

張貼日期：2023/04/25

【資安漏洞預警】Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在安全漏洞(CVE-2023-2133至CVE-2023-2137)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-2023-2133至CVE-2023-2137)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-202304-1213
 - 研究人員發現Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi等以Chromium為基礎之瀏覽器存在使用整數溢位(Integer Overflow)、越界記憶體讀取(Out of Bounds Memory Read)、使用已釋放記憶體(Use After Free)及堆積緩衝區溢位(Heap Buffer Overflow)等5個高風險漏洞，其中CVE-2023-2136已遭惡意利用，遠端攻擊者可藉由誘騙受駭者瀏覽利用此漏洞撰寫之惡意網頁，進而執行遠端任意程式碼。
- 影響平台：
 - Google Chrome 112.0.5615.137(不含)以下版本
 - Microsoft Edge(Based on Chromium) 112.0.1722.54(不含)以下版本
 - Brave 1.50.121(不含)以下版本
 - Vivaldi 6.0.2979.15(不含)以下版本
- 建議措施：
 - 請更新Google Chrome瀏覽器至112.0.5615.137(含)以上版本，更新方式如下：
 - 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
 - 點擊「重新啟動」完成更新
 - 請更新Microsoft Edge瀏覽器至112.0.1722.54(含)以上版本，更新方式如下：
 - 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
 - 點擊「重新啟動」完成更新
 - 請更新Brave瀏覽器至1.50.121(含)以上版本，更新方式如下：
 - 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6. 0. 2979. 15(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://chromereleases.googleblog.com/2023/04/stable-channel-update-for-desktop_18.html?m=1
 2. <https://www.cybersecurity-help.cz/vdb/SB2023042011>
 3. <https://www.ithome.com.tw/news/156486>
 4. <https://learn.microsoft.com/en-us/DeployEdge/microsoft-edge-relnotes-security>
 5. <https://brave.com/latest>
 6. <https://vivaldi.com/blog/desktop/minor-update-6-0/>

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/announcement:20230425_01



Last update: **2023/04/25 15:42**