

# 校園資訊安全

敦陽科技

資深經理 蘇威侯

# 校園資訊安全

- 個人資訊安全與防護
  - 案例說明
  - 威脅與防護
- 違法行為

# 你中獎了!騙取匯款，取得個資

- 玩遊戲玩到一半，跳出通知中獎訊息？
- 要求被害人付保證金？
- 要求輸入姓名、出生年月日、匯入獎金之銀行帳號
- 主動連繫正式官網

# 資訊安全

- 資訊的定義
  - 實體/數位
  - 資訊生命週期
- 資訊安全
  - 機密：不被看到
  - 完整：不被篡改
  - 可用：可供使用

Sony個資外洩：台灣25.5萬PSN會員受累 | 即時新聞 | iThome online - Windows Internet Explorer

http://www.ithome.com.tw/itadm/article.php?c=67381

我的最愛 Sony個資外洩：台灣25.5萬PSN會員...

新聞

新聞 專題

即時新聞

新聞 簡訊

技術

產品 報導

技術 專題

IT 書訊

IT管理

CIO

IT 人物

專欄

新聞 總覽

業界 動態

訂閱 電子報

iThome Online提供免費電子報，現在就訂，最新IT

## Sony個資外洩：台灣25.5萬PSN會員受累

文/蘇文彬 (記者) 2011-05-03

f 讚 17 Share g+1 0 + 我要收藏

Sony PSN以服務PS3、PSP用戶會主，台灣估計約有25.5萬PSN會員連同全球7700萬會員資料一起被駭客竊取。

Sony PlayStation Network (PSN) 被駭導致全球7700萬會員資料外洩，台灣也有25.5萬PSN會員受累，Sony呼籲本週PSN服務恢復後，會員應儘速更改密碼，並慎防有心人士詐騙行為。

4月中Sony PSN被駭客入侵，為調查事件Sony關閉PSN網路進行調查，估計全球7700萬PSN會員資料，包括姓名、地址、電子郵件等明碼資料被竊，信用卡資料被加密保護，但不排除也被竊取的可能，引起美國、英國、愛爾蘭等政府關切，台北市政府也行文要求Sony說明。

### 研討會訊息

- [Symantec & VMware 網路研討會精采議](#)
- [2012 Computex 台北國際電腦展 微軟專](#)
- [2012 IT管理論壇：金融業桌面虛擬化](#)
- [威播科技-防範惡意攻擊 安全防護再升](#)
- [雲端維運，一手掌握 - BMC雲端管理](#)
- [【企業IT論壇】資料存取虛擬化](#)
- [2012 JavaTWO專業技術大會](#)

▼ ADVERTISEMENT ▼

Storage Virtualization 資料存取虛

Storage Virtu

完成 國際網路 | 受保護模式: 關閉 150%

# 安全疑慮

- 公用電腦
- 感染病毒
- 植入木馬
- 殭屍網路
- 駭客入侵
- 自動執行
- 散播滲透
- 開啟後門
- 自動重生
- 隱藏蹤跡

# Facebook 詐騙手法

- 我手機壞了, 幫我收一個有認證碼的簡訊
- 你說了認證碼, 錢就是你要付了!!
- 用問題來確認對方
- 打室內電話連絡

# Facebook誤點不明連結被盜號盜刷

- 案例:開心農場遊戲中，使用信用卡購買農民幣,點選不明連結導致帳號被盜，信用卡遭盜刷
- 朋友塗鴉牆發布不明網址連結，不要點選進入觀看
- 向發卡銀行申請簡訊通知刷卡服務
- 發現異常刷卡時，立即辦理止付停卡



# Facebook 帳號保安



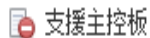
一般



帳號保安



通知



支援主控板



追蹤者



應用程式



手機版



交易付款



Facebook 廣告



禮物

你可以到隱私設定或是編輯你的動態時報，以決定哪些人可以看到這裡的資訊。

## 安全設定

### 安全瀏覽

加密安全瀏覽模式 - 已啟用

[編輯](#)

### 登入通知

當有人從你不曾使用過的電腦或手機進入你的帳號時，我們可以通知你。請選擇寄送通知方法：

電郵地址

簡訊 / 推送通知

[儲存](#)

