行政院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	NCCST-ANA-2018-0013	發布時間	Wed Feb 14 15:44:41 CST 2018
事件類型	漏洞預警	發現時間	Tue Feb 13 00:00:00 CST 2018
警訊名稱	多款 Cisco ASA 系列產品存在可能導致遠端執行任意程式碼及阻斷服務攻擊之漏洞，請儘速確認並進行修正		
內容說明	NCC Group 研究團隊發現 Cisco ASA(Adaptive Security Appliance)軟體與整合 ASA 功能之 FTD(Firepower Threat Defense)軟體，其 XML 解析功能存在安全漏洞(CVE-2018-0101)，導致未經授權的攻擊者可向裝載 ASA 軟體的設備發送惡意的 XML 封包，進而造成攻擊者可遠端執行任意程式碼或阻斷式服務攻擊。		
影響平台	3000 Series Industrial Security Appliance (ISA) ASA 5500 Series Adaptive Security Appliances ASA 5500-X Series Next-Generation Firewalls ASA Services Module for Cisco Catalyst 6500 Series Switches and Cisco 7600 Series Routers ASA 1000V Cloud Firewall Adaptive Security Virtual Appliance (ASAv) Firepower 2100 Series Security Appliance Firepower 4110 Security Appliance Firepower 4120 Security Appliance Firepower 4140 Security Appliance Firepower 4150 Security Appliance		

	Firepower 9300 ASA Security Module Firepower Threat Defense Software (FTD) FTD Virtual
影響等級	高
建議措施	目前 Cisco 官方已針對此弱點釋出修復版本，請各機關可聯絡設備維護廠商或利用「show version	include Version」指令確認當前使用的 ASA 軟體版本，或利用「show version」指令確認當前使用的 FTD 軟體版本，並參考以下建議進行更新： ?瀏覽 Cisco ASA 官方更新網頁(https://software.cisco.com/download/navigator.html)，點擊 Products > Security > Firewalls > Adaptive Security Appliances (ASA) > 選擇產品型號進行下載。 ?8.x 至 9.1 版本，請更新至 9.1.7.23 版本。 ?9.2 版本，請更新至 9.2.4.27 版本。 ?9.3 至 9.4 版本，請更新至 9.4.4.16 版本。 ?9.5 至 9.6 版本，請更新至 9.6.4.3 版本。 ?9.7 版本，請更新至 9.7.1.21 版本。 ?9.8 版本，請更新至 9.8.2.20 版本。 ?9.9 版本，請更新至 9.9.1.2 版本。 ?瀏覽 Cisco FTD 官方更新網頁(https://software.cisco.com/download/navigator.html)，點擊 Products > Security > Firewalls> Next-Generation Firewalls (NGFW) 選擇產品型號進行下載。 ?6.0 版本，請更新至 6.0.1 HotFix 版本。 ?6.0.1 版本，請更新至 6.0.1.5.1-1 版本。 ?6.1.0 版本，請更新至 6.1.0.7-1-1 版本。 ?6.2.0 版本，請更新至 6.2.0.5-3 版本。

	?6.2.1 版本，請更新至 6.2.2 HotFix 版本。 ?6.2.2 版本，則請依據產品型號不同進行更新。
參考資料	1.https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20180129-asa1#fixed 2.https://www.ithome.com.tw/news/121315

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。

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@nccst.nat.gov.tw