

# 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-2019-0123	發布時間	Thu Oct 03 12:55:52 CST 2019
事件類型	漏洞預警	發現時間	Thu Oct 03 00:00:00 CST 2019
警訊名稱	Exim 存在安全漏洞(CVE-2019-16928)，允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行更新		
內容說明	Exim 是劍橋大學開發的郵件傳送代理程式(Mail Transfer Agent，MTA)，主要安裝在 Linux 系統以作為郵件伺服器。 研究人員發現，Exim 伺服器的 string.c 檔案中的 string_vformat 函數存在緩衝區溢位漏洞(CVE-2019-16928)，導致攻擊者可利用此漏洞，透過發送惡意 EHLO 請求，進而導致阻斷服務(DoS)或遠端執行任意程式碼。		
影響平台	Exim 4.92 至 4.92.2 版本		
影響等級	高		
建議措施	1.請執行「exim -bV」指令確認目前使用的版本。 2.如使用受影響之 Exim 版本，請至官方網站( <a href="https://downloads.exim.org/exim4/">https://downloads.exim.org/exim4/</a> )下載並更新至 <a href="#">Exim 4.92.3</a> 以後版本。		
參考資料	1. <a href="https://www.exim.org/static/doc/security/CVE-2019-16928.txt">https://www.exim.org/static/doc/security/CVE-2019-16928.txt</a> 2. <a href="https://thehackernews.com/2019/09/exim-email-security-vulnerability.html?fbclid=IwAR07POn62H9LC3B3wBJQa-QO15mcreANfa4gt90EVFOy6CtPatLyrgdpyUI">https://thehackernews.com/2019/09/exim-email-security-vulnerability.html?fbclid=IwAR07POn62H9LC3B3wBJQa-QO15mcreANfa4gt90EVFOy6CtPatLyrgdpyUI</a> 3. <a href="https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-16928">https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-16928</a>		

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](mailto:service@nccst.nat.gov.tw)