南投縣教育網路中心 資安防護種子教師培訓研習課程

防範電子郵件社交工程

蔡和燁

Hoyeh_tsai@kh.ringline.com.tw

大綱

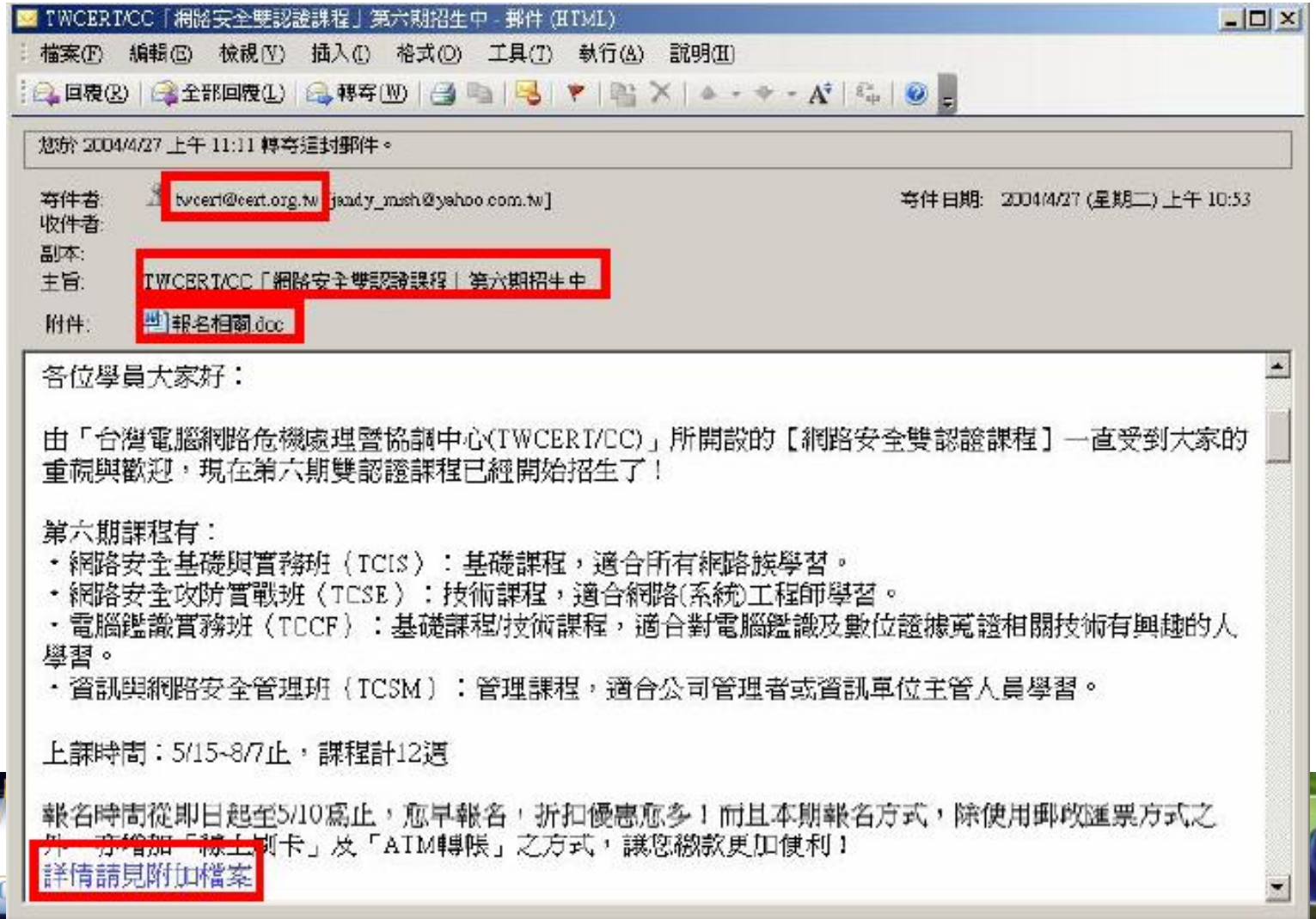
- 社交工程
- ***社交工程 – 網路篇***
- 如何防範

網路社交工程 - 電子郵件

- 電子郵件
  - **垃圾郵件：**利用垃圾郵件誇大之形容詞誘使點選郵件中附加之超連結或者取消訂閱按鈕，進而植入惡意程式。
  - **網路拍賣：**搶在拍賣交易結標後，以偽冒之電子郵件(截標信)詐騙買方匯款。
  - **會員通知：**以電子郵件(偽冒信)通知會員修改密碼，進而竊取會員資料

帶有惡意程式的電子郵件

◆在下面的郵件中，附件的Word 文件含有後門程式，使用者開啟附件後，該後門程式就會被執行且安裝至系統之中。



圖片中惡意程式

駭客集團 竊上萬網友帳號

聯合新聞網 udn.com 更新日期：2006/08/10 15:14 記者：記者陳珮琦／台北報導

喜歡在網路上點選色情圖片的網友要注意了！刑事局偵九隊破獲本土駭客集團將夾帶木馬程式的色情圖片爲誘餌，竊取網友入口網站及線上遊戲帳號，再轉手販售給大陸詐欺集團，警方估計該由夫妻檔、姊妹檔所組的本土駭客集團近一年來，計竊取上萬筆網友帳號，光是集團車手就月入20萬元，不法所得合計約近千萬元。

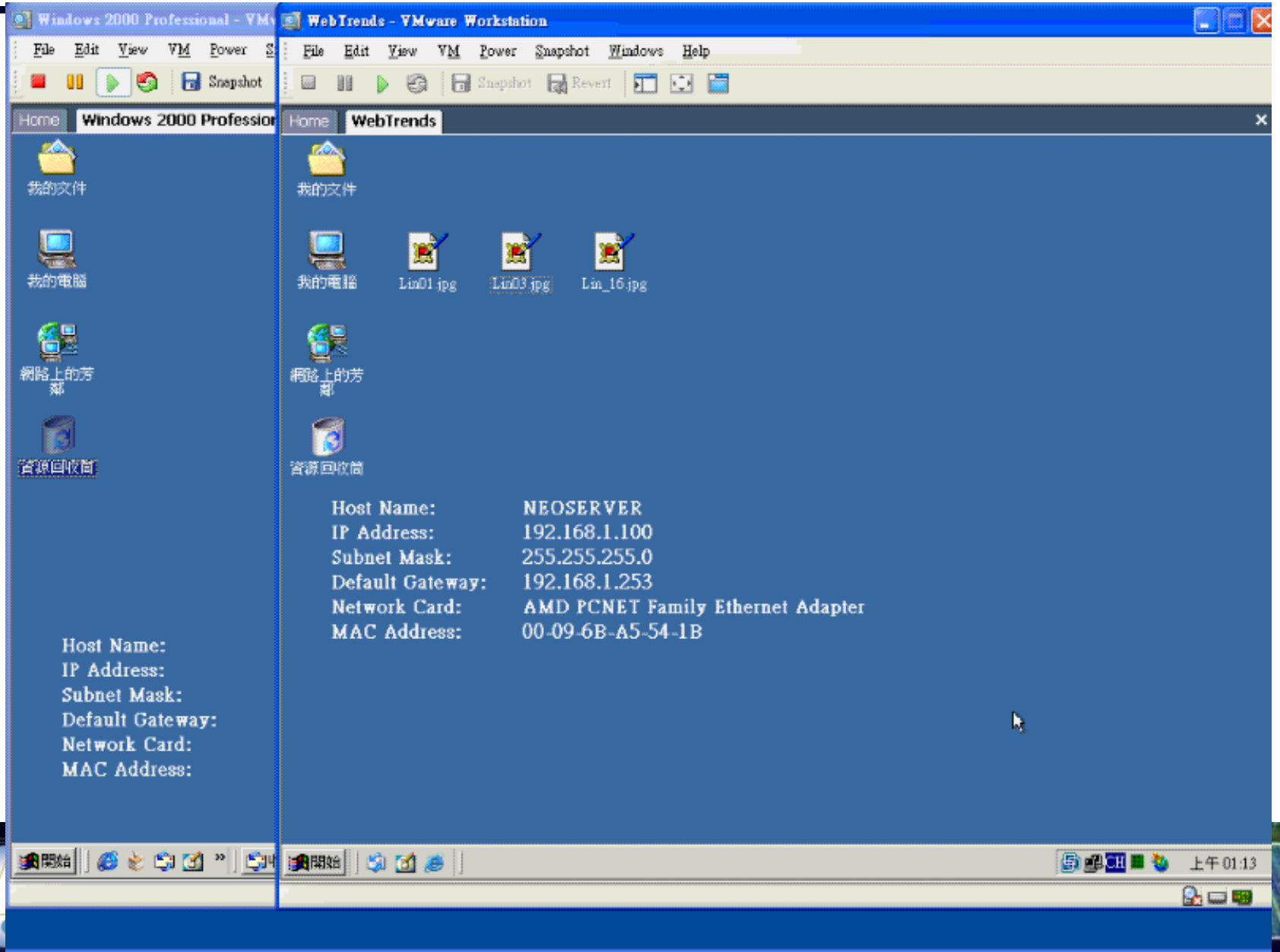
刑事局逮捕該本土駭客集團主嫌李宏文（22歲）和王聲慶（31歲）、溫心燕（女、32歲）夫妻二人，王、李爲躲避警方查緝，還不惜遠赴大陸租屋作爲上網之用，竊得各式帳號密碼後，在大陸地區分類提供給不同需求的買家。

李、王爲首的駭客集團以夾帶木馬程式的色情圖片爲誘餌，在各網站或依通訊錄、好友名單「大放送」，刻意命名「各國空姐」、「馬子舒琪」或是「台灣山中裸女」等挑逗字眼，勾引喜好瀏覽色情圖片網友點選，網友只要一點選，即渾然不知地掉入陷阱。

