社交工程教育訓練

漢昕科技股份有限公司 技術顧問 林漢朝

課程大綱

- 網路釣魚攻擊
- 社交工程攻擊
- 電子郵件社交工程攻撃
 偽造發信攻撃、附件攻撃、退信攻撃、跳板
 攻撃
- ●進階式社交工程攻擊→APT攻擊

• 防禦措施



- 是一種誘騙電腦使用者透過電子郵件訊息或網站提供 個人或財務資訊的手段。
- 誘騙人們洩漏機密資訊。
- 常見釣魚方式:假網頁,社交軟體, 電子郵件。

仿冒知名網站-暗藏木馬病毒



影片欣賞

• 山寨版手機官網竊個資

偽造案例

• www.chiinatrust.com.tw www.chinatrust.com.tw 中國信託

www.ntx.com.tw

TW.BID.YAHOO.COM

- www.citibahk.com www.citibank.com 花旗銀行
- www.hshc.com.tw www.hsbc.com.tw 匯豐銀行
- www.ntx.gov.tw
- TW.BID.YAHOO.COM
- www.pchome.com.tw www.pchorne.com.tw 網路家庭
- www.skl.com.tw www.sk1.com.tw 新光人壽
- www.1111.com.tw www.111.com.tw 1111人力銀行

財政部北區國稅局

雅虎拍賣

科技中心/綜合報導

近來許多臉書用戶都收到一封訊息,寫著「**阻塞的Facebook帳戶...您的帳戶涉及網路釣 魚或垃圾郵件......」**,要求用戶進入訊息中提供的網址進行認證,並輸入電子郵件、密碼、 信用卡資料...等。但此網站其實才是真的釣魚網站,使用的圖片也是由國外駭客網站提供, 許多不知情用戶點進認證後,才發現受騙。

動態消	1息 Facebook 使用者	0				
	上午5:16					
	阻塞的Facebook帳戶					
	我們從其他Facebook用戶收到的	Face	book的安全系統	č		
	致古, 在您的帳尸有1110 可疑的 活動。	1		請驗證你的身	份:	
	您的帳戶涉及網絡釣魚或垃圾郵 件!	F	Facebook的	安全系統		
	您的帳戶將被停用。	激活安全帳戶信用:				
			\$	±氏:	你	
	如果該報告是不正確的,遵循下		4	4字:	是大笨蛋	
	面的鏈接以驗證您的帳戶:		信用	1卡:	1734 - 1998 - 19	
	http://apps.facebook.com/	F	國家/出	4區:	TW	
	update_acc_inc/recovery-	i.	城市 / 9	₿镇: ─	Taipei	
	facebook	[- 信用卡缆碑	志: :	1024 5679 4221	
		! 暗解更多	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	謝謝你疗	完成安全驗證 ᠯ <mark>襘</mark> ≌₩₩₩ <mark>♠ ❷ ₩₩₩₩</mark>	
	為保障您的帳戶	A DINAKALIPEIN	· 信用卡安全碼(CS	ゆつせも深い	●新子指軍 Facebook 世界派回 品合へAA公認道日本 1日	
	在24小時內立即確認你的				回女王就還程序,現 則」以暸解在 Faceb facebook	
	Facebook帳戶。如果你不確認,	目 更想 http				
	系統會自動關閉您的帳戶永久的	pup scree http:	管解更多有關Facebook	社群守則	☆ 使用說明中心 > 應用、	
	假設具直實的Facebook的跡象。					

2014/5/2

釣魚網頁自創「Yahoo攝影會」,以舉辦 攝影比賽為由,騙取民眾輸入Facebook帳 密等資訊。

過去曾發生朋友在臉書請大家幫忙投票,結果是詐騙的案例,現在似乎轉移陣地到LINE重演了。

趨勢科技發現,LINE上散佈以「我的朋友參加攝影比賽,請幫忙投票」為由的釣魚網址,一旦點入此網 址後將會看到名為「Yahoo攝影會」的網頁,該網頁右下方有假Facebook登入按鍵,點選後跳出幾可 亂真的Facebook登入視窗,要求使用者輸入帳號密碼等資訊,輸入後按下送出鍵,該頁面隨即關閉,也 不會有任何投票的畫面出現,但使用者的帳號密碼卻恐已外洩。

