

2013全球網絡安全景氣論壇

Microsoft發表報告 分析網絡保安威脅

在網絡世界裏，每日都有大量惡意攻擊出現，入侵電腦的手法層出不窮，無論是個人或商業用戶，必須了解網絡攻擊的趨勢，才能及時保障自己的電腦系統。在剛舉行的「2013全球網絡安全景氣論壇」上，Microsoft便發表了第14期「安全智能報告」(Security Intelligence Report volume 14)，分析最新網絡威脅攻擊、漏洞和惡意軟件的趨勢；而論壇也邀請了多位本地業界及專家，探討在雲端世代裏，實踐網絡安全的最佳方法。

2013全球網絡安全景氣論壇



「2013全球網絡安全景氣論壇」由Microsoft及數碼港主辦，探討網絡安全的重要性。其中Microsoft Trustworthy Computing (可信賴計算) 部門總監Tim Rains簡報了最新一期「安全智能報告」，該報告從全球逾6億部電腦收集威脅情報，與公眾分析網絡安全威脅的最新趨勢。

Microsoft撰寫「安全智能報告」，務求利用自身的優勢回饋社會。Tim Rains表示：「我們透過企業收集的龐大數據，撰寫公開、透明度高的全球電腦威脅報告，目的是教育使用防毒軟件的重要性，保障個人及商業電腦系統。」

香港受攻擊風險較低

今期「安全智能報告」顯示亞洲區內，日本及香港是受惡意軟件攻擊風險較低的地區之一。在2012年第四季度裏，Microsoft惡意軟體移除工具 (Malicious Software Removal Tool) 在本港掃描每1,000部電腦中，有2.2部偵測出惡意程式，比全球平均數字6.0為低。

同時，報告也指出去年本港第四季中，

首三種最普遍的威脅程式分別潛藏於垃圾郵件 (42.3%)、木馬程式 (29.5%) 及蠕蟲病毒 (14.4%) 之中，前兩者更有上升趨勢；至於三大主要的威脅程式，則有Win32/Keygen (19.5%)、JS/IframeRef (6.9%) 及INF/Autorun (6.8%)。

Tim Rains表示：「現時最流行的威脅程式，如Keygen及IframeRef，多是潛藏在一些試用軟件、免費音樂及電影網站之中，一般用戶不易察覺這些威脅程式。」

更加值得留意的是，香港的釣魚網站有所上升，本地每1,000個網站便有6.23個釣魚網站，較2012年第三季度的6.01為高，並高於全球平均數字5.10。

電腦未有安裝防毒軟件 受病毒感染機會增5.5倍

該報告研究發現，每10部電腦中平均有2.5部沒有使用最新的防毒軟件，由於欠缺重要的保護層，電腦感染惡意程式的機會因而增加達5.5倍。Tim Rains指出：「用戶必須認識防毒軟件的重要性，它能大幅減低感染惡意程式風險達80%；並且時刻為防毒軟件進行更新，有助減低電腦系統受攻擊的機會。」

有關Microsoft「2013全球網絡安全景氣論壇」的主題演講簡報及剛發表的「安全智能報告」內容，請瀏覽<http://www.microsoft.com/hk/itfest>



多位專家分享 雲端世代的網絡安全

「2013全球網絡安全景氣論壇」也舉辦了專題論壇，邀請了多位業界專家，包括立法會資訊科技界議員莫乃光、香港資訊科技商會會長方保僑、香港電腦保安事故協調中心經理古煒德、Microsoft大中華區網絡安全高級經理馮偉強及雲計算安全聯盟香港分會主席馬裕杰就「如何在雲端世代迎接最新網絡安全挑戰」為題，探討雲端應用上的網絡安全問題。

近年雲端應用逐漸流行，許多中小企為了節省成本，選擇將重要的數據、伺服器儲存在雲端上。現場觀眾趁機向多位專家發問，企業將機密資料儲存於雲端，如何能確保服務供應商能真正保障客戶的資料。莫乃光表示：「企業選擇雲端服務供應商時需留意合約條款，確保對方不會將資料賣給其他人，或一旦倒閉後，如何將這些資料完整歸還給客戶。」而方保僑則表示：「企業將資料儲存在雲端系統之外，自己也應為重要資料作另一個備份，確保出現突發事故時，企業可以利用這些備份來恢復恒常運作。」至於在選擇雲端服務供應商時，企業也需考慮資料轉移時的方便性，馮偉強表示：「企業日後轉換其他雲端服務供應商時，需考慮雙方的數據儲存格式是否互相兼容。」

該論壇主持人馬裕杰也同意，業界應依從專業安全認證標準來提供雲端服務，他說：「業界因應這些標準開發、撰寫軟件，可以令雲端技術、服務具有更高安全性。」另外，古煒德也指出：「近年惡意程式入侵、操控用戶的電腦，從而形成大型殭屍網絡。對於這些攻擊，用戶除了等待保安軟件供應商盡快提供解藥 (清除病毒程式) 外，自己也要提高警覺，經常為防毒軟件進行更新。」

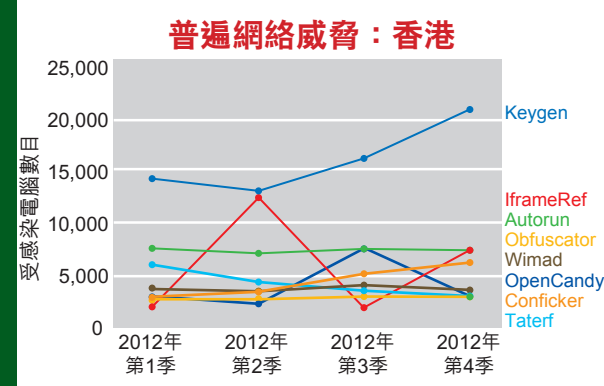


Windows XP將停止技術支援 用戶應及早轉換新系統

在Microsoft「安全智能報告」也指出，舊電腦系統較易受到惡意程式的攻擊，其中Windows XP受惡意程式入侵的機會，比Windows 7系統高出3倍。為了讓用戶得到更具保安性的系統平台，Microsoft將於2014年4月8日，停止對推出10年以上的Windows XP及Office 2003的技術支援服務，並且呼籲個人及商業用戶，盡快將系統平台更新至最新的Windows 8平台。

Microsoft區域科技長陳育明表示：「過去Windows推出多個新平台，仍然對Windows XP提供技術支援，是對現有客戶的一種承諾。然而，Microsoft設計Windows XP的年代，許多新應用仍未出現，例如社交網絡、智能裝置，以及3G/4G的網絡技術等，讓黑客更容易從Windows XP中找到保安漏洞。因此，Microsoft鼓勵用戶將電腦系統升級到最新的版本，從而得到最佳的網絡保安服務。」

陳育明續表示：「距離Microsoft停止向Windows XP提供技術支援，尚有約1年的時間，有關用戶尤其是商業用戶，應開始部署系統的全面更新，減低風險，同時提升生產力，實現一個安全有效率的商贏環境。」



Microsoft第14期「安全智能報告」顯示，潛藏於試用軟件、免費音樂及電影網站之中的Keygen，是最常見的威脅程式。

(資料由香港經濟日報提供)