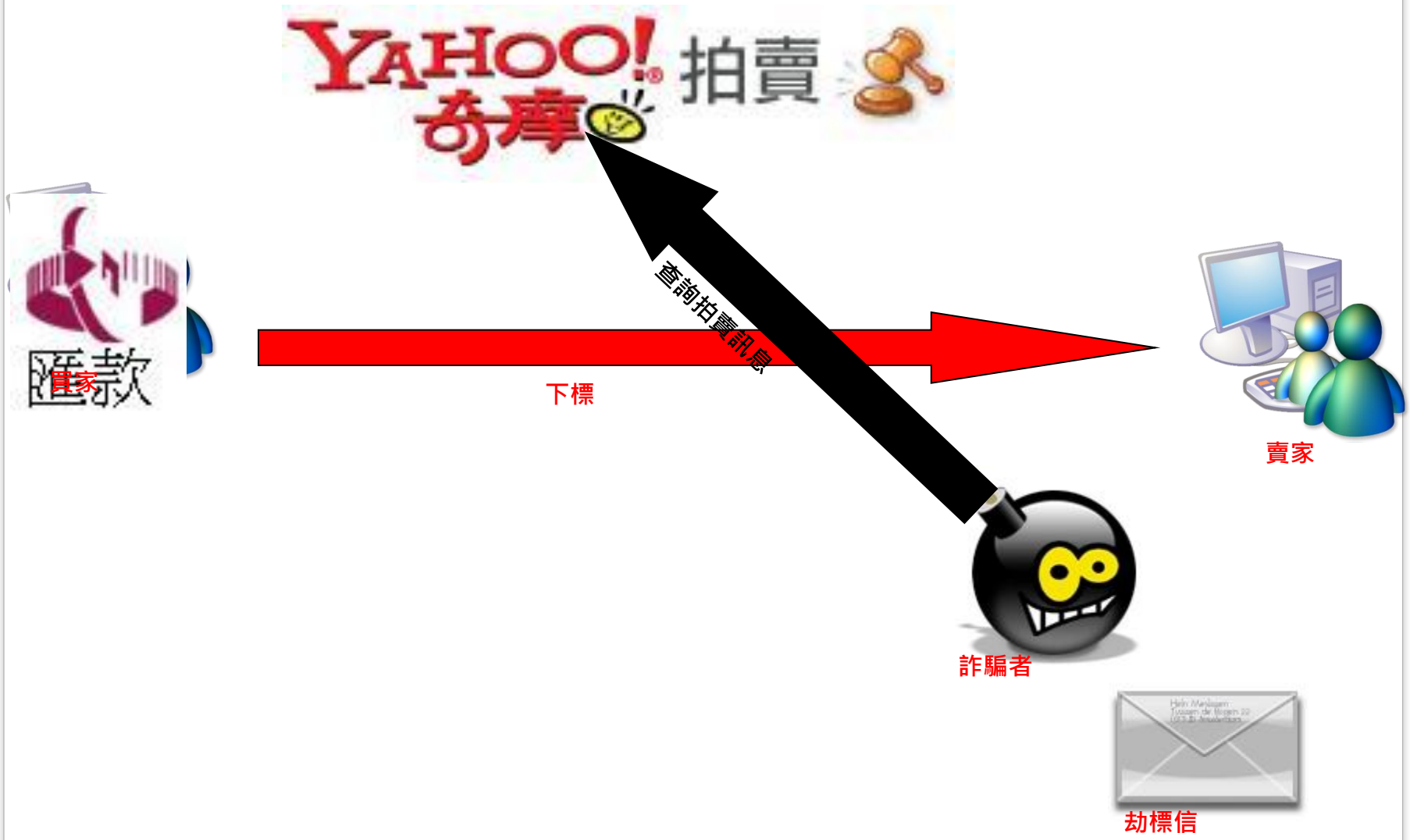
近一年來，李、王駭客集團計竊取上萬筆帳號密碼，暴利可觀，王嫌的妻子溫心燕和小姑也都「下海」當起車手，以盜取的帳號密碼登入家族、即時通、電子郵件，將夾帶木馬程式的色情圖片依通訊錄、好友名單主動寄送，讓收件者一開檔就被竊走帳號密碼還不自知。

◆明星或色情圖片是許多惡意程式慣用的社會工程技巧之一，利用使用者的好奇心來散佈惡意程式。

利用圖片夾帶木馬


Windows 2000 Professional - VM
File Edit View VM Power
Snapshot
Home
Windows 2000 Profession
我的文件
我的電腦
網路上的芳鄰
資源回收筒
Host Name:
IP Address:
Subnet Mask:
Default Gateway:
Network Card:
MAC Address:
開始
WebTrends - VMware Workstation
File Edit View VM Power Snapshot Windows Help
Snapshot Revert
Home
WebTrends
我的文件
我的電腦
Lin01.jpg
Lin03.jpg
Lin_16.jpg
網路上的芳鄰
資源回收筒
Host Name: NEOSERVER
IP Address: 192.168.1.100
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.1.253
Network Card: AMD PCNET Family Ethernet Adapter
MAC Address: 00-09-6B-A5-54-1B
開始
上午 01:13