Facebook帳號密碼再度成為竊取資料首選,這次詐騙者選擇的管道是知名人氣軟體LINE。有心人士透過LINE廣為散佈「我朋友在參加攝影比賽!幫忙投票」為由的釣魚網址,網址中更有「yahoorear」的 字樣,意圖讓使用者認為是與Yahoo有關的網頁,點選後將會看到一個名為「Yahoo攝影會」的假攝影 比賽網頁,要求使用者點選網頁右下方按鍵以登入Facebook進行投票。

Facebook - Google Chrome		- • ×		
www.yahoorear.info/care/or	p.htmi		點選「請幫忙	投票」
Using the Yahool login to E-mail or phone: Password:	your Facebook account. Remember me rgot your password?			R祝盗
Apply to join Facebook		Login Cancel	趨勢科技行	我的line中毒了·不要點link 行動安全防護已經封鎖該網址 在弗試田

vahoorear

Q

Î

安全搜尋:闢閉 ▼

圖片 網頁 地圖 購物 更多 🔻 **指**尊工首

約有 241 項結果 (搜尋時間: 0.16 秒)

雲端運賞與網路安全趨勢

domynews.blog.ithome.com.tw/ -

3 days ago - 僅僅註冊了一年的網址網域yahoorear.info, 跟yahoo 一點關係都沒有, 根本 就是混淆視聽的行為;這個網域過往有很多惡意紀錄,已經被趨勢科技列... 您已造訪這個網頁 2 次。上次造訪日期: 2012/9/25

Yahoo 投票

www.yahoorear.info/ -

編號: 探幽風景照001. 名稱: 業餘攝影參賽作品1-禁松昇. 票數: 5358. 編號: 探幽風景 照002. 名稱:業餘攝影參賽作品2-陳炳樟. 票數: 5325. 編號: 探幽風景照003 ...

警告-疑似詐騙(偽造網站)

您要造前的網站已經確定為偽造網站,該網站企圖誘騙您透露財務資訊、個人資訊等私人資訊。

建議:

- 返回上頁並選擇其他結果。
- 嘗試其他搜尋方式以尋找所需資訊。

或者您也可以繼續前往網頁 http://www.yahoorear.info/,但風險需自行承擔。

如果您認為此網站並非詐騙網站,請回報錯誤警示。

釣魚網站測試

https://www.staysecureonline.com/staying-safe-online/

 OOO Sour Bank ★ → C A the https://www.yourbank.com 	 O O O Sour Bank ★ → C A the https://www.yourbank.com
Welcome to your BANK Refinance now with rates as low as 4%!	Welcome to your BANK Due to a recent security check of online banking activity, we require you to confirm your details and re-activate your account. <u>Click here</u> to continue.
password	password

O O O Welcome to	O O O Welcome to
Welcome to Shop This Store +	Welcome to Shop This Store
▲ ► The http://signin.shopthisstore.com/	Shop This Store Inc. US) https:// signin.shopthisstor
SHOP THIS STORE	
WELCOME TO SHOP THIS STORE	WELCOME TO SHOP THIS STORE
SIGN IN	SIGN IN
USERNAME:	USERNAME:

ABOUT

行政院郵件藏毒

2014/5/2

- 社交工程攻撃:是以影響力或說服力來欺騙他人以獲得 有用的資訊,
- 不需要具備頂尖的電腦專業技術,就可以輕易地避過 了企業的軟硬體安全防護,而騙取到各項帳號密碼、 個人資料。

🥑 台視首頁 🏥 節目 ▼ Θ 台視新聞 🧿 娛樂新聞 🥝 台視財經 🛼 RSS

評級

化卸

存款1

05. 膝粒;