[取消](#)

### 登入許可

登入未經認可的裝置時，不需要登入許可。

[編輯](#)

### 應用程式密碼

你尚未設定應用程式專屬密碼。

[編輯](#)

### 認可的裝置

找不到已經許可的裝置

[編輯](#)

### 有效的連網。

從 Kaohsiung, KHH, TW 登入。

[編輯](#)



# 威脅的來源

- 網頁
- 電子郵件
- 圖片
- 影片
- 鍵盤側錄
- 無線網路

# 網路購物,謊稱錯誤需要變更

- 案例:假冒銀行或賣場客服人員電話通知,因誤設分期付款需解除設定
- 來電顯示號碼可以假冒
- 自動櫃員機沒有解除分期付款設定
- 自行去電向銀行查證
- 撥打**165**反詐騙諮詢專線查證



- 進入首頁
- 我要檢舉
- 我要報案
- 案件查詢



反詐騙諮詢專線: 165、110



165全民防騙超連結

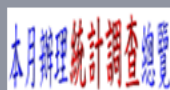


165反詐騙諮詢專線關心您

相關會員專區

滿意度調查

友站連結



### 公告消息

- 基隆市民眾對基隆市行政區調整等相... 2012/10/30
- 中央研究院人文社會科學研究中心辦... 2012/10/22
- 成人飲酒行為電話調查 2012/10/22
- 101年第3季不動產服務業經營概... 2012/10/17
- 糞便潛血陽性個案接受大腸鏡確診之... 2012/10/11
- 101年國人旅遊狀況調查第3季 2012/10/5
- 101年10月各機關統計調查一覽... 2012/10/5
- 101年第3季「民眾對治安滿意度... 2012/9/26
- 內政部民意調查 2012/9/24
- 臺中都會區住訪及運輸需求調查計畫 2012/9/19

更多...

### 財損排名

- 1 假冒機構(公務員)詐財 2012/10/30
- 2 拍賣(購物)詐財 2012/10/30
- 3 假綁架(恐嚇)詐財 2012/10/30
- 4 假投資 2012/10/30
- 5 猜猜我是誰 2012/10/30
- 6 互助會詐財 2012/10/30
- 7 各種銀行存款...

### 詐騙小叮嚀

- 讀者們當心！網路購書小心詐騙 2012/10/22
- 國人出國，家人逼假綁架真詐財！ 2012/10/8
- 迎新機苗貨大出清 蘋果迷小心受騙... 2012/10/1
- 歌迷搶登諾亞方舟，網拍購票小心受... 2012/9/20
- 韓國BIG BANG來台，網購... 2012/9/3
- 打擊臺灣六合彩地下組織可賺錢？小... 2012/8/31
- 宗教詐欺詐騙手法層出不窮 小心謹... 2012/8/29
- 特偵組要辦你洗錢？小假檢警詐... 2012/8/7
- 「網路帳號密碼遭竊續延燒，手機簡... 2012/8/7
- 廣收團費卻藉故未出團，多人出面報... 2012/7/23

更多...

### 詐騙排名

- 1 假冒機構(公務員)詐財 2012/10/29
- 2 猜猜我是誰 2012/10/29
- 3 拍賣(購物)詐財 2012/10/29
- 4 騙取個人資料 2012/10/29
- 5 假推銷 2012/10/29
- 6 假投資 2012/10/29
- 7 各種銀行存款...



# 網頁

- 假冒網站
- 木馬程式
- 跨站連結

```
<A HREF=http://legitimateSite.com/registration.cgi?clientprofile=  
<scrip>malicious code</scrip>>Click here</A>
```



陽光涼涼風，夏天就要醬玩

約會小心機~好比例放電造型

旅遊...發現體驗生活新鮮事

帶路吃美食！尋覓真正好味道

周三要來點事吧！



每日一推

敗家筆記：春夏繽紛6鞋5包

春夏到了就是想拿粉嫩色系的包包逛街，縱使之前買了再多，還是忍不住啦！整理了一些敗家重點，連鞋子都很糖果色唷，看起來清涼又甜...

