



防毒軟體也擋不住！ 史上最強病毒「火焰」現身！

一種極為複雜的電腦病毒近日被各大資安研究單位發現，此病毒被精心設計成具有多種功能，並且還會聰明的避開防毒軟體偵測，即使是更新到最新的 Windows 7 電腦，也難逃此病毒的感染。

位於中東、美洲、歐洲的資安研究單位陸續發現此病毒的存在，並對它有不同命名方式，伊朗電腦緊急應變團隊(Computer Emergency Response Team, MAHER)稱它為 Flamer, 卡斯基實驗室(Kaspersky Lab)稱之為 Worm.Win32.Flame、賽門鐵克(Symantec)稱其為 Win32.Flamer, 歐洲加密及系統安全實驗室(Laboratory of Cryptography and System Security, CrySyS)則把它叫做 sKyWIper, 本文暫稱其為「火焰」。

卡斯基分析火焰原始碼發現，它與著名的病毒 Stuxnet 與 Duqu 類似，Stuxnet 當年曾感染伊朗 3 萬多台電腦，並對其核能控制系統發動攻擊。Duqu 與 Stuxnet 有相同的核心，被設計用以遠端操控、收集資料。火焰感染的地區與攻擊目標與上述兩種病毒類似，但在功能上卻複雜的多。

火焰經由感染受害者的 USB 隨身碟進行擴散，並設計成模組化架構，具有非常多樣的攻擊方式，可以勝任各種不同的間諜任務，例如：透過受害者電腦的麥克風錄音、擷取電腦畫面、紀錄鍵盤操作行為、偵測網路流量、與週邊藍牙設備進行通訊等。

更可怕的是，火焰可能已經潛伏在我們周圍長達兩年了！卡斯基實驗室首席惡意軟體專家 Vitaly Kamluk 表示，分析火焰中的程式碼，發現最早的創造日期是在 2010 年，顯示這兩年來，火焰是無聲無息的在我們身旁蔓延，到底有多少電腦已經被入侵？目前仍是個未知數，因為火焰被設計成會避開防毒軟體的偵測，這也是為什麼它會這麼久才被發現的原因。而在目前已知受害的電腦中，也發現即使是更新到最新的 Windows 7，也難逃中招的命運。

統計資料顯示火焰的攻擊目標大都在中東地區，不過賽門鐵克也發現位於澳洲、香港等地的受害者，不排除病毒經由筆記型電腦等移動設備，飄洋過海被帶到亞洲來的可能性。

目前仍無法判定火焰被設計出來的目的為何，因為它具有太多功能了，它的親戚 Stuxnet 與 Duqu 這兩個病毒大小約為 500KB，但整個火焰的大小卻可以超過 20MB！歐洲加密及系統安全實驗室發表的報告中表示，如此複雜的病毒，極有可能背後是由政府所贊助，具有相當的人力物力才有辦法開發出來，目的不外乎是進行網路戰。而到底是哪個國家所製作出來？目前不得而知，「從病毒原始碼中只能看出來，某些開發者應該是以英文為母語。」賽門鐵克發言人如此表示。

資料來源：[Researchers Identify Stuxnet-like Cyberespionage Malware Called 'Flame' | PCWorld](#)

[The Flame: Questions and Answers - Securelist](#)

[Flamer: Highly Sophisticated and Discreet Threat Targets the Middle East | Symantec Connect Community](#)

研究：2016 網路流量翻 4 倍



今天 1 項研究顯示，在行動網路裝置和平板電腦數量大幅成長的助長下，網路流量在 2016 年之前將成長 4 倍。

思科視訊網路指數(Cisco Visual Networking Index)顯示，全球網路流量在 2016 年前將達到 1.3ZB。1ZB 是 1 兆 GB。

根據思科，這項數據是 2011 年網路流量的 4 倍，來自平板電腦、智慧型手機和其他上網裝置的數量成長。

思科副總裁謝蒂(Suraj Shetty)表示：「因為我們隨時連線的生活型態，每個人透過多種設備上網的情況也日益增加。」

2011 年全球網路連線數為 103 億個，這項預測估計，到 2016 年前全球網路連線將成長至將近 189 億個，或每人近 2.5 個。(譯者：中央社徐嘉偉)

資料來源：[法新社 - 2012 年 5 月 31 日 下午 1:20](#)

微軟 Xbox 新軟體 手機變身搖控器

美國洛杉磯 E3 電玩展登場，微軟今(5)日在會場宣布將推出一款名為 Xbox SmartGlass 的新軟體，讓 Xbox 360 的用戶可結合智慧型手機、平板電腦及電視，利用這款軟體，手機即可變身為遙控器，將各種娛樂設備合而一，共享內容。

微軟推出的軟體「SmartGlass」，可與 Windows 手機、Windows 8 及其他行動設備結合使用。微軟表示，開發此技術是為了配合消費者的現有設備。雖然目前公布的軟體僅能和微軟自家的產品搭配使用，但外界認為 SmartGlass 未來能支援 ios 及 Android 設備的機會不小。

最新開發的 SmartGlass 能讓平板電腦成為遊戲控制器，可透過小螢幕同時看電視及遊戲內容，也可讓用戶利用手機遠端控制電視。

例如，玩家們聚集在同一個房間裡玩「Madden NFL」電玩遊戲，玩家可以運用個人的螢幕模擬戰術，不會被其他人看到自己的策略；另外，透過 Xbox 觀賞 HBO GO 線上影片的用戶，也可以用小螢幕同時瀏覽網頁，搜尋演員名單等資料。

微軟 Xbox 業務主管 Don Mattrick 表示，SmartGlass 能改變用戶現有的設備，看電影能更身歷其境、玩電玩能更刺激，「我現在就能把手機變成世界上最棒的遙控器。」Don Mattrick 還說，Xbox 已經成為全球市場上的遊戲機龍頭，超越了 SONY 的 PS3 及任天堂的 Wii。

資料來源：[NewTalk 新頭殼 - 2012 年 6 月 5 日 下午 1:08](#)