says '記住我' (Remember me).

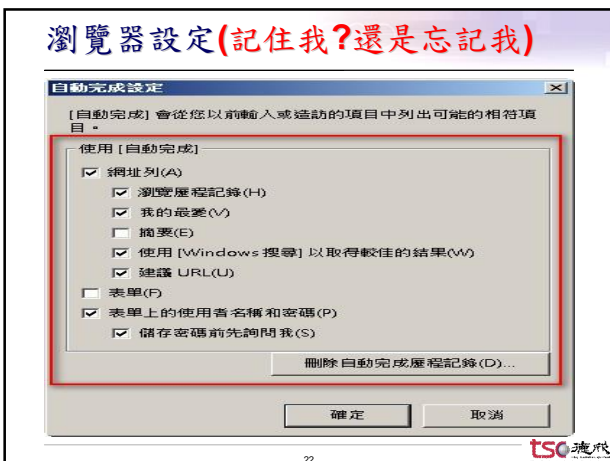
瀏覽器設定(記住我?還是忘記我)



瀏覽器設定(記住我?還是忘記我)



瀏覽器設定(記住我?還是忘記我)



社群網站應用(防止帳號被盜用)



如何在第一時間知道自己的帳號被盜用

登入程序略有不同 簡化驗證程序 避免不自人士入侵帳戶

28 TSO 遠欣

如何在第一時間知道自己的帳號被盜用

登入警告

Tonny 你好, 你的帳號最近從新的瀏覽器或裝置登入。這是你嗎?

新的登入

2015年4月27日 15:14

在 Taipei, Taiwan 附近

在 Windows 的 Chrome

Review Login 管理警告

29 TSO 遠欣

行動裝置使用安全

- Android系統APP安全
- Android系統防毒簡介
- 通訊APP安全設定

_LINE

30 TSO 遠欣

Android系統APP安全

- APP安裝原則
- 安全防範

31 TSO 遠欣

Android系統APP安全 (APP安裝原則)

- 確認官網
- 詳細閱讀介紹與評論
- 詳細閱讀授權原則

移動式個人裝置應用與安全 (APP安裝授權審視原則1)

- Android系統APP安裝授權：先從評分與評論、下載次數及開發軟體公司等開始，如無評論者可能要注意該APP如非新上架，那可能有問題。



移動式個人裝置應用與安全 (APP安裝授權審視原則2)

- 詳細察看授權原則，另要注意是否全部查看如右圖紅框，尚有未查看部分，應全部瀏覽完畢。



移動式個人裝置應用與安全 (APP安裝授權審視原則3)

- 同上頁說明，審視完授權原則，應考慮所權原則是否合宜，如無問題再點選紅框中的繼續按鈕



移動式個人裝置應用與安全 (APP安裝授權審視原則4)

- 審視完原則後，即開始安裝，若此時覺得對該APP仍有疑慮，可按紅框中的X停止安裝，就會停止。



36



移動式個人裝置應用與安全 (iOS APP安裝審視原則1)

- iOS系統APP安裝授權：先從客戶評論、下載次數及開發軟體公司等開始，如無評論者可能要注意該APP如非新上架，那可能有問題。

臺北好行
開發人員 臺北市政府



描述
提供臺北地區即時資訊及服務功能，以及收發即時GPS所在位置提供即時行動地圖。
- 提供即時電子地圖 (geo_data@gmail.com)
- 臺北好行 網站 - 臺北好行 支援 -
7.0.1 版本的新內容
- 新增部分功能
- 增加公開與商家聯繫資訊(網站+LINE+公眾郵箱App)

37



移動式個人裝置應用與安全 (iOS APP安裝審視原則2)

- 詳細察看授權原則，另要注意是否全部查看如右圖紅框，尚有未查看部分，應全部瀏覽完畢。



38



移動式個人裝置應用與安全 (APP安裝授權審視原則3)

- 同上頁說明，審視完授權原則，應考慮所權原則是否合宜，如無問題再點選紅框中的繼續按鈕



39



移動式個人裝置應用與安全(iOS APP安裝審視原則4)

- 審視完原則後，即開始安裝，若此時覺得對該APP仍有疑慮，可按紅框中的X停止安裝，就會停止。



40



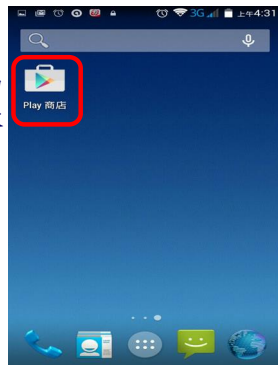
Android 系統防毒簡介

- 免費防毒
- 軟體介紹

41

Android系統防毒簡介(免費防毒軟體介紹1)

- 紅框為Android系統APP軟體安裝登入圖示，點選進入後，即會出現右下方圖示軟體(Play商店)

