安全使用即時通

安全使用即時通學習手冊(國中版) - 教育部全民資通安全素養推廣計畫



手冊內容

- § 前言
- 1. 使用即時通的注意事項
- 2. 常見的即時通詐騙手法
- 3. 安全使用即時通的 五個小撇步

§ 前言

即時通-歹徒詐騙的新工具

即時通訊 (Instant Messaging, 簡稱 IM) 是什麼呢?如果你是 個熱愛和同學、朋友在網路上哈 啦的人,相信你一點也不陌生! 即時通訊簡稱為「即時通」,它 是一種透過網路能夠立即接收和 傳遞資訊的服務,不管是文字訊 息、檔案甚至語音及視訊都可以 進行交流喔!

即時通和電子郵件差別在於它是即時性的,而且大部分的即時通除了可以列出所有連絡人名單,也可以讓你知道每位連絡人現在的狀態(例如有空、忙碌或外出),而你的連絡人也可以透過文字顯示他現在要表達的心情,即是不僅讓你能夠馬上知道你的朋友目前是否正在線上?是否有空和你聊天?還能透過心情文字來了解及關心對方。

即時通雖然讓我們享受到網路溝通的便利,也省下通話費用,但這樣的「便利」卻也演變成歹徒

本手冊將為大家介紹使用即時 通的注意事項,還有透過即時 通常見的詐騙手法;最後還會 提供大家安全使用即時通的小 撇步,提醒大家在使用時,不 要因為一時的方便,而造成自 己金錢或電腦的損害喔!



使用即時通時,你知道和你對話的人是誰嗎?你真的認識他嗎?你在網路上說了些什麼呢?透露了哪些個人資訊呢?

1. 使用即時通的注意事項

在網路上受歡迎的即時通服務包括有 Yahoo!奇摩即時通、MSN、Facebook、Skype、LINE、ICQ 與騰訊 QQ 等。

你真的了解如何安全地使用即時通系統嗎?想一想......

- 你認識即時通上所有的連絡人或好友嗎?
- 你知道如何封鎖對方或忽略加入好友的請求嗎?
- 你在即時通的會員資料裡,公開了哪些個人資料?

使用即時通時,你應該.....

- 不傳送任何辱罵別人的訊息。
- 對陌生人傳來的訊息保持警覺。
- 不將你的帳號和密碼告訴別人,而且要定期變更密碼。
- 幫自己取個適當的網路暱稱,不要使用真實姓名。
- 好好保護你的個人隱私資料,不要在聊天時輕易透露給你不認識的網友。
- 你在真實生活中不願意對別人透露的內容,也不要在即時通上告訴別人。
- 學習如何保存網路上的對話紀錄,萬一以後發生爭議時,可以作為 有力的證據,但如果你是使用公共電腦,必須留意對話紀錄儲存的 位置。
- 在你的連絡人名單中,如果有言行舉止怪異或令你感覺不舒服的網友,請不要將他介紹給你的朋友,以免讓你的朋友也陷入危險,最好將他封鎖,並且立刻向你的即時通系統管理人員提出檢舉。
- 不要單獨和只在網路上認識的朋友見面,因為這是非常危險的,如果你認為真的有必要見面,請記得保護自己的安全,並且一定要告訴你的家長或老師,最好有親友陪伴,而且盡量約在白天人潮眾多的公開場所,一旦發生危險時可以馬上呼救。

2. 常見的即時通詐騙手法

最常見的即時通詐騙手法,就是 利用對話視窗傳送的訊息進行詐騙,例如,明明顯示離線的朋友 卻傳來一個奇怪的網址,或是朋 友突然傳來訊息要求你幫他購買

遊戲點數或到便利商店繳款,這 些都很有可能是詐騙的手法,千 萬不要只因為看到是朋友傳來的 訊息就立刻相信,小心陷入歹徒 的圈套喔!



手法 1. 傳送不明的網址或檔案

電腦駭客利用即時通做為管道,配合現在正夯的話題或是節日,在離線時傳送不明的網址或檔案,這些網址和檔案大部分都藏有病毒或是木馬程式,一旦點選後電腦就會中毒或被當成散播病毒的跳板,我們存放在電腦中的重要資料可能就會自動地被傳送到駭客手中!

