張貼日期：2019/10/03

【資安漏洞預警Exim存在安全漏洞(CVE-2019-16928)

主旨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

說明：

- 內容說明
  - Exim是劍橋大學開發的郵件傳送代理程式(Mail Transfer AgentMTA)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
- 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(https://downloads.exim.org/exim4/)下載並更新至Exim 4.92.3以後版本。
- 參考資料:
  1. https://www.exim.org/static/doc/security/CVE-2019-16928.txt
  2. https://thehackernews.com/2019/09/exim-email-security-vulnerability.html?fbclid=IwAR07POn62H9LC3B3wBJQa-QO15mcreANfa4gt90EVFOy6CtPAtLyrgdpyUI
  3. https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-16928

計算機與通訊中心
網路系統組 敬啟

From:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/ - **網路系統組**

Permanent link:
https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20191003_01

Last update: **2019/10/04 15:27**