

ANA事件單通知:TACERT-ANA-2024070503074949【漏洞預警】Linux kernel存在高風險安全漏洞(CVE-2022-2586)·請儘速確認並進行修補！

教育機構ANA通報平台

發佈編號	TACERT-ANA-2024070503074949	發佈時間	2024-07-05 15:03:50
事故類型	ANA-漏洞預警	發現時間	2024-07-05 15:03:50
影響等級	中		

[主旨說明:]【漏洞預警】Linux kernel存在高風險安全漏洞(CVE-2022-2586)·請儘速確認並進行修補！

[內容說明:]

轉發 國家資安資訊分享與分析中心 NISAC-200-202407-00000064

研究人員發現Linux kernel之nft資料表(NF_Tables)存在記憶體釋放後使用漏洞(Use After Free)漏洞(CVE-2022-2586)·已取得一般權限之本機端攻擊者可利用此漏洞提升至管理員權限。該漏洞已遭駭客利用·請儘速確認並進行修補。

情資分享等級：WHITE(情資內容為可公開揭露之資訊)

此訊息僅發送到「區縣市網路中心」·煩請貴單位協助公告或轉發

[影響平台:]

Linux kernel 5.19.17(含)以前版本

[建議措施:]

官方已針對漏洞釋出修補程式·網址如下：

<https://lore.kernel.org/netfilter-devel/20220809170148.164591-1-cascardo@canonical.com/T/>

因使用Linux的作業系統眾多·更新方式請參考對應廠商公告·以下列舉常見作業系統之官方說明：

- Ubuntu
<https://ubuntu.com/security/CVE-2022-2586>
- Debian
<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2022-2586>
- Red Hat
<https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:0724>
- Fedora
<https://lists.fedoraproject.org/archives/list/package-announce%40lists.fedoraproject.org/message/DUQKTPH7LFK5E2J3I73LHDSUS2357P3U/>

[參考資料:]

1. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2022-258>
2. <https://ubuntu.com/security/CVE-2022-2586>
3. <https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2022-2586>
4. <https://access.redhat.com/errata/RHSA-2024:0724>
5. <https://lists.fedoraproject.org/archives/list/package-announce%40lists.fedoraproject.org/message/DUQKTPH7LFK5E2J3I73LHDSUS2357P3U/>

(此通報僅在於告知相關資訊，並非為資安事件)，如果您對此通報的內容有疑問或有關於此事件的建議，歡迎與我們連絡。

教育機構資安通報應變小組

網址：<https://info.cert.tanet.edu.tw/>

專線電話：07-5250211

網路電話：98400000

E-Mail：service@cert.tanet.edu.tw