From: 國家資通安全會報技術服務中心
Sent: Friday, January 22, 2016 4:12 PM
To: ncert@icst.org.tw
Subject:［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-2016-0012）

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-2016-0012	發布時間	Fri Jan 22 15:26:58 CST 2016
事件類型	漏洞預警	發現時間	Fri Jan 22 00:00:00 CST 2016
警訊名稱	Juniper 防火牆 ScreenOS 特定版本，存在未經授權代碼與遠端連線漏洞，請儘速確認並更新版本		
內容說明	美國國家標準技術研究所（NIST）的國家弱點資料庫（NVD）發布弱點編號 CVE-2015-7755 及 CVE-2015-7756 [1-2]。 Juniper 防火牆 ScreenOS 特定版本，存在未經授權代碼與遠端連線漏洞。所有搭載 ScreenOS 版本 6.2.0r15 至 6.2.0r18，以及版本 6.3.0r12 至 6.3.0r20(不含 6.3.0r12b 至 6.3.0r19b) 的 NetScreen 系列防火牆與 SSG(安全服務閘道)系列產品均會受此漏洞影響，攻擊者可透過 SSH 或 telnet 連線，以管理者權限存取受影響的設備，或破解 VPN 加密連線。若無該品牌設備，可忽略此警訊通告。 可使用以下兩種方法查詢 ScreenOS 版本資訊： 1.Web 網頁介面 以 ScreenOS 5.4.0r6 為例，以 admin 身分登入系統後，點選左側 Home，即可檢視設備版號(如附件一，資料來源：Juniper Networks)。 2.從 CLI 介面取得 以 ScreenOS 5.4.0r6 為例，進入設備 CLI 介面，輸入指令 get sys 取得設		

	備資訊，即可檢視設備版號(如附件二，資料來源：Juniper Networks)。 請各機關檢視所支援的 ScreenOS 版本，若版本為「ScreenOS 6.2.0r15 至 6.2.0r18」或「ScreenOS 6.3.0r12 至 6.3.0r20(不含 6.3.0r12b 至 6.3.0r19b)」，請儘速針對存在已知弱點進行修正，並檢視防火牆 log 紀錄，確認無異常行為之情況。
影響平台	1.ScreenOS 6.2.0r15 至 6.2.0r18 2.ScreenOS 6.3.0r12 至 6.3.0r20(不含 6.3.0r12b 至 6.3.0r19b)
影響等級	高
建議措施	1.更新 ScreenOS 至最新版。 2.若曾使用上述有漏洞之系統，請於更新完畢後，更換管理者密碼。 3.此則警訊僅作通知，無需進行通報作業。如機關發現遭駭情事，請依內部資安事故處理程序處理，並至通報應變網站執行通報作業。
參考資料	1.https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7755 2.https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7756 3.https://kb.juniper.net/InfoCenter/index?page=content&id=JSA10713&actp=search 4.http://www.juniper.net/support/downloads/screenos.html 5.https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-7755 6.https://web.nvd.nist.gov/view/vuln/detail?vulnId=CVE-2015-7756 7.https://community.rapid7.com/community/infosec/blog/2015/12/20/cve-2015-7755-juniper-screenos-authentication-backdoor

此類通告發送對象為通報應變網站登記之資安人員。若貴 單位之資安人員有變更，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人員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