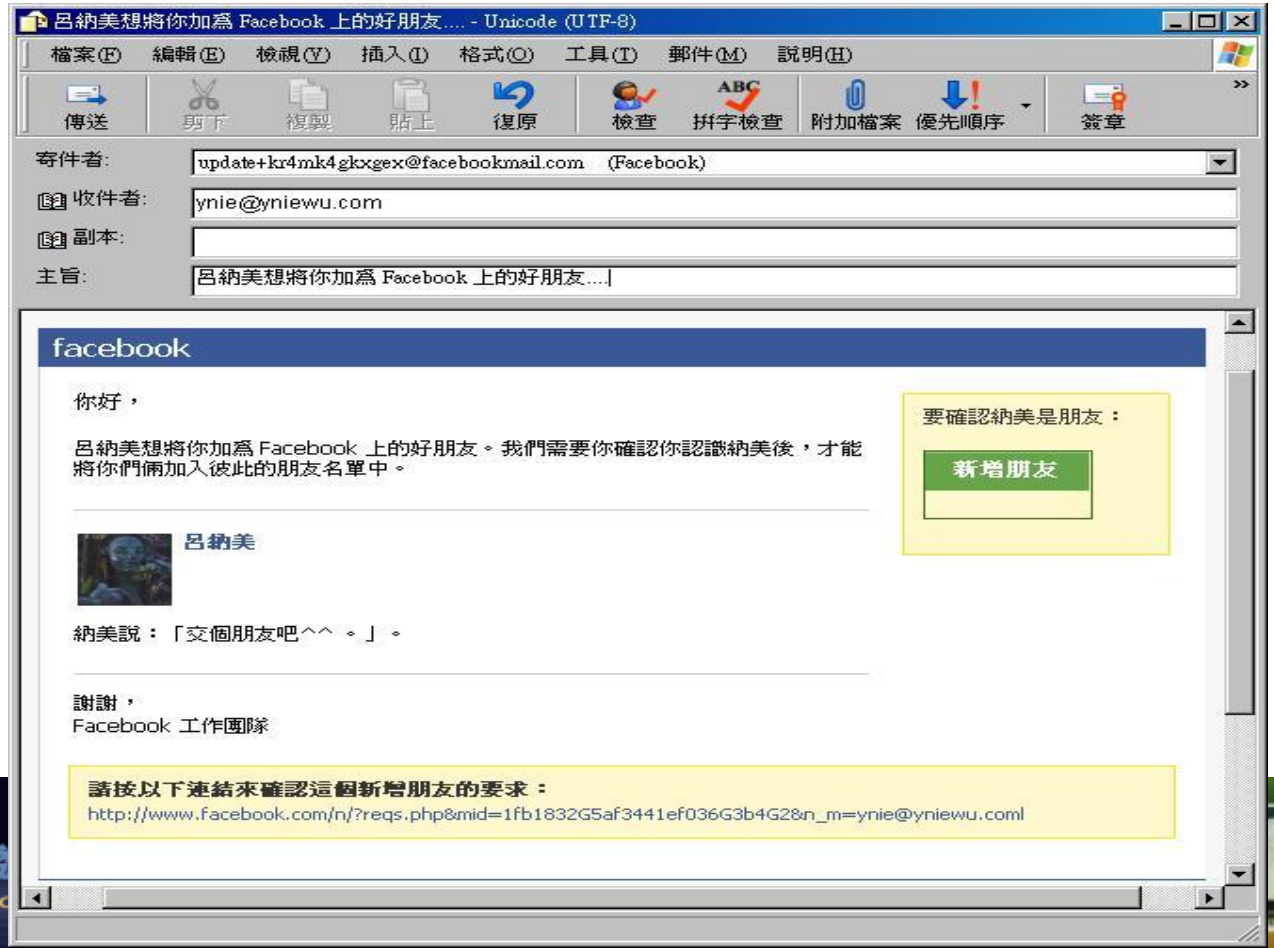
雅虎拍賣手法分析



會員通知手法分析

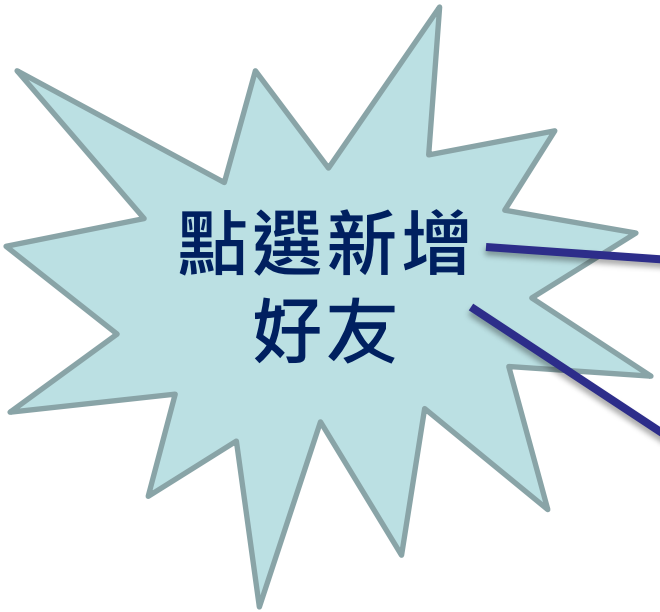
討厭郵件釣魚

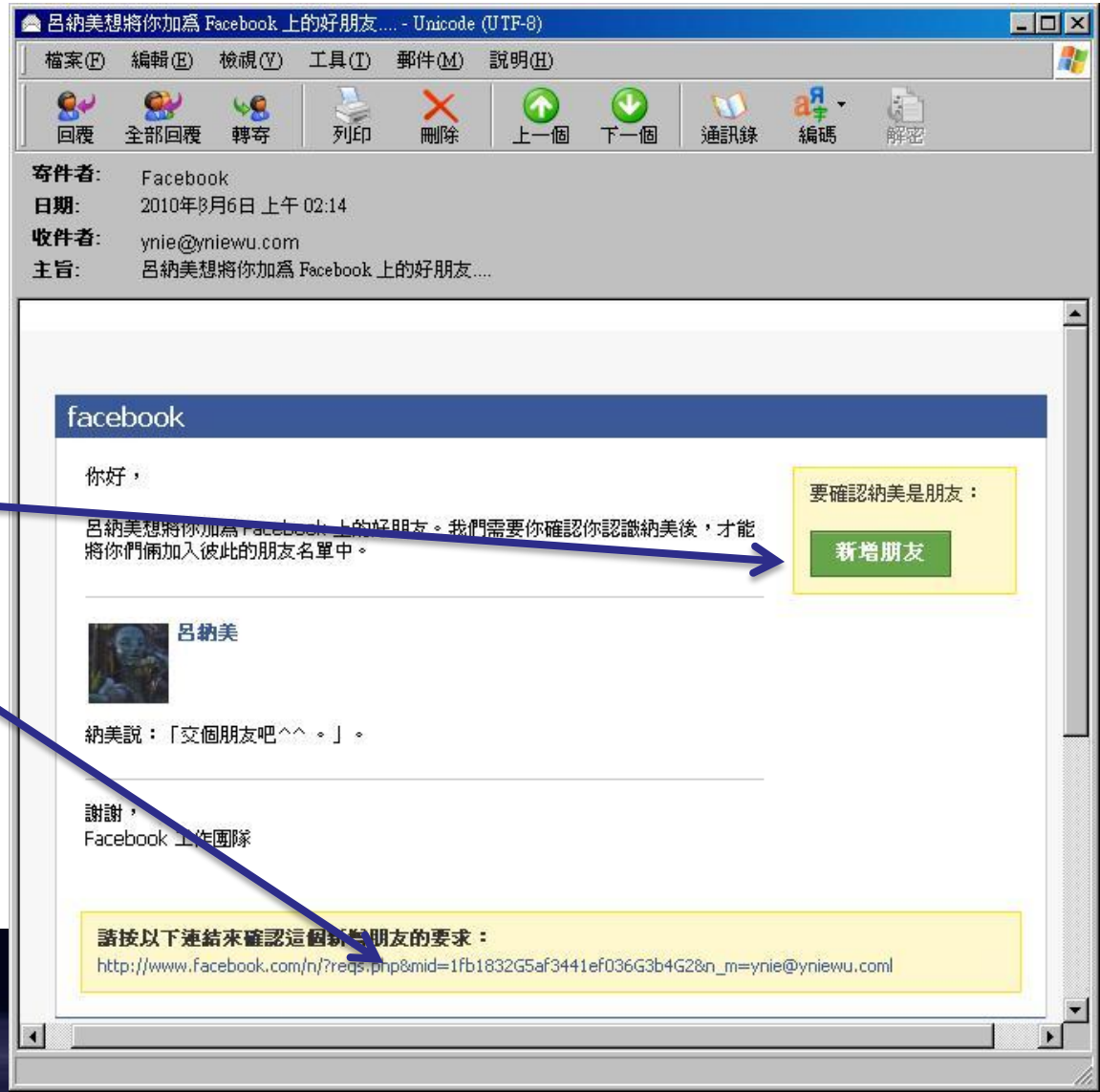
- 寄出釣魚信件，來吧~你的帳號密碼



討厭郵件釣魚

- 收信看看~


點選新增
好友

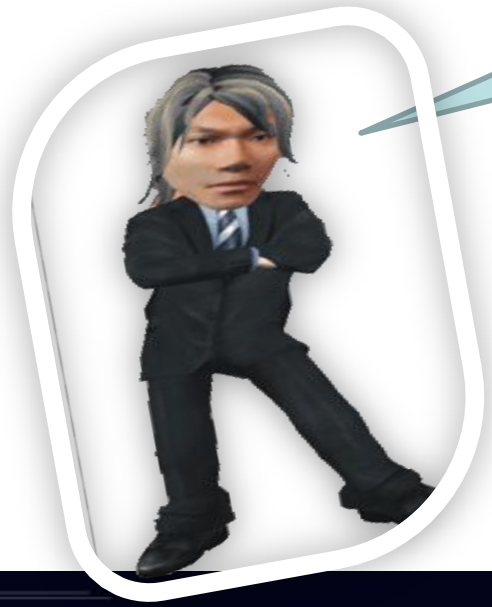

呂納美想將你加爲 Facebook 上的好朋友.... - Unicode (UTF-8)
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 工具(T) 郵件(M) 說明(H)
回覆 全部回覆 轉寄 列印 刪除 上一個 下一個 通訊錄 編碼 解密
寄件者: Facebook
日期: 2010年8月6日 上午 02:14
收件者: ynie@yniewu.com
主旨: 呂納美想將你加爲 Facebook 上的好朋友....
facebook
你好，
呂納美想將你加爲 Facebook 上的好朋友。我們需要你確認你認識納美後，才能將你們倆加入彼此的朋友名單中。
要確認納美是朋友：
新增朋友
呂納美
納美說：「交個朋友吧^^ 。」。
謝謝，
Facebook 工作團隊
請按以下連結來確認這個新的朋友的要求：
http://www.facebook.com/n/?reqs.php&mid=1fb1832G5af3441ef036G3b4G28&n_m=ynie@yniewu.com

討厭郵件釣魚


登入 | Facebook - Windows Internet Explorer
http://www.facebook.com/login.php
Live Search
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)
登入 | Facebook
網頁(P) 工具(O)
facebook
免費註冊
Facebook，讓你和親朋好友保持聯繫，隨時分享生活中的每一刻。
登入 Facebook
電子郵件：
ynie@yniewu.com
密碼：
記住我
將 Facebook 設定為我的首頁
登入
或申請加入 Facebook
忘記密碼？
網際網路
100%

討厭郵件釣魚

哈哈~
騙到了



偽裝Facebook網站 – 偷取帳號密碼

看的出問題點嗎? Facebok 會員通知信

Facebook Update Tool

Facebook [update+ykxpywhbvkio@facebookmail.com]

Sent: Wed 12/9/2009 10:52 PM

To: Joe Hackman

facebook

Dear Facebook user,

In an effort to make your online experience safer and more enjoyable, Facebook will be implementing a new login system that will affect all Facebook users. These changes will offer new features and increased account security.
Before you are able to use the new login system, you will be required to update your account.
Click here to update your account online now.

If you have any questions, reference our New User Guide.

Thanks,
The Facebook Team

Update your Facebook account

Update

This message was intended for alexis@christopouloslaw.com.
Facebook's offices are located at 1601 S. California Ave., Palo Alto, CA 94304.

匯豐銀行通知信

主旨(J): HSBC Taiwan warning

HSBC 滙豐 環球金融 地方智慧

正式通知

親愛的香港上海匯豐銀行台灣用戶

近來許多不肖之徒大規模的使用木馬程式入侵金融機構客戶的電腦，並竊取帳戶名稱、私人密碼、個人資料及銀行機密等相關資料。爲了確保您的網路交易安全和保密，如果您的網路銀行理財戶頭有不正常的提款，匯豐銀行將會立即和您取得絡。匯豐銀行一向重視客戶的個人私隱並謹慎處理客戶的個人及保密資料，爲幫助匯豐銀行能更快的通知您，請您點選此處使用我們的官方網站連結填寫您的連絡方法。

滙豐爲您提供的保障

貴爲香港上海匯豐銀行的個人理財的客戶，在您使用匯豐「網路銀行理財」服務時，若發生第三方欺騙的情況，您將會獲得全面的保障。未經您授權的帳戶提款，在您沒有欺騙或疏忽的情況下，您將不會蒙受任何損失。

詳情請參閱「匯豐網路銀行服務」約定條款，或「信用卡網路服務」約定條款。

按此處瞭解有關網路安全的「四大重要守則」。

◆在上面的郵件中，告訴使用者需要更改帳號密碼，其實當點下連結後會轉至釣魚網站，將使用者個人資料竊取。

為什麼政府會有社交電子郵件社交工程?

