

張元成

(&N)

寄件者: "國家資通安全會報技術服務中心" <ncert@icst.org.tw>

日期: 2013年5月6日 下午 04:31

收件者: <ncert@icst.org.tw>

主旨: [資安訊息警訊] 國家資通安全會報技術服務中心 (事件編號: ICST-ANA-2013-0011)

國家資通安全會報 技術服務中心

漏洞/資安訊息警訊

發布編號	ICST-ANA-2013-0011	發布時間	Mon May 06 16:00:16 CST 2013
事件類型	漏洞預警	發現時間	Mon May 06 00:00:00 CST 2013
警訊名稱	[更新]華為3G/4G USB網卡可能存在安全疑慮通知		
內容說明	<p>經外部單位提供情資，在2013年3月Black Hat Europe會議上，俄羅斯安全專家公佈了對華為3G/4G USB上網卡驅動程序的分析結果，發現華為的驅動、內建軟體和更新機制均存在安全疑慮，簡述如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一旦受害機器被駭客控制，駭客可以使用華為的備份與復原工具，修改華為3G/4G USB網卡的韌體，從事惡意行為。 華為3G/4G USB網卡會在客戶的機器上安裝應用程序和驅動自動更新組件，每15分鐘聯繫軟體更新伺服器查詢軟體。若軟體更新伺服器運行遭駭，使用者可能遭駭客藉機散播惡意程式。 軟體更新伺服器位置設定檔，可能遭駭客進行未經授權的修改，導致受害機器於自動更新程式時，被導向惡意的網站。 <p>[更新內容說明]</p> <p>由於此一弱點尚未取得CVE弱點編號，且Black Hat Europe會議中提到的測試環境為歐洲區，而華為本身亦尚未針對這項弱點提供任何說明，因此目前無法驗證安全疑慮影響範圍。</p> <p>雖目前台灣華為販售有安全疑慮的型號僅E173一款，但因使用者可能自其他銷售管道取得相關設備，且華為未來亦可能將其他相關零組晶片設備引進市場，建議在對華為設備安全弱點與其他疑慮未明朗之前，各機關暫時改使用其他無安全疑慮之設備。</p>		
影響平台	華為3G/4G USB網卡，版本包含E173, E171, E3276(M150), E392, E1550, E352		
影響等級	中		
建議措施	<p>1.設備供應商華為尚未針對此弱點發布更新版本，建議暫時停用該設備，並請隨時注意官網更新訊息。</p> <p>[更新建議措施]</p> <p>2.在華為設備是否存在此弱點與其他安全疑慮未明朗之前，建議各機關暫時改以其他無安全疑慮之設備。</p>		
	https://media.blackhat.com/eu-13/briefings/Tarakanov/bh-eu-13-from-china-with-love-tarakanov-slides.pdf		

參考資料

<http://www.networkworld.com/news/2013/031513-3g-and-4g-usb-modems-267763.html?page=1>

此類通告發送對象為通報應變網站登記之資安聯絡人。若貴單位之資安聯絡人有變更，可逕自登入通報應變網站 (<https://www.ncert.nat.gov.tw>) 進行修改。若您仍為貴單位之資安聯絡人但非本事件之處理人員，請協助將此通告告知相關處理人員。

如果您對此通告的內容有疑問或有關於此事件的建議，請勿直接回覆此信件，請以下述聯絡資訊與我們連絡。國家資通安全會報 技術服務中心 (<http://www.icst.org.tw/>)

地 址：台北市富陽街116號

聯絡電話：02-27339922

傳真電話：02-27331655

電子郵件信箱：service@icst.org.tw