

張貼日期：2022/12/06

# 【資安漏洞預警】Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在安全漏洞(CVE-2022-4135)請儘速確認並進行更新

- 主旨說明：Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在安全漏洞(CVE-2022-4135)允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行更新

- 內容說明：

- 轉發 國家資安資訊分享與分析中心 NISAC-ANA-202212-0345
- 研究人員發現Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi等以Chromium為基礎之瀏覽器，皆存在GPU元件處理HTML網頁時可能造成邊界錯誤而導致緩衝區溢位之漏洞(CVE-2022-4135)此漏洞已遭開採利用，遠端攻擊者可傳送惡意HTML網頁，利用此漏洞進行沙箱逃逸，藉以執行任意程式碼

- 影響平台：

- Google Chrome 107.0.5304.121(不含)以下版本
- Microsoft Edge(Based on Chromium) 107.0.1418.62(不含)以下版本
- Brave 1.45.133 (不含)以下版本
- Vivaldi 5.5.2805.48(不含)以下版本

- 建議措施：

1. 更新Google Chrome瀏覽器至107.0.5304.121(含)以上版本，更新方式如下：

1. 開啟瀏覽器，於網址列輸入

```
chrome://settings/help
```

，瀏覽器將執行版本檢查與自動更新

2. 點擊「重新啟動」完成更新

2. 請更新Microsoft Edge瀏覽器至107.0.1418.62(含)以上版本，更新方式如下：

1. 開啟瀏覽器，於網址列輸入

```
edge://settings/help
```

，瀏覽器將執行版本檢查與自動更新

2. 點擊「重新啟動」完成更新

3. 請更新Brave瀏覽器至1.45.133(含)以上版本，更新方式如下：

1. 開啟瀏覽器，於網址列輸入

```
brave://settings/help
```

，瀏覽器將執行版本檢查與自動更新

2. 點擊「重新啟動」完成更新

4. 請更新Vivaldi瀏覽器至5.5.2805.48(含)以上版本，更新方式如下：

1. 開啟瀏覽器，點選左上方Vivaldi圖示開啟下拉式選單，點選 說明>檢查更新

## 2. 點擊「重新啟動」完成更新

- 參考資料:

1. <https://www.ithome.com.tw/news/154440>
2. <https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2022112851>
3. [https://chromereleases.googleblog.com/2022/11/stable-channel-update-for-desktop\\_24.html](https://chromereleases.googleblog.com/2022/11/stable-channel-update-for-desktop_24.html)
4. <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-4135>
5. <https://brave.com/latest/>
6. <https://vivaldi.com/blog/desktop/minor-update-five-5-5/>
7. <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2022-4135>
8. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2022-4135>

---

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/mailling:announcement:20221206\\_02](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20221206_02)

Last update: **2022/12/06 10:14**