- **目的：**為提升電子郵件使用者警覺性意識，避免使用者因瀏覽垃圾及惡意電子郵件進而影響網路安全及發生個人資訊洩漏事件
- 依據行政院國家資通安全會報96年10月3日資安發字第0960100539號函96年政府機關(構)資安演練評審辦法規定：
- (一)中央A級機關
- 惡意郵件開啟率為**26%**，超連結點閱率為**15%**。
- (二)其餘主管機關
- 惡意郵件開啟率為**40%**，超連結點閱率為**20%**。

網路社交工程 - 網站

- 網站
  - **釣魚網站(偽冒網站)**：駭客註冊網域名稱與「正牌」之真正網域名稱極為相似，利用極為相似之字母或數字，如英文字母小寫l與數字1，n與h等極為相似之符號以假亂真，使上網之民眾難以辨別真偽，而誤觸駭客之網路釣魚陷阱。
  - 目前也有是直接註冊與「正牌網站」一模一樣之DNS名稱但只有[上層網域名稱不同的網路蟑螂]。例如：原來是www.abc.com.tw、偽冒成www.abc.com、www.abc.net、www.abc.tw
  - **搜尋網站(偽冒網站)**：購買網路關鍵字廣告服務並於各大入口網站搜尋行銷服務刊登「關鍵字廣告」，使用者上網搜尋「網路銀行」等條件時，搜尋結果的最上方即出現犯罪集團之「關鍵字廣告」。一般民眾認為搜尋網站的搜尋結果應該很可靠？進而點選進去。因為這些廣告係駭客精心設計，網站管理者亦無法判別廣告之虛偽，更何況一般民眾，幾乎無法查覺該網站連結係假冒之網站。

網路社交工程 - URL欺騙

中國信託	www.chinatrust.com.tw	www.chinatrnst.com.tw
淡江大學webmail	webmail.tku.edu.tw	webmail.tku.eud.tw
財政部北區國稅局	www.ntx.com.tw	www.ntx.gov.tw
雅虎拍賣	TW.BID.YAHOO.COM	TW.BID.YAHO0.COM
PCHome	www.pchome.com.tw	www.pchorne.com.tw
無名小站	www.pchome.com.tw	www.pchorne.com.tw

網路搜尋

- 網路搜尋的惡意手法有二：

- 利用「特殊語法」取得隱藏資訊(Google Hacking)
  - 成功後，利用該資訊取得個人資料，或不公開的文件。

- 利用「關鍵字廣告」連結惡意網頁
  - 成功後，利用該惡意網頁植入木馬後竊取個人資料。

網路社交工程 - 關鍵字廣告

小心關鍵字廣告連結惡意網頁

目前刑事局、TWNIC、金融業以及關鍵字廣告商，都提供相對因應之道

詐騙集團利用關鍵字廣告，誘使網友點擊、連結至惡意網頁的手法層出不窮，而詐騙集團常用的關鍵字更從以往鎖定金融、旅行社等，到隨時事更新，日前最新的詐騙關鍵字為拍賣。

前刑事警察局科技犯罪防制中心主任、現任警政署資訊室主任李相臣表示，針對詐騙集團利用各種關鍵字廣告，誘使網路使用者上當的手法，除了發公文給詐騙集團偏好的高風險金融業者，配合提供正確網址外，也委由TWNIC（臺灣網路資訊中心）過濾申請與金融單位雷同的網址。至於關鍵字廣告商也強化人工審查機制，降低關鍵字廣告被利用的潛藏危機。

李相臣表示，隨著每一起關鍵字廣告詐騙手法的曝光，詐騙集團也隨之更換不同的關鍵字。日前最新的發現則是，詐騙集團在Google購買拍賣的關鍵字廣告，雖然關鍵字搜尋結果中雅虎拍賣排第一，但該網址卻為惡意網頁。（目前該惡意網頁已清除。）

刑事局科技犯罪防制中心／提供

李相臣說，他日前收到生平第一次，由第一銀行IT同仁寫信告知，網路上有可疑的釣魚網站，請警政單位協助調查的檢舉信函。李相臣對此非常高興，他認為，這也意味著金融業的IT人員願意正視並面對相關的網路威脅。李相臣表示，科技犯罪防制中心也委由負責臺灣網域申請的TWNIC，過濾疑似金融等高風險單位的網址。

提供關鍵字廣告的廠商，對於關鍵字廣告潛藏危機，連結到惡意網頁的犯罪手法相當重視。被雅虎併購的香港序曲臺灣分公司搜尋行銷事業部業務協理陳婉怡表示，雅虎奇摩針對高風險、高流量的關鍵字，進行更以往嚴謹的人工主動審查的機制。

重點

- 詐騙集團的關鍵字廣告會隨時事更新，最新受害字眼為拍賣
- TWNIC協助過濾與金融機構雷同網址的申請，杜絕可能詐騙
- 雅虎關鍵字廣告為遏止潛藏惡意連結，強化人工審查機制
- Google設有機制監控特定網站，但關鍵字廣告過濾方式保密

雅虎對於高流量、高風險以及一些違反臺灣法令的關鍵字，有一個專屬資料庫，數量已超過10,000筆，並不斷增加中。陳婉怡指出，只要是高風險資料庫規範內的關鍵字，一旦有人購買類似關鍵字廣告，便會自動進入人工審查系統，由編輯進行審查、篩選是否有疑慮。

另外，詐騙集團都使用偽卡付款，若某關鍵字廣告購買價錢過高，會進行行業別審查以及偽卡驗證。陳婉怡表示，序曲目前也與警政單位積極合作，定期更新近期最熱門的網路犯罪關鍵字。

另一家提供關鍵字廣告服務的廠商Google，同樣重視這樣的網路犯罪手法。美國Google總部表示，Google已經有一個機制監控受到檢舉的特定網站，若發現該網站有違反Google的廣告政策，將視情節輕重予以不同處置。但Google表示，為了避免防範機制與實例成為詐騙集團的參考，相關細節將予以保密。

李相臣提醒，定期掃毒、採用可辨別安全網站的瀏覽器外掛程式等，都是必要的措施。若登入金融業網址輸入帳號密碼，他建議採用Token、將資料、硬碟加密，使用約定轉帳，都有助於降低被害率，至於銀行則必須做到主動通報被害人的查詢機制，銀行間也必須做到相互通報。**文⊙黃彥棻**

網路社交工程 - 即時通訊

- 即時通訊
  - **偽造超連結：**中毒後發送具有惡意程式的超連結，誘使好奇使用者點選，進而植入木馬程式或騙取帳號密碼。

網路社交工程 - 即時通訊


天啊！魔術方塊到底要怎麼拼啊？？？ - 對話
檔案(F) 編輯(E) 執行(A) 工具(T) 說明(H)
天啊！魔術方塊到底要怎麼拼啊？？？
發明這個的人很無聊；拼的出來的人超強！ <beyond9990@hotmail.com>
天啊！魔術方塊到底要怎麼拼啊？？？ 顯示為離線。您的訊息將在 天啊！魔術方塊到底要怎麼拼啊？？？ 登入時
天啊！魔術方塊到底要怎麼拼啊？？？ 說 (上午 02:05):
http://beyond9990.ch3ck3r.info
Neo~對客戶的承諾、公司的責任、自己的成長！Keep Going! 說 (上午 02:06):
what?
Neo~對客戶的承諾、公司的責任、自己的成長！Keep Going! 說 (上午 02:06):
2008/5/20 上午 02:05 收到最後一則訊息。
傳送(S)
小心你現在不管跟誰在聊，都會被另一半看個精光!!

網路社交工程 - 偽裝合法防毒軟體

www.microsoft.com/security/pc-security/antivirus-rogue.aspx

Microsoft®
Safety & Security Center
Computer Security, Digital Privacy, and Online Safety

United States Change | All Microsoft Sites

Search Microsoft Security bing

Home | Security | Privacy | Family Safety | Resources

Worldwide | Get Support | Sign Up for Newsletter

Home > Security > Watch out for fake virus alerts

PC Security

Security scanners, tools, and safety guidelines for your PC, laptop, or mobile device.

Email Print Tweet 67

How to...

Get a security update, tool, or scan

- Security updates
- Free antivirus, antispyware program
- Free PC safety scan
- Download Malicious Software Removal Tool

Protect my kids from online

Watch out for fake virus alerts

Rogue security software, also known as "scareware," is software that appears to be beneficial from a security perspective but provides limited or no security, generates erroneous or misleading alerts, or attempts to lure users into participating in fraudulent transactions.

How does rogue security software get on my computer?

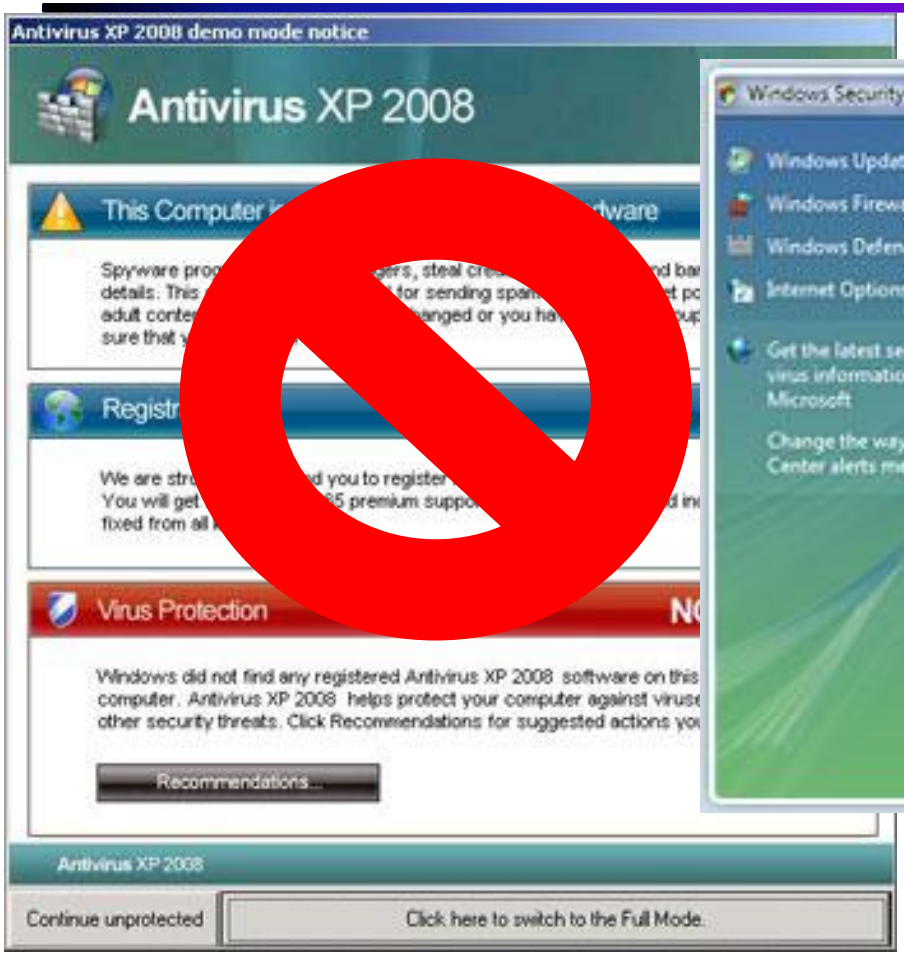
Rogue security software designers create legitimate looking pop-up windows that advertise security update software. These windows might appear on your screen while you surf the web.