06.金管

07. 三星

·提 20

駭客所需要的資訊

- 被害人姓名
- 被害人地址
- 被害人的亞馬遜email address
- 被害人的apple email address

。想要在帳號中多增加一組信用卡號碼

請提供姓名、地址和email及卡號

提供被害人姓名、地址、email及任 一組信用卡卡號

新增信用卡卡號完成

駭客打的第二通電話

請提供姓名、地址及信用卡卡號

帳號遺失

提供被害人姓名、地址、及之前假冒 的信用卡卡號

註冊了一個新的電子郵件帳號,重 設密碼,侵入被害人帳號,看到帳 號底下所有的信用卡號末四碼

,要求重設被害人iCloud電子郵件帳號

- 偽裝熟悉或可信任的寄件者
- 郵件主旨與內文與收件者相關或吸引興趣
- 附加檔案都包裝有惡意程式
- 郵件內的網路連結導向惡意網站
- 攻擊主要利用使用者系統應用程式的弱點

intext:@mail.dyu.edu.tw inurl:.dyu.edu.tw

ψ Q

劉頁 圖片 新聞 地圖 影片 更多▼ 搜尋工具

共 30 項結果,這是第 3 頁 (搜尋時間: 0.57 秒)

生物產業科技學系暨研究所:大葉大學 bt.dyu.edu.tw/▼

系辦信箱:bti5051@mail.dyu.edu.tw. 位置:大葉大學工 ... 電話: 04-8511888 轉分機 2281或2286 傳真: 04-8511320 E-mail : bti5051@mail.dyu.edu.tw 本頁累積瀏覽 ...

設藝學院碩士班:大葉大學設計暨藝術學院 gda.**dyu.edu.tw/**▼

... and Arts, Da-Yeh University.. All rights reserved. back to top. 目前位置. ◎電子郵件信 箱: gda6001@mail.dyu.edu.tw. e-mail: gda6001@mail.dyu.edu.tw.

國際企業管理學系:大葉大學

ibm.dyu.edu.tw/ 💌

電話: 886-4-8511888 轉3191 傳真: 886-4-8511120 E-Mail:ib5150@mail.dyu.edu.tw. 評 量問卷. 102學年度第2學期「期中教學評量問卷」. 2014/04/21. 實習機會.

大葉大學招生資訊網

admission.dyu.edu.tw/ 💌

招生專線:04-8511222 | 04-8511888轉1460~1465 若有任何疑問,歡迎來信諮詢 fs2404@mail.dyu.edu.tw. 人氣校景讚出大葉第一美. 人氣校景讚出大葉第一美; 金鼎 ...

大葉大學休閒事業管理學系-師資簡介

rm.dyu.edu.tw/teacher.html 💌

Doctor of Environmental and Resource Engineering. 學術專長, 環境保育及生態旅遊、森

使用Google Hacks技巧,來搜 尋攻擊目標的電郵地址

2014/5/2

電子郵件社交工程攻擊

- SMTP 通信規範, <u>沒有辦法限制驗證寄件人的身份</u>.雖 然可以用身份驗證機制確保信是由特定人員寄出(例如 加上簽章),但沒辦法防止別人偽造你的 EMAIL 寄出信 件.頂多只能分辨出信是否為假的...
- 寄件人名稱可以是假的
- 超連結的狀態列可以是假的
- 整封信件,都是假的!!!!!!!!

