

ANA事件單通知:TACERT-ANA-2024061310064545)(【漏洞預警】Linux Kernel存在高風險安全漏洞(CVE-2024-1086) · 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-2024061310064545	發佈時間	2024-06-13 10:01:46
事故類型	ANA-漏洞預警	發現時間	2024-06-13 10:01:46
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-2024-1086) · 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-200-202406-00000099

研究人員發現Linux Kernel存在記憶體釋放後使用(Use After Free)漏洞(CVE-2024-1086) · 已取得一般權限之本機攻擊者可利用此漏洞提升至管理者權限。該漏洞已遭駭客利用 · 請儘速確認並進行更新。

多個Linux作業系統皆有受到影響 · 如Redhat、Ubuntu、Debian及CentOS等 以下Linux Kernel版本存在漏洞：
3.15至5.15.149(不含)版本 6.1至6.1.76(不含)版本 6.2至6.6.15(不含)版本 6.7至6.7.3(不含)版本 6.8-rc1

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版本 3.15至5.15.149(不含)版本
- Linux Kernel版本 6.1至6.1.76(不含)版本
- Linux Kernel版本 6.2至6.6.15(不含)版本
- Linux Kernel版本 6.7至6.7.3(不含)版本
- Linux Kernel版本 6.8-rc1c

[建議措施:]

官方已針對漏洞釋出更新 · 請參考以下官方說明：

- Redhat: <https://access.redhat.com/security/cve/CVE-2024-1086>
- Ubuntu: <https://ubuntu.com/security/CVE-2024-1086>
- Debian: <https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-1086>
- CentOS: <https://lists.centos.org/pipermail/centos-announce/2024-March/099235.html>
- Uniontech: https://src.uniontech.com/#!/security_advisory_detail?utsa_id=UTSA-2024-000633
- Kylinos: <https://kylinos.cn/support/loophole/patch/5561.html>
- Fedora: <https://lists.fedoraproject.org/archives/list/package-announce@lists.fedoraproject.org/message/7LSPIOMIJYTLZB6QKPQVVAYSUETUWKPF/>

[參考資料:]

1. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-1086>
2. <https://access.redhat.com/security/cve/CVE-2024-1086>
3. <https://ubuntu.com/security/CVE-2024-1086>
4. <https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-1086>
5. https://src.uniontech.com/#!/security_advisory_detail?utsa_id=UTSA-2024-000633
6. <https://kylinos.cn/support/loophole/patch/5561.html>
7. <https://lists.fedoraproject.org/archives/list/package-announce@lists.fedoraproject.org/message/7LSPIOMIJYTLZB6QKPQVVAYSUETUWKPF/>
8. <https://lists.centos.org/pipermail/centos-announce/2024-March/099235.html>

(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