The "updates" or "alerts" in the pop-up windows call for you to take some sort of action, such as clicking to install the software, accept recommended updates, or remove unwanted viruses or spyware. When you click, the rogue security software downloads to your computer.

Rogue security software might also appear in the list of search results when you are searching for trustworthy antispyware software, so it is important to protect your computer.

網路社交工程 - 偽裝合法防毒軟體

網路社交工程 - 偽裝合法防毒軟體



大綱

- 社交工程
- 社交工程 – 網路篇
- ***如何防範***

如何防範- 電子郵件社交工程

安全意識 + 善用工具



『姿勢換5-6種，只是剛剛開始而已』For - MAN - 郵件 (HTML)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 執行(A) 說明(H)

回覆(R) 全部回覆(L) 轉寄(W)

按這裡下載圖片。爲了協助保護您的隱私，Outlook 不會自動下載郵件中的某些圖片。

寄件者: h（性感魅力專賣） [ptych@ny-lancastr-cadent1-grp4h-a-169.bflony.adelphia.net] 寄件日期: 2007/3/16

收件者: aaa22787455@yahoo.com.tw

副本:

主旨: 『姿勢換5-6種，只是剛剛開始而已』For - MAN

收件人不是我

6X 美嬌巨乳姐精選合集 OL女秘書精選合集

在這裡按一下滑鼠右鍵下載圖片。爲了協助保護您的隱私，Outlook 已防止自動從網際網路下載此圖片。
0301

R 激情不敗,男士持久

Thinking about you - 郵件 (HTML)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 執行(A) 說明(H)

回覆(R) 全部回覆(L) 轉寄(W)

寄件者: Alexia [shagarageequ@blackjackforyou.com]
收件者: Hye
副本:
主旨: Thinking about you
寄件日期: 2007/3/27 (星

Discount Pharmacy Online

Do not click, type in your browser:
ht s.org

Viagra	100	Only	per pill
Cialis	20 mg	Only	
Ambien	mg	Only	.00 per pill
Xanax	1 mg	Only	$2.00 per pill
Phentermine	37.5 mg	Only	$4.17 per pill
Valium	mg	Only	per pill

Sa to 80%

Do not click, just type http://www.M 4 org
in address bar of your b wser, then p r ev

Welcome to meds4us.org - Discount Pharmacy On..

寄件人
不認識

As well clockville - 郵件 (HTML)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 執行(A) 說明(H)

回覆(R) 全部回覆(L) 轉寄(W)

寄件者: Camarvon3 boggstown [camarvon3@cluemail.com]

寄件日期:

收件者: jiunn.jye

副本:

主旨: As well clockville

these rainless regions all is necessarily silence, desolation, and rears its icy summits to chill and precipitate the vapors again, a death, Egypt fell to one of his generals, cruelty, corruption, and vice which reigned in every branch of the royal

[VG] Historic For Extraordinary Vacations Group Inc

Symbol OTC: XVG.P

Current Price: $0.

5 Day Expected: $0.

Recommendation: Very aggressive buy!!

Before we continue, there is a huge PR campaign under way XVG so get in before the r e is history

Action NOW! Watch it like a hawk and get in before the rush!

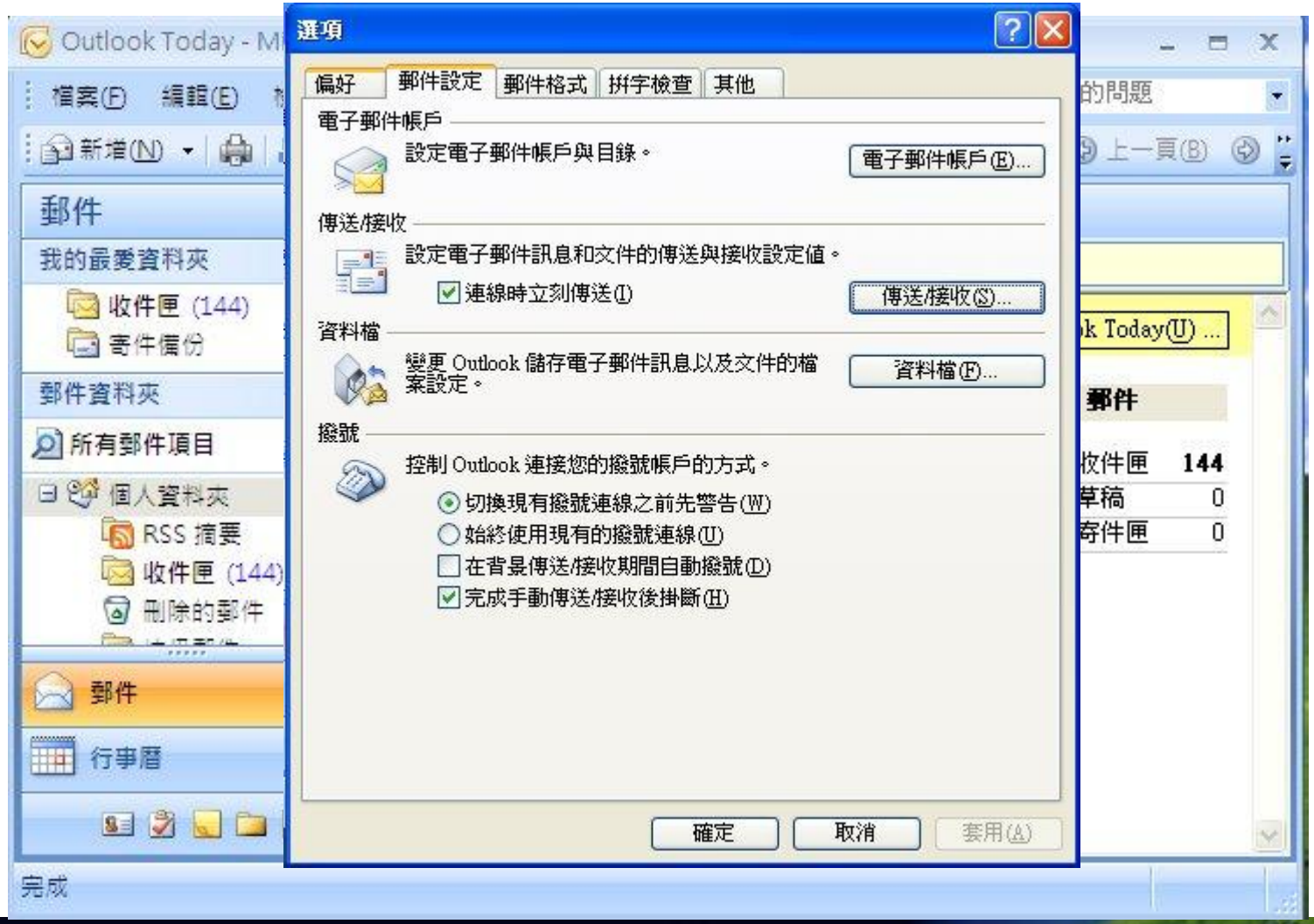
centers in all those seas. Greek and Roman travelers th w a rain. The ich is taken up by the atmosphere from th beasts, noxious reptiles, and hu vicio ds these end He ted Greek sch s, philosophers, poets, and artists, generally vicious.--Degradation and vice.--Employment a cure for be very effectually undeceived by reading attentively a full and reflecting, as he reads, that the narrative

can do us no possible harm in the future progress of the war, while to Ptolemies.--Incestuous marriages of the Ptolemy family.--

