

【漏洞預警】CUPS存在安全漏洞(CVE-2024-47076、CVE-2024-47175、CVE-2024-47176及CVE-2024-47177)，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-2024100708102828	發佈時間	2024-10-07 08:50:55
事故類型	ANA-漏洞預警	發現時間	2024-10-05 14:24:55
影響等級	中		

[主旨說明:] **【漏洞預警】CUPS存在安全漏洞(CVE-2024-47076、CVE-2024-47175、CVE-2024-47176及CVE-2024-47177)，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-200-202410-00000024

近期研究人員發現Unix通用列印系統(Common UNIX Printing System, CUPS)存在一系列安全漏洞(CVE-2024-47076、CVE-2024-47175、CVE-2024-47176及CVE-2024-47177)，未經身分鑑別之遠端攻擊者，可利用漏洞於受影響之Unix作業系統執行任意程式碼，請儘速確認並進行緩解措施。

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:]

- cups-browsed 2.0.1(含)以前版本
- cups-filters 2.0.1(含)以前版本
- libcupsfilters 2.1b1(含)以前版本
- libppd 2.1b1(含)以前版本

[建議措施:]

部分Unix作業系統已逐步釋出更新，以下列舉常見作業系統之官方修補資訊：

Ubuntu：<https://ubuntu.com/blog/cups-remote-code-execution-vulnerability-fix-available>

• Debian：

<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-47076>

<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-47175>

<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-47176>

<https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2024-47177>

- Red hat : <https://access.redhat.com/security/vulnerabilities/RHSB-2024-002>
- Fedora : <https://bodhi.fedoraproject.org/updates/FEDORA-2024-01127974ec>
- Open SUSE :

<https://www.suse.com/security/cve/CVE-2024-47076.html>

<https://www.suse.com/security/cve/CVE-2024-47175.html>

<https://www.suse.com/security/cve/CVE-2024-47176.html>

<https://www.suse.com/security/cve/CVE-2024-47177.html>

若使用之作業系統尚未釋出更新，可參考以下文章進行緩解措施：

<https://sredevops.org/en/how-to-fix-the-critical-9-9-cve-linux-vulnerability-in-cups-a-step-by-step-guide/>

[參考資料:]

1. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-47076>
2. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-47175>
3. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-47176>
4. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-47177>
5. <https://jfrog.com/blog/cups-attack-zero-day-vulnerability-all-you-need-to-know/>
6. www.ithome.com.tw/news/165257
7. <https://sredevops.org/en/how-to-fix-the-critical-9-9-cve-linux-vulnerability-in-cups-a-step-by-step-guide/>

(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