



Technical Bulletin

Bulletin No.: ALT20260810005

Date Issued: 2026-08-10

技術公告：NVIDIA Multi-Instance GPU (MIG) 安全公告 (CVE-2026-24197)

概述：

NVIDIA 於 2026 年 5 月發布安全性公告，說明 NVIDIA Linux GPU Display Driver 中 Multi-Instance GPU (MIG) 分割區管理存在一項安全性漏洞。

此漏洞與 MIG 分割區重新配置期間，記憶體子系統路由資源採用不安全的預設初始化方式有關，可能導致資料損毀或 GPU 無回應，進而造成阻斷服務 (DoS)。

此問題會影響使用 NVIDIA Linux GPU Display Driver 以及 NVIDIA vGPU Software / Virtual GPU Manager 的系統，尤其是啟用 MIG 的 Linux 環境。

可能影響：

此漏洞可能導致：

- 資料損毀
- GPU 無回應
- 阻斷服務 (DoS)

解決方案：

NVIDIA 已於安全性公告中提供修補程式資訊，並建議使用者儘速更新至公告中列出的已修補驅動程式版本。

必要措施：

針對已啟用 **MIG** 的系統，建議使用者執行以下措施：

1. 將 **NVIDIA Linux GPU Display Driver** 或 **NVIDIA vGPU Software / Virtual GPU Manager** 更新至 **NVIDIA** 官方安全性公告中列出的已修補驅動程式版本。
2. 將 **MIG** 管理權限限制於系統管理員，以防止未經授權的使用者執行重新配置操作。
3. 更新後，使用以下指令確認目前載入的驅動程式版本：
nvdi-a-smi

將目前載入的驅動程式版本，與 **NVIDIA** 官方安全性公告中列出的版本進行比對。

參考資料

NVIDIA GPU Display Drivers Security Bulletin – May 2026

公告 ID：5821

CVE：CVE-2026-24197

https://nvidia.custhelp.com/app/answers/detail/a_id/5821

技術支援

如需協助進行驅動程式更新，或對本安全性公告有任何疑問，請聯絡：

Altos Technical Support

AltosCare.Taiwan@altoscomputing.com