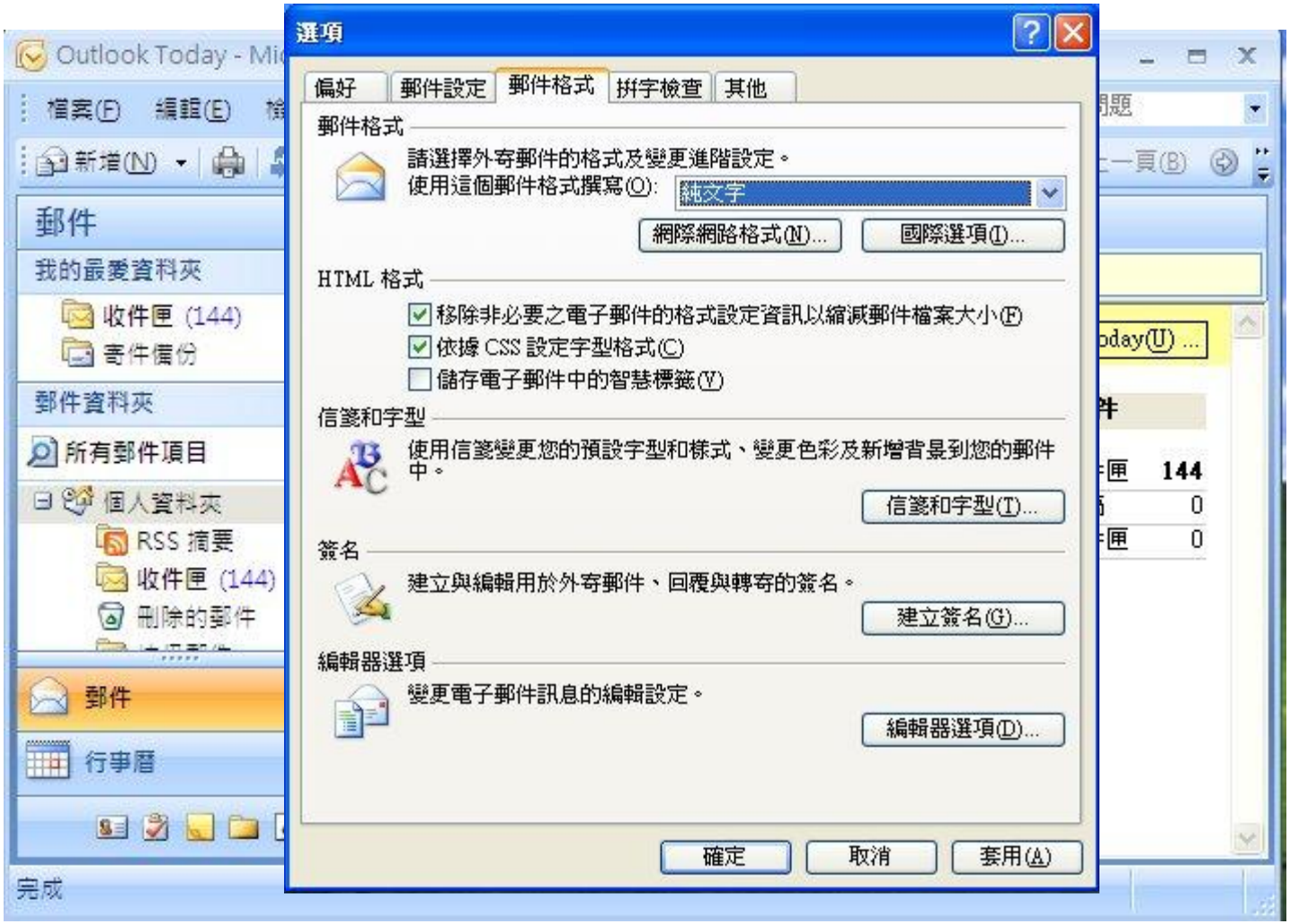
垃圾郵件、匿名郵件及偽造郵件攻擊

- 利用匿名郵件 (例如：要求回信)
- 利用好康郵件 (例如：程式下載、中獎)
- 利用連鎖信 (例如：佛像郵件)
- 利用尋人郵件 (例如：尋找失蹤兒)
- 利用愛心郵件 (例如：骨髓配對、勵志小故事)
- 利用銀行郵件
- 利用廣告郵件 (例如：折價卷)
- 利用情色郵件

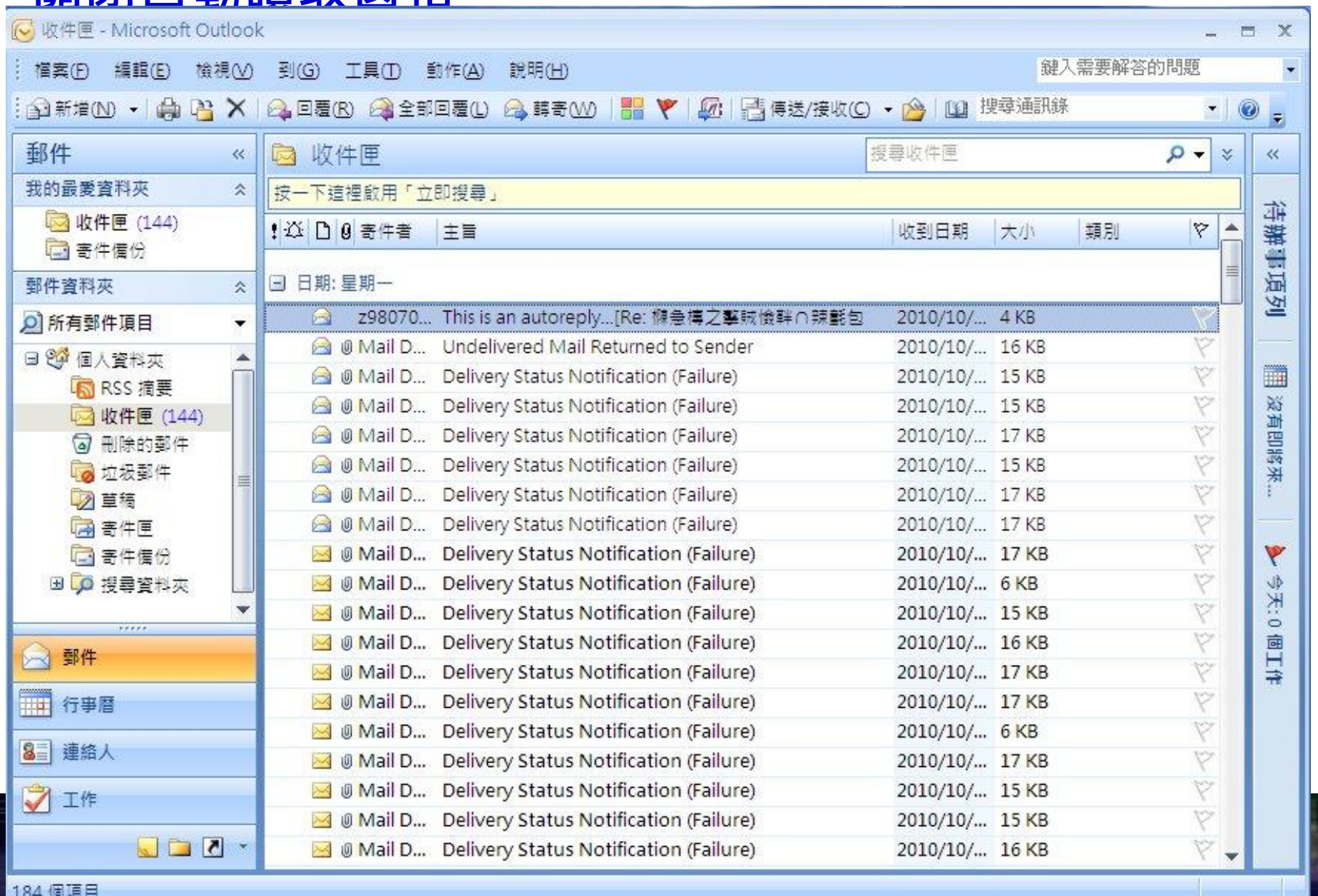
關閉「啟動時傳送及接收郵件」



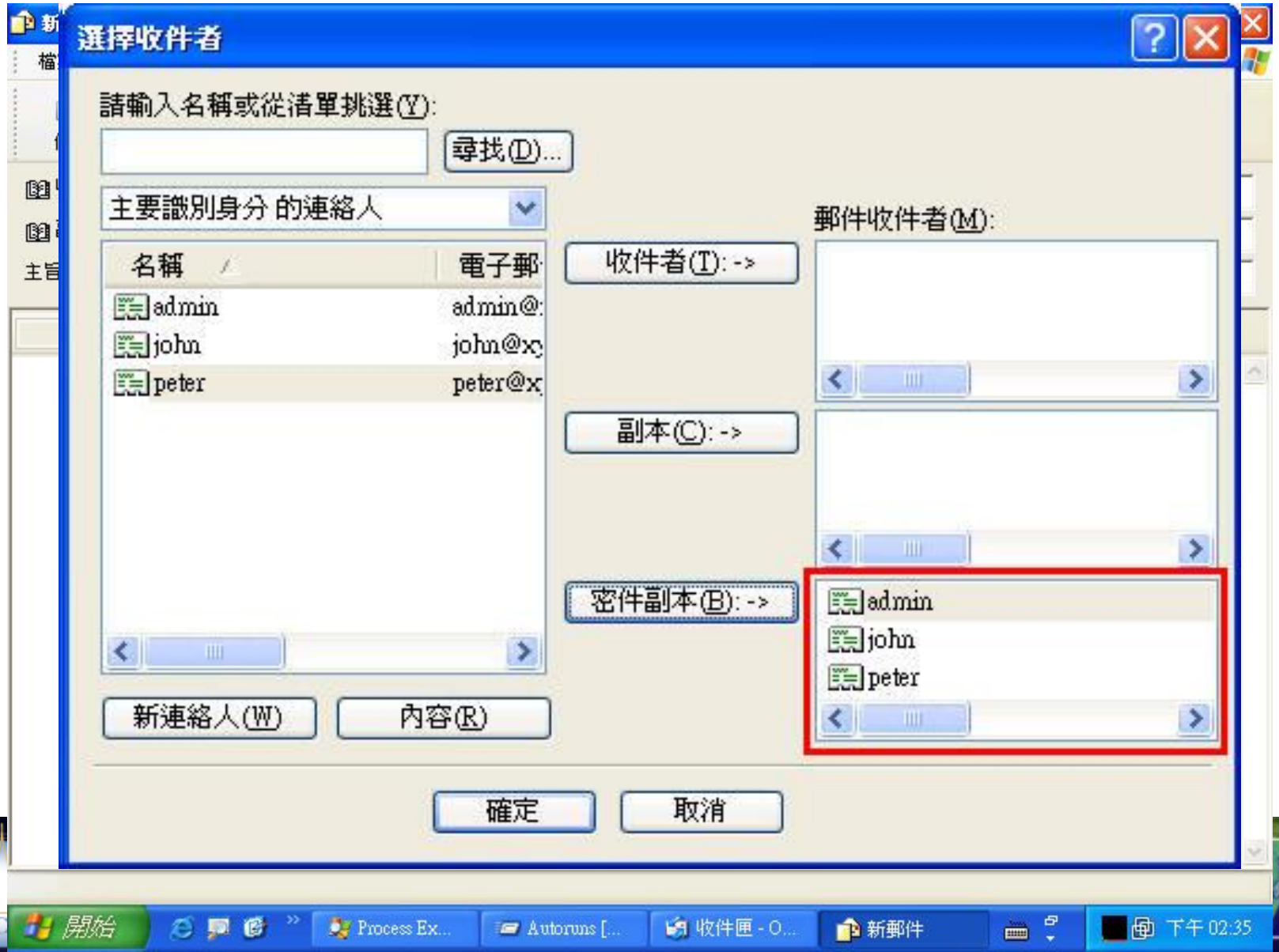
以純文字模式 傳送電子郵件



關閉自動讀取窗格


收件匣 - Microsoft Outlook
檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 到(G) 工具(T) 動作(A) 說明(H)
鍵入需要解答的問題
新增(N) 回覆(R) 全部回覆(L) 轉寄(W) 傳送/接收(C) 搜尋通訊錄
郵件
我的最愛資料夾
收件匣 (144)
寄件備份
郵件資料夾
所有郵件項目
個人資料夾
RSS 摘要
收件匣 (144)
刪除的郵件
垃圾郵件
草稿
寄件匣
寄件備份
搜尋資料夾
郵件
行事曆
連絡人
工作
收件匣
搜尋收件匣
按一下這裡啟用「立即搜尋」
寄件者 主旨 收到日期 大小 類別
日期: 星期一
z98070... This is an autoreply...[Re: 傳急傳之擊破檢舉ㄇ誘餌包 2010/10/... 4 KB
Mail D... Undelivered Mail Returned to Sender 2010/10/... 16 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 6 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 16 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 6 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 17 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 15 KB
Mail D... Delivery Status Notification (Failure) 2010/10/... 16 KB
待辦事項列
沒有即將來...
今天: 0 個工作
184 個項目