達人教學

- 低調小撞色...糖果色繽紛下著
- 韓妞必備款！活力女孩球鞋穿搭
- 個性姐妹風~酷酷黑造型2款

內容

一般

25689319

通訊協定: HyperText Transfer Protocol

類型: CC/BLOG/ANGELPOMELO/25689319 檔案

網址: http://tw.rd.yahoo.com/referrurl/wretch/index/hybrid/t/3/1st/le ft/1t/\*http://www.wretch.cc/blog/angelpomelo/25689319

確定 取消 套用(A)

型分享



省錢術...百元穿

感十足的棉T絕對是前  
紡紗，夏日就是要清  
熱！夏專屬天藍色  
靠它！天藍色外套好  
長袖一樣感覺好清爽

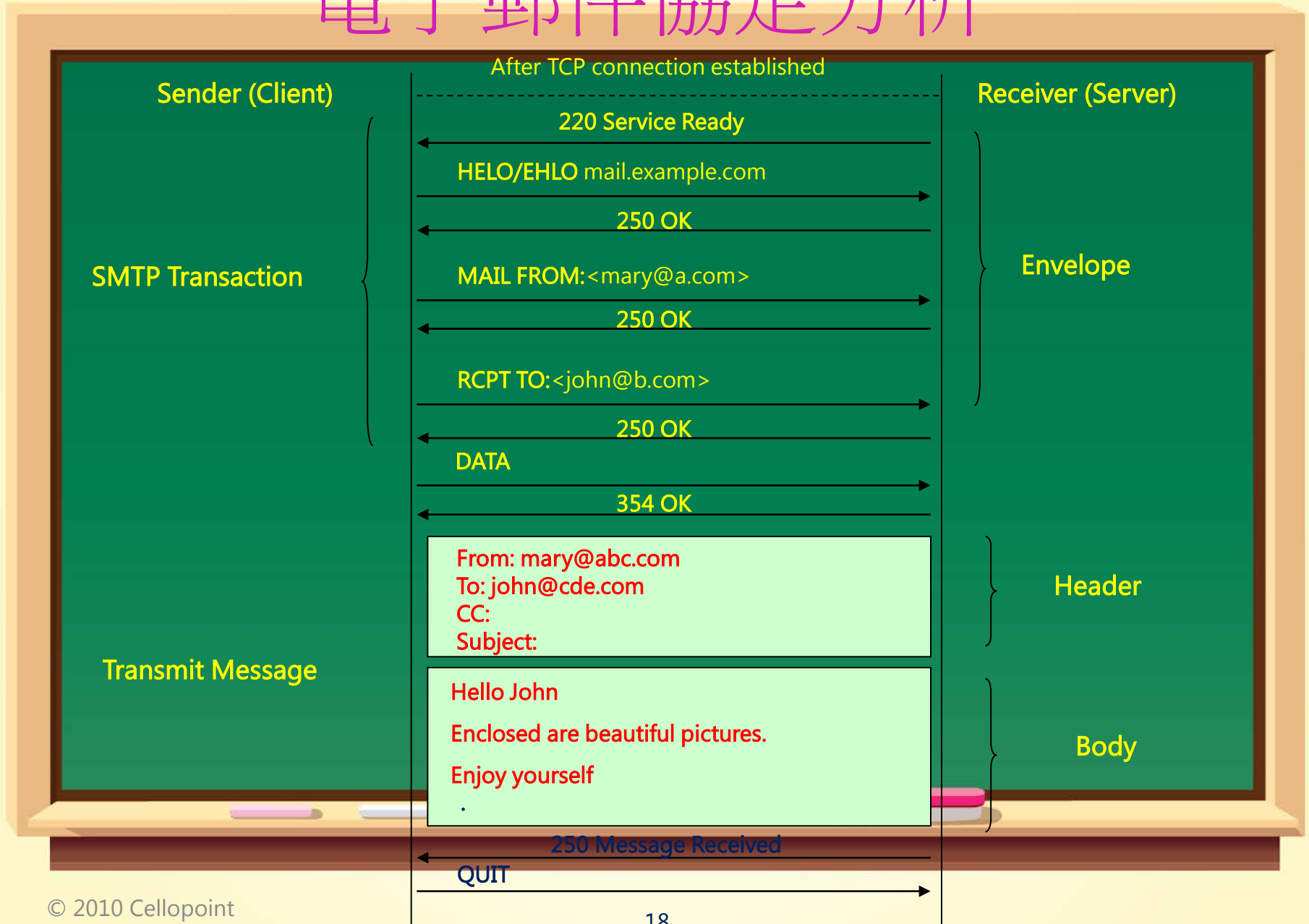


# 電子郵件

- 假冒寄件者:需要驗證您的帳號資訊...
- 有趣的主旨:免費的寶物...
- 釣魚連結目的在誘使您洩露個人資料
- 不點選電子郵件中未知的網頁連結
- 釣魚網站都是利用細微的差異誘騙