04月29日星期一 臺北市 🖬 🎤 21℃~28℃

回首頁 |網站地圖 |兒童園地 | 友善連結 | 人才招募 | 招標公告 | English | 行動版 | RSS | 雙語詞彙 | 政風園地

行政院衛生署中央健康保險局 BUREAU OF NATIONAL HEALTH INSURANCE, BUREAU OF HEALTH, EXECUTIVE YUAN (本) 建階宣詢) (の) 進階宣詢)								
ահղողորդ	անունը	millinit	unutthur	П		adub	ահուրի	համան
認識健保局	健保法令	資訊公開	影音文宣	主題專區	資料下載	意見信箱	訂閱專區	QR-CODE
▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●								
- 般	民衆				4) 友善列印 🙎	寄給朋友	
投保服務						~		2
網路申辦及查詢		新聞] 發佈					5
保險費計算與繳納	€ 4	新聞發佈				A		
欠費催繳異議		健保局	發現有人冒戶	用健保局網址	,連結木馬和	呈式,請勿開	啟避免中毒	
申辦健保卡						發佈日期	期:102年04	月26日
經濟弱勢協助措施		健保局於4月26日(星期五),發現有不良份子冒用健保局北區業						
健保醫療服務		務組的網址,寄發惡意郵件,民眾若下載後會誤開啟木馬程式,將遭						
常見就醫自費項目		受強制關機等問題,請民眾提高警覺。						
自整醫療費用核退								
就醫申訴服務		(nhioffice	aov@am	ail.com)충	P發,該郵位	牛如果點選	「員工修正	F補
常見問答		、 充要點下畫	修正」,	會連結至ht	tp://aovs	servicec.z	apto.org	這個
一致而下戰隊正」「會座船里而中,7790030100000000000000000000000000000000								
至http://5062get5062.zapto.org,該網頁會自動下載RAR檔								
_{投保異動與申辦} 健保局呼籲請大家注意防範不要受騙,						另已循政	虱系統作相	關必
保險費計算與繳納		要之處理。						
214 == == 10%								

宅男駭客冒名健保局 狂寄電腦病毒

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V)	_ 檔案(F) 編輯(E) 檢視(Y) 工具(檔案 (E) 編輯 (E) 檢視 (V) 工具 (I) 郵件 (M) 說明 (H) 🥂 🥂
 ● ● ● 使 ● ●	 ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	 ● ●
寄件者: 我是老婆 日期: 收件者: 副本: 主旨:	寄件者: 我是大學同學 日期: 收件者: 副本: 主旨:	 寄件者: 我是樓上同事 日期: 收件者: 副本: 主旨:
	11.加留来:	

含有惡意程式附件範例

白被	▲ 被接殺就已經很不爽了 你還										
a 檔案 E 編輯 E 檢視 (Y) 工具 (I) 郵件 (M) 說明 (H) 🥂											
	▲ 全台湾路邊舞美食清單 .!! 📃 🗖 💟										
寄件	檔案①	編輯(E)	檢視(♡)	工具(T)	郵件(<u>M</u>)	說明(H)		27			
日期	- <u>- </u>	6	<u>, v</u>		Д	\sim		»	•		
收件	回覆	🖻 請用方	耳聽電話	ļ							
主旨	寄件者:	檔案①	編輯王	檢視(♡)	工具(<u>T</u>)	郵件(M)	說明(H)		/		
附加	日期:	- 8	▲ 棋本				-				
	收开者: ≑旨:		檔案印	編輯(E)	檢視(V)	工具(T)	郵件(M)				
	 附加格3	寄件者		-1414 C					»		
		日期: 政姓夫	同费	~ 空部回	जन्म व	♥ <mark>8</mark> 速安	र्राहित				
		чана ‡旨·	安件者·		-4152 -	FT 93	7.0-14	1001204			
		11日· 时加坡	9779. 日期:								
	1		收件者:								
			副本:								
			主旨:								
			附加檔案	: 172.1	16.3.1.zip (4	126 KB)					
									~		
									~		

- 病毒信附件的副檔名常見使用Zip或RAR壓縮檔格式來發送
- 不管是收到認識或不認識的人寄來的信件,請使用加密處理
- 信件的內容大概都是
 - 他去哪裡玩有拍一些照片要分享給你看、他在網路上看到你被偷拍的 照片,趕緊寄給你看是不是真的是你、(這樣你也真的打開來看的話~ 大概你也常去厚德路吧)
 - 朋友的小孩離家出走說要見網友,結果都沒有回家,隨信寄了小孩的 照片請大家幫忙協尋

