

OUCH!

本期話題

- 預先檢查
- 丟失/被盜的設備
- Wi-Fi接入
- 公用電腦

網上遊戲安全

主要概況

在線遊戲是一個獲得樂趣的很好方式，但它也有它自己一套獨特的風險。本月刊我們講解在線遊戲的時候您可以做些什麼來保護自己和家人。

編輯嘉賓

Jake Williams是Rendition Infosec的創始人和首席顧問。他也是SANS認證的講師，合著過幾個SANS課程。他以@MalwareJake在Twitter上活躍以及定期撰寫malwarejake.blogspot.com 博客。

保護自己

讓網絡遊戲這麼吸引的是，您可以玩，並與世界任何地方的人溝通。很多時候，您甚至不知道和您在玩的人是誰。雖然絕大多數人都像您一樣為樂趣在網上遊戲，仍有某些人想要造成傷害。以下這些事情是您應該做的，以保持安全。

讓網絡遊戲這麼吸引的是，您可以玩，並與世界任何地方的人溝通。很多時候，您甚至不知道和您在玩的人是誰。雖然絕大多數人都像您一樣為樂趣在網上遊戲，仍有某些人想要造成傷害。以下這些事情是您應該做的，以保持安全。

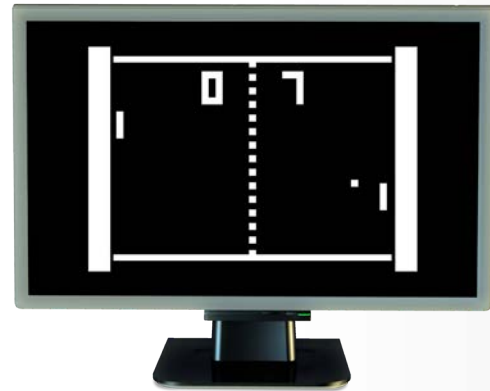
- 要小心任何要求您採取行動的信息，如點擊一個鏈接或下載文件。就像釣魚攻擊，壞人將試圖欺騙您而使您進行感染您的電腦的行為。如果消息似乎很奇怪，緊急，或是好得令人難以置信，小心它可能是一種攻擊。
- 很多網絡遊戲都有自己的金融市場，在那裡您可以交易，以貨易貨或是購買虛擬商品。就像在現實世界，欺詐者通過這些系統試圖欺騙您的錢，或試圖直接竊取它。
- 要謹慎執行交易中使用真正的錢用來購買遊戲中的貨物，反之亦然。只在用一個已知的良好聲譽的市場中執行這些行動。
- 限制您或您的孩子在網上分享的信息。不要共享詳細個人信息，如密碼或家庭地址。
- 許多網站，如網上銀行，使用安全問題以幫助確認身份。攻擊者在網絡遊戲結交受害者得到答案，從而知道這些安全問題。請記住，遊戲的時候您是沒有義務回答這些人的問題。

保護您的系統/帳戶

下一步是確保您所使用的電腦安全。壞人會嘗試接管您的電腦或您的遊戲帳號，您需要保護它們。

網上遊戲安全

- 為您的電腦和任何遊戲帳戶使用強密碼。這樣攻擊者不能簡單地猜測您的密碼，並接管您的帳戶。如果您的遊戲提供了兩步驗證，使用它。此外，確保您的每一個遊戲帳戶有不同的密碼。這樣，如果一個遊戲被洩露，您的其他帳戶是安全的。
- 保護您的電腦安全，始終保持運行的操作系統和遊戲軟件是最新版本。就像您的操作系統和網絡瀏覽器，過時的遊戲軟件通常具有已知的漏洞，攻擊者可以利用它侵入您的電腦。通過保持您的電腦和遊戲應用更新，可以消除大部分的已知漏洞。
- 使用防毒軟件，確保其更新和檢查您即時運行的任何文件。
- 只從受信任的網站下載遊戲軟件。如果要安裝軟件玩遊戲時，請確保您從供應商的網站或其他一些良好、眾所周知、受信任的地方下載。很多時候，網絡攻擊者會創建一個假的或者感染版本的遊戲，然後從自己的服務器分發。如果您安裝了這些，壞人將會完全控制您的電腦。
- 網遊附加包，多數是社群研發，經常推出新功能。攻擊者有時會以惡意軟件感染這些遊戲附加包，因此非常難用防毒軟件檢測。像您下載遊戲一樣，請確保您從受信任的位置下載加載項。此外，如果任何附加包要求您禁用防毒軟件，或更改您的防火牆，不要使用它。
- 地下市場如雨後春筍般湧現，以支持作弊行為。除了不道德，很多作弊程序本身的rootkit，可以說是最危險類型的惡意軟件。切勿安裝或使用任何類型的作弊軟件。
- 檢查您所使用的任何網絡遊戲軟件的網站。許多遊戲網站有一部分介紹如何保護您自己和您的系統，一定要遵循他們的任何建議。
- 最後，總是像對待您的電腦一樣認真對待在您的移動設備上玩遊戲。網絡攻擊者們開始針對移動設備。



安全在線遊戲的關鍵在於，使用強密碼，保護您的電腦，以及和陌生人說話或當您收到奇怪的網上消息時使用常識。

網上遊戲安全

對於家長

如果您是家長，要確保您的孩子遵守上述步驟（對於年幼的孩子，您可能要為他們執行這些步驟）。此外，與您的兒童溝通一下風險。教育和與您的孩子進行開誠佈公的對話是您可以採取保護他們的最有效的步驟之一。我們最喜歡的技巧，是讓孩子向您展示他們的遊戲是如何工作的，讓他們帶您通過他們的網絡世界，並告訴您典型的遊戲的樣子。甚至和他們一起玩遊戲。此外，讓他們描述他們在網上見的不同的人。很多時候，網絡遊戲可以成為孩子的社交生活的一個重要組成部分。與他們交談，（並讓他們跟您說話）您可以發現問題並比任何技術更有效地保護他們。

公共資源

不要使用任何公共電腦，如酒店大堂的，圖書館或在網吧的電腦。您不知道誰使用該電腦，然後，他們可能無意或有意傳染了公共電腦。只要有可能，只使用您可以控制和信任的設備進行任何在線活動。如果必須使用公共電腦，不使用任何需要您登錄或輸入密碼的服務。

進一步了解

歡迎訂閱OUCH!電腦用戶安全意識月刊，以及瀏覽前期OUCH!檔案。想要進一步了解SANS安全意識的方案，請瀏覽我們的網站<http://www.securingthehuman.org>。

參考資料

社會工程:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014
釣魚攻擊:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#february2013
密碼:	http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#october2013
什麼是防病毒軟件? :	http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014
StaySafe在線:	http://www.staysafeonline.org/stay-safe-online/for-parents/gaming-tips

OUCH! 由SANS Securing The Human發行刊登，遵從[Creative Commons BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)(創意公用授權條款4.0版)。在不更改本刊物內容的前提下，你可以自由分享此月刊或使用於你的安全意識計劃。有關翻譯或更多諮詢，請聯絡ouch@securingthehuman.org。

編輯委員會：Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis
翻譯：巴珊珊



securingthehuman.org/blog



[/secrethehuman](https://www.facebook.com/secrethehuman)



[@secrethehuman](https://twitter.com/secrethehuman)



[securingthehuman.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman.org)