

OUCH!

全民資訊安全意識月刊

是的, 目標就是您

概述

許多人誤以為自己不會是網路攻擊的目標: 因為他們、他們的系統或帳戶沒有任何價值。這並不是事實, 不論您是在職場或家中使用科技產品, 請相信我們——您對壞人來說是有價值的。幸好, 您已經擁有抵禦這些網路攻擊的最佳防禦——您自己。

您為何成為目標

現今網路上有許多不同的攻擊者, 他們都有不同的動機。他們為何要攻擊您呢? 因為通過駭客攻擊有助於達到他們的目的。以下是網路攻擊者為什麼會以您為目標的兩個常見案例。



網路罪犯: 這些人的目標是要盡可能多賺錢。網路對他們如此有價值的原因是他們現在只要按一下按鈕就可以輕鬆鎖定世界上的每個人。他們有很多方法可以從您那裡賺錢。例如: 從您的銀行或退休帳戶中竊取存款, 以您的名義申辦信用卡並將帳單寄送給您, 透過您的電腦攻擊其他人, 或者駭取您的社交媒體或遊戲帳戶並將其出售給其他犯罪份子。壞人從您身上賺錢方式的名單幾乎是無限的。每天早上成千上萬的壞人醒來後的目標就是盡可能多地駭客攻擊人們——您也包括在內。



目標攻擊者: 這些人都是訓練有素的網路攻擊者, 經常為政府、犯罪集團或競爭對手工作。您可能覺得您的工作不會引起很多關注, 但真相會讓您非常驚訝:

- 您在工作中處理的資訊對不同的公司或政府來說價值非凡。

- 目標攻擊者在您工作時發起攻擊，可能不是因為他們想要攻擊您，而是透過您攻擊您的同事或其他系統。
- 這類攻擊者可能會由於您合作的其他公司，針對您的工作攻擊。

我有防毒，我很安全

好的，所以我是攻擊目標，沒有問題。我只要在電腦上安裝防毒軟體和防火牆，我就受到保護了，對吧？不幸的是，並非如此。很多人覺得只要安裝了一些安全工具後就是安全的。這並不完全正確。網路攻擊者的能力持續提高，現在他們有許多攻擊方法能很容易繞過安全防護技術。例如，他們經常會製造您的防毒軟體無法檢測到的特殊惡意程式。他們通過特製的網路釣魚攻擊繞過您的電子郵件過濾設備，或者打電話給您，騙取您的信用卡、金錢或密碼。技術性的防護方案扮演重要的保護角色，但最終您才是最好的防禦。

幸運的是，保持安全不是那麼難，常識和一些基本行為是您最好的終極防禦。如果您收到極其緊急、奇怪或可疑的電子郵件、簡訊或電話，這可能是攻擊行為。為確保您的電腦和設備安全，請保持其最新狀態，啟用自動更新。最後，為每筆帳號使用強大獨特的密碼。保持網路上的警覺意識是您最好的終極防禦。不知道該怎麼辦？考慮訂閱sans.org/ouch上的OUCH! 月刊。

德欣寰宇為台灣專業資訊安全顧問公司。我們為客戶提供全方位安全整合解決方案。請至官方網站

<http://www.tsc-tech.com/>或臉書@tsctech了解更多訊息。

客座編輯

Matt Bromiley (@mbromileyDFIR) 是位有8年以上經歷的資安事件回應和數位鑑識專家，曾與世界各地的組織合作處理資安事件。Matt也是位數位鑑識及事件回應指導員，同時教授SANS FOR508和FOR572課程。



參考資源

防堵惡意軟體: <https://www.sans.org/u/L1J>
社交工程: <https://www.sans.org/u/L1O>
電話詐騙攻擊: <https://www.sans.org/u/L1T>
密碼短語: <https://www.sans.org/u/L1Y>
海報——目標就是您: <https://www.sans.org/u/L23>

OUCH!由SANS Security Awareness發行刊登，遵從Creative Commons 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，您能夠自由分享此月刊或使用於您的安全認知計劃。有關翻譯或其他資訊，請聯絡 www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter。
編輯委員會：Walt Scrivens, Phil Hoffman, Alan Waggoner, Cheryl Conley | 翻譯群：黃意雯、宋亞倫、顧君毅、孫權劭、葉力維、莊銘輝