• 就是要騙你去開檔來看

- 檔案就是RAR檔,裡面放了一個cmd檔
- 不要好奇去打開裡面的檔案,直接刪除信件就好
- 一般常見會讓電腦中毒的副檔名包含:
- .bat ` .exe ` .com ` .scr ` .zip ` .rar



🔚 帳號.rar - WinRAR (評估版本)





🔚 123.rar - WinRAR (評估版本)

and C





總共 4,879 位元組, 共計 1 個檔案

	病毒			×
樎	\$ 案 (F)	編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H)	4	F
6	Ðŀ	▶ &笑到你砰水&.txt - 記事本	X	
惘	址D	檔案(F) 編輯(E) 格式(Q) 檢視(V) 說明(H)		至
	檔3		^	
	2			

į		在醫院裡,一家喜得貴子,孩子剛生下來就回說話,		
	其	孩子說:「爺爺。」爺爺啊的一聲就死了。孩子又說:「奶奶。」		
		奶奶啊的一聲死了。孩子又說:「爸爸。」		
		他爸爸啊的一聲,一看自已沒死,這個時候,孩子的老叔啊的一聲死了。		
	-	******		
	詳細			



- <u>收件人不存在導致無法送達郵件</u>,就會自動將該<u>退信</u>
 <u>訊息寄回給原寄件者</u>
- •利用這項功能,使用<u>蒐集到的Email</u>
- •將 欲攻擊的對象設定為寄件者
- 收件者使用其他單位不存在的帳號
- •然後你就會收到一封不是自己寄出去的退信了







退信攻擊的影響

- 1. 造成企業郵件伺服器的負荷過大。
- 2. 可能導致伺服器無法正常收發信。
- 3. 導致IP被列入黑名單。
- 4. 嚴重可導致伺服器癱瘓。



- 當您的<u>電腦主機本身有啟用SMTP Service</u>(外寄伺服器服務),而且<u>沒有加以防護</u>時,被有心人士發現,進而 不當使用您的網路頻寬及寄信功能,濫寄廣告信件, 這就是您的電腦主機被當成廣告信跳板了!!
- 通常受害者不知道自己的電腦安裝了相關服務
- 常見微軟的作業系統,當有<u>安裝了IIS功能</u>,就會一同 <u>安裝SMTP(外寄伺服器服務)</u>,此時若您的網路系統並 未安裝防火牆,將 SMTP PORT 25 設為對外阻隔的話 ,基本<u>上任何人都可以藉由您的 SMTP Service 寄發信</u>
 ,基本<u>上任何人都可以藉由您的 SMTP Service 寄發信</u>
 ,整約電腦主機,就有可能被有心人士當成廣告信
 跳板,濫寄廣告信件!!















進階持續性滲透擊 (APT)

 進階持續性滲透攻擊(Advanced Persistent Threat, APT), Advanced 意指精心策畫的進階攻擊手法, Persistent 則是長期、持續性的潛伏。APT攻擊重點 在於低調且緩慢,利用各種複雜的工具與手法,逐步 掌握目標的人、事、物,不動聲色地竊取其鎖定的資 料。所以能發動這種APT攻擊手法的駭客,都是以長 期滲透特定組織為目標,擁有高超複雜的入侵技巧, 並且有足夠資金,才能支持這樣的滲透及攻擊活動。



Advanced Persistent Threat

	APT	一般駭客攻擊
時間	長時間攻擊	長短不一定
動機	竊取所需要的特定機 密,包含國家安全、商 業機密等	動機不一定,從彰顯自己能 力到竊取個資以換取實質 利益皆有
攻擊者	有組織、計畫性的團體	一般的個人或駭客結盟
攻擊 對象	有針對性、小範圍,如 政府、高科技公司、金 融業等	無針對性、大範圍,近年以 具有大量個人資料的企業 為主
攻擊 手法	長期、持續性、多樣化, 經常是零時差漏洞的攻 擊,確保達成攻擊目的	多為速戰速決,複合多種常 見漏洞,以大量、快速、有 效的單一手法入侵