密件副本


選擇收件者
請輸入名稱或從清單挑選(Y):
尋找(D)...
主要識別身分 的連絡人
名稱
電子郵
admin
admin@
john
john@x
peter
peter@x
收件者(T): ->
副本(C): ->
密件副本(B): ->
郵件收件者(M):
admin
john
peter
新連絡人(W)
內容(R)
確定
取消
開始
Process Ex...
Autoruns [...
收件匣 - O...
新郵件
下午 02:35

郵件附件檔

- 將附件檔「另存新檔」後掃描病毒，不可以直接點選2下打開。
- 修補「Microsoft Office」、「Adobe Reader」等的相關讀取程式的弱點。
- 如果不確定所收到的檔案是否有問題，使用「可疑檔案上傳分析」確認。

可疑檔案上傳分析：

- VirusTotal：免費線上病毒和惡意軟體掃瞄 http://www.virustotal.com/zh-tw/

可疑檔案上傳分析：

- VirSCAN.org：線上防毒引擎掃描網站 v1.00 目前支援 36 款防毒引擎
- http://www.virscan.org/

Rising	19.42.61.00	2007.09.30	-
Sophos	4.22.0	2007.09.30	Mal/EncPk-AZ
Sunbelt	2.2.907.0	2007.09.28	-
Symantec	10	2007.09.30	-
TheHacker	6.2.6.074	2007.09.30	-
VBA32	3.12.2.4	2007.09.30	MalwareScope.Worm.Viking.3
VirusBuster	4.3.26:9	2007.09.30	-
Webwasher-Gateway	6.0.1	2007.09.30	Trojan.Crypt.NSPM.Gen

附加訊息

File size: 288476 bytes

MD5: 3d99dd86ba0c7bb8889cdc8ca4a52e5e

SHA1: 595aa493b5c15679cb59e6f5edbeb5091850dd0e

packers: RAR

注意: VirusTotal 是 Hispasec Sistemas 提供的免費服務. 我們不保證任何該服務的可用性和持續性. 儘管使用多種反病毒引擎所提供的偵測率優於使用單一產品, 但**這些結果並不保證檔案無害**. 目前來說, 沒有任何一種解決方案可以提供 100% 的病毒和惡意軟體偵測率. 如果您購買了一款聲稱具有此能力的產品, 那麼您可能已經成為受害者.

掃瞄其它檔案

傳送郵件的考量

- 可行的話將郵件傳送格式從「HTML」格式改用「純文字txt」格式。
- 關閉「啟動時傳送及接收郵件」、「每隔幾分鐘傳送及接收郵件」功能。
- 關閉「自動讀取窗格」功能。
- 公務用(xxx@mail.xyz.gov.tw) 與 個人E-Mail (xxx@yahoo.com)信箱請分開使用
- 寄件人改用「密件副本」。

WebMail的傳送與接收

- WebMail的使用原則，跟本機Mail的注意事項也是一樣的。
- 但WebMail更需要注意「預覽視窗」以及「超連結」的點選。
- 雖然WebMail的附件檔並沒有收下來，但若不注意仍有可能發生點選到有毒附件檔。
- WebMail更需要經常「變更密碼」，來避免被他人竊取。
- 盡量避免在他人或公用電腦中使用WebMail，有可能該電腦已經中毒。如果一定要用，使用前先掃毒、離開前請『登出』並要「清除瀏覽器的Cookie」，避免帳號密碼被記住。

電子郵件重點項目

- 請勿開啟及預覽任何人所寄來的匿名、垃圾郵件。
- 就算是開啟了也請勿點選「超連結」。
- 開啟任何郵件的附件檔前，請記得「另存新檔」掃毒後再開啟。

如何防範- 網拍安全

如何防範- 網站社交工程

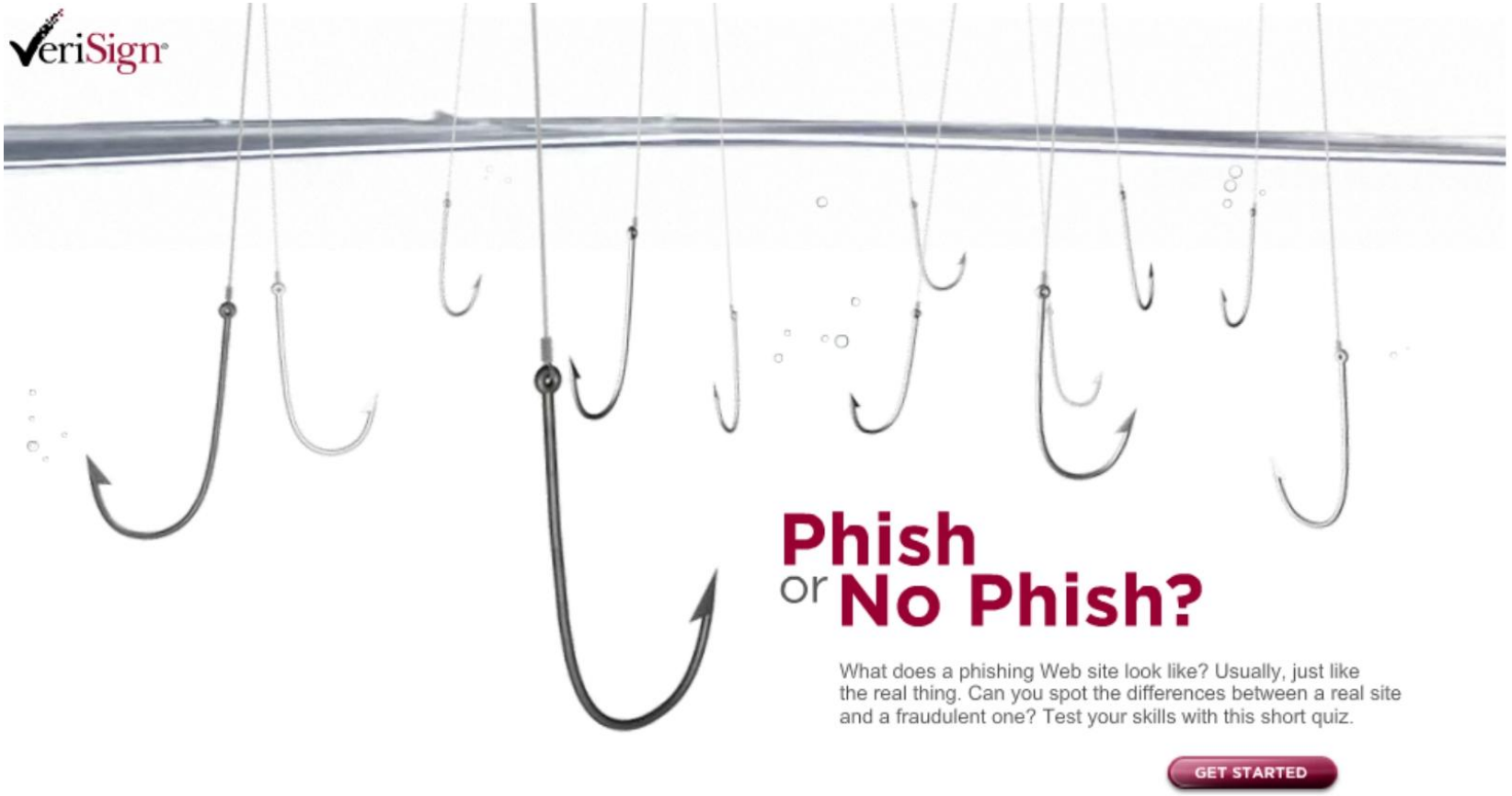
善用會警告的搜尋引擎

如何防範- 網站社交工程

http://www.siteadvisor.com/

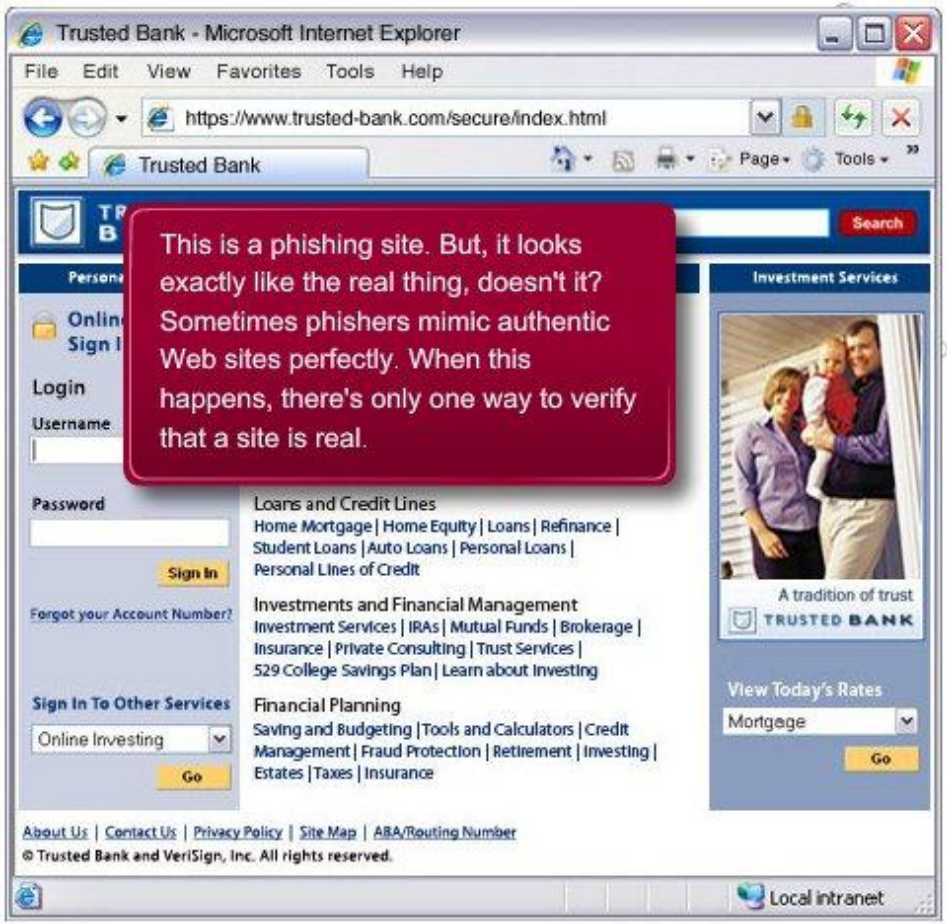
如何防範- 網站社交工程http://securebrowsing.finjan.com