– Google.com goog1e.com

# 電子郵件協定分析



# 千騙、萬騙，不離ATM

- 網路購物網站，不會要求去操作ATM
- 交易有錯必須馬上修改?
  - 你打錯了/他手機忘了帶/沒有買啊
  - 別怕，慢個兩三天也沒關係
  - 很急哦~~你半小時後再打來, 我問一下165怎麼辦, 再跟你說
- 對方要求確認個人資料?
  - 他說, 你聽就好!!
- 檢查官幫你監管存摺?
  - 我阿伯是警察，我請他帶警局給你就好

# 圖片/影片

- 內嵌程式碼
- 點播即執行



## 「無名D罩杯美女」裸照外流 警方呼籲正妹要小心

網路相簿是許多人用相片寫日記或是表現自我的媒介，然而可千萬不要以為只要上了「密碼鎖」，就一定安然無恙。所謂「道高一尺 魔高一丈」，許多網路正妹甚至是知名藝人的私密照片都曾流出過。

例如最近轟動網路的「無名D罩杯美女」，就讓台灣、中國與香港三地的網友瘋狂下載，通常只要照片一外流，即使動用到法律手段也是無法根除。因為網路的世界無遠弗屆，要完全斷絕的機率不高。

例如前黑澀會美眉容瑄將自己的裸照與男友舌吻、裸擁的親密照片，放在部落格中設定密碼禁止他人瀏覽，沒想到卻被駭客破解下載，轉貼在各大色情網站供網友欣賞，容瑄獲知後，關閉大部分相簿並報案提告，但照片仍在網路上四處流傳。

現在也出現了一個怪現象，色情網站最有點閱率保證的不是火辣寫真女郎與模特兒的照片，而是學生妹，只要長相不差都會紅，因此，有心人士刻意盜取密碼，取得高中女生和大學女生的私密裸照或與男友的親密照，po在色情網站上「好康道相報」。

根據警方透露，無名小站的「百大正妹」與「內衣妹」最容易成為駭客鎖定的目標，甚至有人在色情網站上點名要特定「正妹」的私密照，請版主務必破解密碼。有員警直指，歹徒若非與網管人員聯手，就是利用網站的漏洞，竊取帳號密碼。總之，警方提醒，部落格相簿設密碼防不了小人，而且木馬程式更讓一般有心人士就能窺探他人電腦的密碼，「正妹」們還是不要輕易將私密照上傳到部落格，以免輕易被「看光光」。(NOWnews)

# 無線網路

- 封包擷取
- 密碼破解
- 資料洩露

# 隨身碟

- 傳遞病毒/木馬
- 關閉自動播放

# 安全的使用習慣

- 防毒程式
- 定期更新
- 資料備份
- 自拍影像
- 小心連結
- 密碼問題
- 密碼傳遞
- 免費軟體
- 送修遺失
- FB/MSN/Yahoo
- 多方確定本人

# 密碼考慮

- 在8個字元以上，含英文大小寫、數字、特殊符號: %k4\$G4Au4A83
- 自己好記的方式
- 和你沒有相關:生日,帳號,學號,電話,學校
- 不可是:單字,連續數字,專有名詞
- <http://www.passwordmeter.com/>



# 密碼考慮

- 定期更新密碼
- 不可寫/貼在附近
- 不可告知別人
- 設定螢幕保護程式及密碼

# 違法行為

- 破解密碼
- 侵入網站
- 竊取資料
- 竄改資料
- 阻斷攻擊
- 公然毀謗
- 販賣非法物品
- 窺視他人郵件
- 截取網路郵件
- 蒐集洩漏個資
- 違反著作權
- P2P/盜版軟體

Q & A