APT攻擊管道



APT的攻擊管道中,惡意郵件攻擊為最大宗。





Protection and mitigation

- Ensure antivirus is up-to-date and active
 - 確保防毒軟體的更新與開啟
- Turn on IPS
 - 開啟IPS
- Use email filtering
 - 使用email過濾
- Patch operating system and software
 - 修補OS與軟體
- User awareness
 - 用戶的意識(教育訓練)

Advanced Persistent Threat 進階持續性滲透攻擊



2013年3月20日 下午2:00 南韓網路癱瘓



南韓首爾的聯合電視新聞台(YTN)遭駭客攻擊,公司 數百台電腦死當,工作人員望著徹底癱瘓的網路系統



 受駭的電腦、伺服器與ATM伺服器數量,統計有4 萬8千臺設備遭駭故障。

- 至少歷經8個月的精心策畫,來搜集目標企業內部電 腦與伺服器的相關弱點
- 涉及韓國25個地點、海外24個地點

acked By Whois Team



::: Who is 'Whois' ? :::

r3cycl3r@whois.com

III WARNING III Hi III

We have an Interest in Hacking. This is the Beginning of Our Movement. User Acounts and All Data are in Our Hands. Unfortunately, We have deleted Your Data. We'll be back Soon.



公文系統被該 逾萬機關遭殃 2013年05月25日 🖼 (74) 💽 1 (2)



行政院資安辦公室昨證 實,5月初政府網路遭駭 客入侵。 【唐鎮宇、李英婷、顏振凱/台北報導】行 政院資通安全辦公室昨證實,5月初發現負 賣全國1萬多個機關公文傳送的政府公文電 子交換網路系統(eClient)遭植入木馬程 式,是否有公文外流仍在清查,但密件、機 密等級以上公文不會透過交換系統送件,正 全面更新各機關公文交換系統。立委批「鴨 蛋再密也有縫」,要求加強資安管理,否則 連國安資料都被駭,後果不堪設想。

http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20130525/35041374/







收信軟體安全性設定

- 以微軟的outlook express收信軟體為例,建議進行以下安全性的設定:
 - 1. 取消「郵件預覽」
 - 2. 取消「在預覽窗格檢視郵件時自動下載郵件」
 - 3. 勾選「以純文字閱讀所有郵件」
 - 4. 設定安全性區域為「受限制的網站區域」
 - 5. 勾選「在其他應用程式試圖以我的名義傳送電子郵件時 警告我」
 - 6. 勾選「在附件有可能有病毒時不允許儲存或開啟」
 - 7. 勾選「阻擋HTML電子郵件中的圖片和其他外部內容」

1.收信軟體安全性設定-郵件預覽

🧐 選項					? 🛛		
	安全性	連線	Į į	維護			
一般	讀取	回條	傳送	撰寫	簽章		
讀取郵	讀取 那件						
	✔郵件預覽(M)	ļ	5	🔹 秒			
	📃 自動展開群約	目的郵件(X)					
	🗹 在預覽窗格板	敘視郵件時自 員	助下載郵件①)			
	📃 在純文字中讀	曹取所有郵件(<u>R</u>)			取洞	
	🗹 在郵件清單中	中顯示剪輯之功	頁目的工具秘	訣(H)			
	標示保存的調	鄮件(₩):	10000000000000000000000000000000000000		~		
新聞							
	✓一次取得(G)	300 😂	個標題				
	📃 結束新聞群約	1時,將所有雪	邮件標示成已	閱讀(<u>K</u>)			
字型。							
.93	請按此處,變更	讀取郵件時使	可用的字型及到	頁設編碼。			
Ač	_						
		字型④.		國別設定(<u>D</u>		
		<u></u>	を定し	取消	套用(A)		