你上勾了嗎？



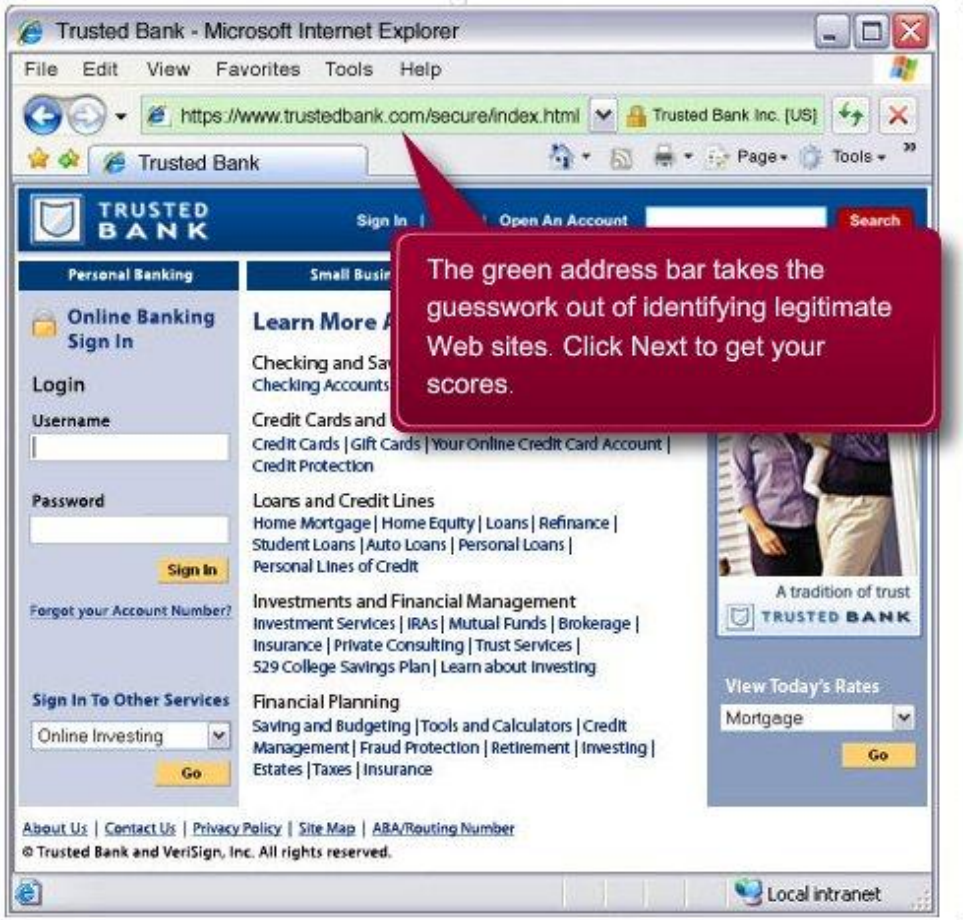
https://www.phish-no-phish.com/

哪一個網站有問題?


Trusted Bank - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
https://www.trusted-bank.com/secure/index.html
Trusted Bank
Search
This is a phishing site. But, it looks exactly like the real thing, doesn't it? Sometimes phishers mimic authentic Web sites perfectly. When this happens, there's only one way to verify that a site is real.
Investment Services
Login
Username
Password
Sign In
Forgot your Account Number?
Sign In To Other Services
Online Investing
Go
Loans and Credit Lines
Home Mortgage | Home Equity | Loans | Refinance | Student Loans | Auto Loans | Personal Loans | Personal Lines of Credit
Investments and Financial Management
Investment Services | IRAs | Mutual Funds | Brokerage | Insurance | Private Consulting | Trust Services | 529 College Savings Plan | Learn about Investing
Financial Planning
Saving and Budgeting | Tools and Calculators | Credit Management | Fraud Protection | Retirement | Investing | Estates | Taxes | Insurance
A tradition of trust
TRUSTED BANK
View Today's Rates
Mortgage
Go
About Us | Contact Us | Privacy Policy | Site Map | ABA/Routing Number
© Trusted Bank and VeriSign, Inc. All rights reserved.
Local intranet


Trusted Bank - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
https://www.trustedbank.com/secure/index.html
Trusted Bank
TRUSTED BANK
Sign In | Help | Open An Account
Search
Personal Banking
Small Business
Corporate Banking
Investment Services
Online Banking Sign In
Login
Username
Password
Sign In
Forgot your Account Number?
Sign In To Other Services
Online Investing
Go
Learn More About:
Checking and Savings
Checking Accounts | Savings | Accounts | CDs | Check Cards
Credit Cards and Prepaid Cards
Credit Cards | Gift Cards | Your Online Credit Card Account | Credit Protection
Loans and Credit Lines
Home Mortgage | Home Equity | Loans | Refinance | Student Loans | Auto Loans | Personal Loans | Personal Lines of Credit
Investments and Financial Management
Investment Services | IRAs | Mutual Funds | Brokerage | Insurance | Private Consulting | Trust Services | 529 College Savings Plan | Learn about Investing
Financial Planning
Saving and Budgeting | Tools and Calculators | Credit Management | Fraud Protection | Retirement | Investing | Estates | Taxes | Insurance
A tradition of trust
TRUSTED BANK
View Today's Rates
Mortgage
Go
About Us | Contact Us | Privacy Policy | Site Map | ABA/Routing Number
© Trusted Bank and VeriSign, Inc. All rights reserved.
Local intranet

哪一個網站沒問題?


Trusted Bank - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
https://www.trustedbank.com/secure/index.html
Trusted Bank Inc. [US]
Trusted Bank
TRUSTED BANK
Sign In | Open An Account
Search
Personal Banking
Online Banking Sign In
Login
Username
Password
Sign In
Forgot your Account Number?
Sign In To Other Services
Online Investing
Go
Learn More A
Checking and Sa
Checking Accounts
Credit Cards and
Credit Cards | Gift Cards | Your Online Credit Card Account | Credit Protection
Loans and Credit Lines
Home Mortgage | Home Equity | Loans | Refinance | Student Loans | Auto Loans | Personal Loans | Personal Lines of Credit
Investments and Financial Management
Investment Services | IRAs | Mutual Funds | Brokerage | Insurance | Private Consulting | Trust Services | 529 College Savings Plan | Learn about Investing
Financial Planning
Saving and Budgeting | Tools and Calculators | Credit Management | Fraud Protection | Retirement | Investing | Estates | Taxes | Insurance
A tradition of trust
TRUSTED BANK
View Today's Rates
Mortgage
Go
About Us | Contact Us | Privacy Policy | Site Map | ABA/Routing Number
© Trusted Bank and VeriSign, Inc. All rights reserved.
Local intranet
The green address bar takes the guesswork out of identifying legitimate Web sites. Click Next to get your scores.


Trusted Bank - Microsoft Internet Explorer
File Edit View Favorites Tools Help
https://www.trusted-bank.com/secure/index.html
Trusted Bank
TRUSTED BANK
Sign In | Help | Open An Account
Search
Personal Banking
Small Business
Corporate Banking
Investment Services
Online Banking Sign In
Login
Username
Password
Sign In
Forgot your Account Number?
Sign In To Other Services
Online Investing
Go
Learn More About:
Checking and Savings
Checking Accounts | Savings | Accounts | CDs | Check Cards
Credit Cards and Prepaid Cards
Credit Cards | Gift Cards | Your Online Credit Card Account | Credit Protection
Loans and Credit Lines
Home Mortgage | Home Equity | Loans | Refinance | Student Loans | Auto Loans | Personal Loans | Personal Lines of Credit
Investments and Financial Management
Investment Services | IRAs | Mutual Funds | Brokerage | Insurance | Private Consulting | Trust Services | 529 College Savings Plan | Learn about Investing
Financial Planning
Saving and Budgeting | Tools and Calculators | Credit Management | Fraud Protection | Retirement | Investing | Estates | Taxes | Insurance
A tradition of trust
TRUSTED BANK
View Today's Rates
Mortgage
Go
About Us | Contact Us | Privacy Policy | Site Map | ABA/Routing Number
© Trusted Bank and VeriSign, Inc. All rights reserved.
Local intranet

並非每個網站都用 EV SSL

使用 EV 的安全網站專業版

郵件　書籤　列印

真實 128 位元延伸驗證 SSL

使用最受信賴、最安全的 SSL 選擇，讓客戶放心地在線上購物： 使用 EV 的 VeriSign® 安全網站專業版 SSL 憑證。延伸驗證可讓最新的高安全性 Web 瀏覽器顯示綠色網址列，而真實 128 位元 SSL 憑證則使每一位網站訪客都能夠體驗最強大的 SSL 加密。

- 延伸驗證，綠色網址列
- 最低 128 位元至 256 位元加密
- 250,000 美元保固
- VeriSign Secured® 全球安全網站認證標章
- 安裝檢查工具

分開購買

效期	價格
1 年	TW$50,231
2 年	TW$90,309 *省下 $10,153*

購買　續約

利用我的最愛

- 我的最愛是個很有用的東西

結論

- 社交工程利用的是人的弱點。
- 善用工具，降低網路社交工程危害。
- 除了工具，還有安全意識與警覺。

Q & A

Hoyeh_tsai@kh.ringline.com.tw

希望您能分別真或假