以下是常見月真實發生的假訊

息,當你收到類似的訊息或問候時,即使是朋友傳來的,也一定要提高警覺,不要輕易相信喔:

- 麥可傑克森是被醫生謀殺的
 Michael was assassinated by his own doctor, read more
 http://hi5com/....
- 這是我的聖誕照片,給你 hola, My Christmas picture for you:)同時發送檔名為: photo2007-12.zip的病毒壓縮檔

歹徒會假冒是你在 即時通上的好友傳 送訊息給你,請求 你的幫忙,像是到 便利商店繳款、向 你借錢或請你去買 遊戲點數……

手法 2.出現不認識的交友請求

當你登入即時通後,若出現不認 識的人傳來要求加入成為朋友的 訊息時,一定要提高警覺。

一旦你同意了這個陌生人的交友 請求,加入成功後,奇怪的是他 的線上狀態永遠顯示為忙碌或離 線,也不會回應你的訊息,而且 對方會立刻傳送一個網址過來, 這個網址會引導你到某個需要輸入即時通帳號和密碼的頁面,如果你真的照著做,等於是親手交出即時通帳號的使用權,更糟糕的是,你的連絡人名單也會完全被這個駭客竊取利用。所以,如果遇到類似的情況,一定要拒絕或立刻封鎖對方的交友請求喔!



即時通可以幫助我們更 有效率、也更省錢地溝 通,但一定要小心避免 落入歹徒的陷阱之中!

手法 3. 假冒好友請求代為購買遊戲點數或繳費

詐騙集團騙取到你的即時通帳號 之後,就開始假冒你的身分傳送 對話訊息,一旦對方有所回應, 就會要求對方幫忙到便利商店購 買遊戲點數,或是幫忙繳費,透 過這些方式騙取財物。當你在即

時通上收到朋友突然提出的奇怪 請求時,一定要先冷靜地想一想,多問一點問題,確認對方是 否真的是你的朋友,以免零用錢 都被騙光光,當了冤大頭!

3. 安全使用即時通的五個小撇步(四不一問)

- (1) 不透漏太多個人資料:在現實生活中不應該讓別人知道的資訊,也不要在網路上告訴別人。另外,姓名、地址、手機號碼、身分證字號等,都是很重要的個人資料,一旦被有心人士取得,對方就有可能會假冒你的身分進行非法的行為,一定要小心。
- (2) 不點選不明連結:如果離線狀態的連絡人只丟一個連結訊息過來,這 時候千萬要提高警覺,不要輕易地就點選連結,以免連到藏有病毒或 木馬程式的網站。
- (3) 不安裝外掛程式:網路上流傳的一些外掛程式或許可以讓即時通的功能更加好用便利,但這些程式並沒有通過官方認證,除了可能造成電腦損害,更令人擔心的是其中可能藏有病毒或木馬程式,千萬不要使用來源不明的檔案,開啟下載的檔案前也要記得先掃毒。
- (4) 不使用相同的帳號密碼:多數的網站或網路服務都必須先註冊或登入帳號密碼才能使用,雖然在不同的網路服務使用不同的帳號密碼很麻煩,而且時間一久很容易就會忘記,但這是保護個人資料最好的方法,此外,密碼最好也要定期更換,以降低被駭客破解或竊取密碼的機會。
- (5) 問清楚好友傳送過來的要求:當朋友以即時通對話傳來訊息向你借錢或請你幫忙買東西時,一定要透過即時通以外的方式再次求證,例如直接打電話詢問朋友,千萬不要輕易地就答應對方的要求,因為一旦答應很可能就落入詐騙集團的陷阱中了!

安全使用即時通學習手冊(國中版)-教育部全民資通安全素養推廣計畫

出版者 教育部

發 行 者 蔣偉寧 教育部部長

召集 人 吳國維 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會執行長

梁理旋 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會協理

指導委員 何榮桂 教育部電算中心主任

韓善民 教育部電算中心副主任

楊文星 教育部電算中心高級管理師

苗宗忻 教育部電算中心資訊管理組組長

劉玉珍 教育部電算中心資訊管理組程式設計師

審查委員 林杏子 國立高雄大學資訊管理學系教授

撰稿人員 許雅雯 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會副理

潤稿人員 鄭貴內 嘉義市教育網路中心教師

承辦單位 財團法人中華民國國家資訊基本建設產業發展協進會

出版日期 民國 101 年 04 月



本著作採用創用 CC「姓名標示、非商業性、相同方式分享」授權條款釋出。 創用 CC 內容請見: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/tw/deed.zh TW

※此手冊內容係對特定議題所提供之學習教材,僅供各界參考,非本部相關政策。