2.收信軟體安全性設定-在預覽窗格檢視郵件時自動下載郵件

🗐 選項					? 🛛		
	安全性	連紡	Į	維調	ŧ		
一般	讀取	回條	傳送	撰寫	资章		
讀取郵	件						
	✓郵件預覽(M) □ 白動展閉群業	8的郵件(%)	5	5 🔹 秒	_		
	🔽 在預覽窗格板	敘視郵件時自 員	動下載郵件([ມ			
	□ 仕親父子中記	買取所有野汗(<u>K)</u>				
	✔ 在郵件清單 9	P顯示剪輯之來	項目的工具私	3訣(H)			古ついと
	標示保存的語	郵件(₩):	11111111111111111111111111111111111111		*	T	蚁洞
新聞	 ✓ 一次取得(G) □ 結束新聞群績 	300 🛟 且時,將所有朝	個標題 郵件標示成E	已閱讀(<u>K</u>)			
Å	請按此處,變更	「讀取郵件時候	5月的字型及	預設編碼。	200		
		子空(円)		国が設せ	= W···· を用(A)		
				-14113	27/11/11/		

3.以純文字模式開啟信件

未命名 - 郵 t (HTML)	
檔案(E) 編輯(E) (W说(E) 插入(I) 格式(Q) 工具(I) 執行(A) 説明(H) Adobe PDF(P)	
🚑 回覆(B) 🚑 全部回覆(L) 🚑 轉寄(W) 🛃 🐚 😼 🔻 🍅 ≌ 🗙 🎯 SmartWhois 🔹	+
寄件者: 寄件日期: 2007/3/29 (星期四) 上午 10:5 收件者: 副本: 主旨:	4
19191070。理您的結果是,室湾能調發定夠的貝線購具所有需要的物項。但是,現實世界的運行往往達不到理想的程度,我們面對的重大問題是,臺北需要在有限的條件下滿足各項事務的需求,在難以決定 取捨之時,將如何規劃防務方面的開支。	•
今後幾十年,海峽兩岸人民都將感謝臺灣人民當前為本土安全做出的決定。孱弱無力和持強妄為都容易	
引發衝突。在中華人民共和國繼續大力擴充針對臺灣的軍備之際,實行民主的 臺灣人民有責任為迎接排	
戰做出合理、謹慎的承諾,堅持以加強可預測性和穩定的防禦型軍事體系和戰略為其要務。	
	-

3. 以純文字模式開啟信件

▶ 未命名 - 記事本
檔案(E) 編輯(E) 格式(Q) 檢視(Y) 說明(H)
▲ 取捨之時,將如何規劃防務方面的開支。 今後幾十年,海峽兩岸人民都將感謝臺灣人民當前為本土安全做出的決定。孱弱無力 和持強妄為都容易
引發衝突。在中華人民共和國繼續大力擴充針對臺灣的軍備之際,實行民主的臺灣人民有責任為迎接挑
戰做出合理、謹慎的承諾,堅持以加強可預測性和穩定的防禦型軍事體系和戰略為其要務。
<pre><div style="CURSUR: url('http://220.71.52.61/wwwroot/wwwroot/2836p.jpg')"> <div <div="" style="CURSOR: url</pre></td></tr><tr><td>('http://220.71.52.61/wwwroot/wwwroot/9760p.jpg'')"></div>TML></div></pre>