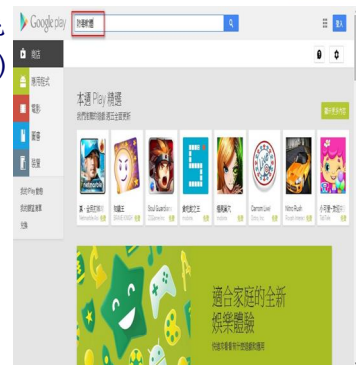


42



Android系統防毒簡介(免費防毒軟體介紹1)

- Windows系統
- (Google Play)

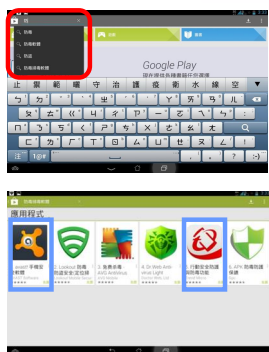


43



Android系統防毒簡介(免費防毒軟體介紹2)

- 以搜尋方式輸入“防毒”後即可出現紅框內選項，點選後免費防毒軟體為立即出現右下圖APP選項，其中藍框分為國際知名免費防毒軟體



44

Android系統防毒簡介(免費防毒軟體介紹3)

- 依上圖分別點選APP後即會出現該APP介紹，惟安裝防毒軟體在其高偵測模式項，有可能拖慢個人Android系統裝置執行速度，可依照個人需求安裝或不安裝。小心使用，但如該裝置用於公務或個人使用時經常用到個資，建議強烈安裝



45

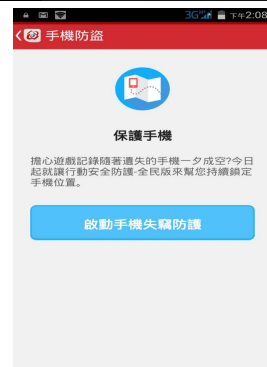
尋找
遺失的
手機

•Android
•iOS

46

尋找我的手機簡介(Android)

- 如何尋找遺失或遭竊的 Android Phone ?



47

尋找我的手機簡介 (iOS)

- 如何尋找遺失或遭竊的 iPhone ?



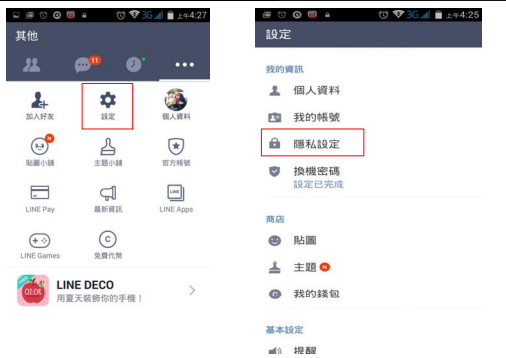
48



49



LINE 設定 1



50



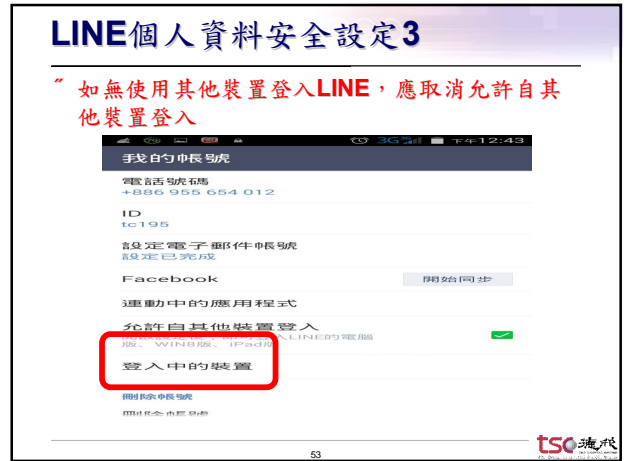
LINE 隱私設定

- “ 開啟密碼鎖定
- “ 取消允許被加入好友選項
- “ 開啟阻擋訊息



51





補充參考

facebook我的帳號被入侵

<https://www.facebook.com/hacked>

LINE我的帳號被陌生人盜用

<https://contact.line.me>

Gmail 帳戶遭入侵

https://support.google.com/mail/answer/50270?hl=zh-Hant&ref_topic=3394464

TED資安影片

<https://www.ted.com/topics/security>

56



Q & A

Thanks for your direction and advices.

We are delighted to discuss any question with you.



57



Thank you

德欣寰宇科技股份有限公司 TSC TECHNOLOGIES, INC.

台北公司：台北市10059新生南路一段50號5樓500室

TEL: 886 2 2358 3775 - FAX: 886 2 2358 3775

新竹公司：新竹市30046四維路130號2樓之2

TEL: 886 3 522 9570 - FAX: 886 3 524 750