

張貼日期：2017/05/29

[資安漏洞預警通知] 近期勒索軟體Petya活動頻繁，請立即更新作業系統Office應用程式與防毒軟體，並注意平時資料備份作業

主旨：近期勒索軟體Petya活動頻繁，請立即更新作業系統Office應用程式與防毒軟體，並注意平時資料備份作業

說明：

1. 全球多個國家於本(106)年6月27日晚間陸續傳出遭勒索軟體Petya攻擊事件，受影響範圍以烏克蘭、俄羅斯及東歐等地區災情最為嚴重。Petya為2016年勒索軟體Petya變種，攻擊者主要利用社交工程郵件誘使使用者開啟附件檔案，藉由攻擊Office RTF漏洞(CVE-2017-0199)執行惡意程式碼，以取得系統控制權，並配合微軟MS17-010漏洞Windows遠端管理指令Psexec或WMIC(Windows Management Instrumentation Command-line)等方式進行內部擴散，受感染主機之作業系統開機磁區(MBR)與檔案配置表(MFT)將被加密，導致無法進入作業系統，只會在電腦螢幕上看到要求贖金的訊息。

2. 影響平臺：

Windows XP
Windows Vista
Windows 7
Windows 8.1
Windows RT 8.1
Windows 10
Windows Server 2003
Windows Server 2008
Windows Server 2008 R2
Windows Server 2012
Windows Server 2012 R2
Windows Server 2016

3. 建議措施：

1. 確實持續更新電腦的作業系統Office應用程式及防毒軟體等至最新版本。Petya勒索軟體所利用之作業系統弱點與Office應用程式弱點，已分別於3月與4月釋出修復程式，請至微軟官方網頁進行更新或進行Windows Update。
 - (1)MS17-010 <https://technet.microsoft.com/zh-tw/library/security/ms17-010.aspx>。另外已超過維護週期之作業系統，例如XP/Server 2003等，請參考連結(<https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4012598>)下載後進行更新。
 - (2)CVE-2017-0199 <https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2017-0199>
2. 更新電腦防毒軟體病毒碼。
3. 作業系統登入密碼應符合複雜性原則，並定期變更密碼。
4. 定期備份電腦上的檔案及演練資料還原程序。
5. 避免開啟來路不明郵件，包含附件與連結。

4. 參考資料

1. <https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2017-0199>
2. <https://technet.microsoft.com/zh-tw/library/security/ms17-010.aspx>

計算機與通訊中心

網路系統組 敬啟

From:

<http://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:

http://net.nthu.edu.tw/netsys/ mailing:announcement:20170629_01

Last update: **2017/06/29 09:27**