3.以純文字模式開啟信件

未命名	á-郵1	(純文等	2)						_	
檔案(E)	編輯(E)	the second	1曲入(1)	格式(Q)	工具(II)	執行(<u>A</u>)	説明(H)	Adobe PI	DF(P)	
🎝 回覆(E	() 🖓 全部	部回覆(L)	🙈 轉寄(W) 🛃 🛙		r 🍅 🤋) X 🥑	SmartW	'hois 🝷	11 7
此郵件已算	博換爲純文	字。								
寄件者:						寄件日期	: 2007/3/2	9 (星期四)	上午 10:5	4
收件者:										
副本:										
王昌:										
										- Latin
美國方面(同時,我) 續的能力 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	仍然堅持執 國政府已明 臺北應促進 。理想的結 的程度,我 ,將如何規	行布希總約 確表達自己。 資源投入, 課是一動的重 制防務方面	統于2001年(2)的觀點, 加強關鍵 就能調撥足 或大問題是 或的開支。	做出的決定 通調緊迫的 基礎設施, 狗的資源購 ,臺北需要	",向臺灣出 需求已成燃 建立充份的 實所有需要 在有限的條	僧某些臺灣 湄之勢,須 戰爭物資儲 節物項。但 純下滿足各	要求的防禦 立即提供撥 備,以保隨 是,現實世 項事務的需	武器系統。 款。我們フ 其軍隊具和 界的運行役 求,在難り	• 與此 尤其可持 自往注 決定	
美同為續行下取一个引戰方,我们有一個人。 有一個人。 一個人。 一個人。 一個人。 一個人。 一個人。 一個人。 一個人。	仍國臺。約,年。理然政北理程將,在主理程將,在主理程將,有一些主要的。一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個	行 和 素 總 一 一 不 未 差 迫 不 赤 差 自 入 ,	統于2001年 (1)的觀點, 前加強關鍵。 就能調撥足 (1) 就能調題是 (1) 就的開支。 (1) 新國 新國 (1) 新國 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	做出調礎的基例的基例的緊診資源。 人名科利斯 人名英格兰 人名英格兰人姓氏 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化乙酸 化	,向臺己成分票並 南求立充有限 一次充有限 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	信 工 生 素 些 勢 物 物 物 物 で 本 か 物 物 で 、 、 本 の 物 物 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	要立備是項 异的戰物的供保實 弱動 人名马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马马	武器系統。 款。我們打 其軍的運行後 求,在難 強 強 子 名 務。	。 尤有主义 都如子子子 化乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基乙基	



3. 收信軟體安全性設定-以純文字閱讀所有郵件

🕲 選項				? 🗙	
安全性	連絡	泉	維護	ŧ	
一般」 讀取	回條	傳送	撰寫	资章	
讀取郵件 ———					
	₹(<u>M</u>)	5	; 🔹 秒		
	開群組的郵件(X)				
☑ 左潁韓3	2枚拾用和件味白	あて 我 和 (生)の	1		
🗌 在純文管	字中讀取所有郵件	(R)			
☑ 在郵件;	青単甲親示男 輯乙	項目的工具和	(田)		
標示保護	存的郵件(型):	紅色		*	
新聞 → 一次取行 ● 二次取行 ● 二結束新日 字型	景(G) 300 📚 関群組時,將所有	個標題 郵件標示成E	已閱讀(<u>K</u>)		勾迭
33 請按此處,	變更讀取郵件時(使用的字型及	預設編碼。		
AC	字型的		國別設定	ED	
		確定	取消	套用(<u>A</u>)	

4.收信軟體安全性設定-受限制的網站區域



5.收信軟體安全性設定-在其他應用程式試圖以我的 名義傳送電子郵件時警告我



6.收信軟體安全性設定-在附件有可能有病毒時不允許儲存或開啟



7.收信軟體安全性設定-阻擋HTML電子郵件中的圖片和其他外部內容



使用外部信箱安全建議



使用外部信箱安全檢測




停	安裝防毒軟體,確實更新病毒碼
	關閉信件自動下載圖片及其他內容
	以純文字模式開啟信件
	取消信件預覽功能
	設定過濾垃圾郵件機制
看	信件是否來自政府單位(gov.tw)或教育單位(edu.tw)
	標題或內容是否與本身業務相關
	其餘信件應視為垃圾郵件
	透過電話向對方確認信件真偽
ഃ	透過電子郵件再次確認