

張貼日期：2023/06/09

【資安漏洞預警】Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在安全漏洞(CVE-2023-3079)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-2023-3079)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-200-202306-00000032
- 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Chrome V8 JavaScript引擎之類型混淆(Type Confusion)漏洞(CVE-2023-3079)此漏洞已遭惡意濫用，遠端攻擊者可藉由誘騙使用者瀏覽利用此漏洞撰寫之惡意網頁，進而引發記憶體堆積毀損，造成應用程式無法執行，甚至導致資訊外洩、阻斷服務(DoS)攻擊或執行任意程式碼等後果。

- 影響平台：

- Vivaldi 6.1.3035.32(不含)以下版本
- Brave 1.52.122(不含)以下版本
- Microsoft Edge(Based on Chromium) 114.0.1823.41(不含)以下版本
- Google Chrome 114.0.5735.110(不含)以下版本

- 建議措施：

- 請更新Google Chrome瀏覽器至114.0.5735.110(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114.0.1823.41(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1.52.122(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

- 點擊「重新啟動」完成更新

- 請更新Vivaldi瀏覽器至6.1.3035.32(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/157215>
2. <https://thehackernews.com/2023/06/zero-day-alert-google-issues-patch-for.html?m=1>
3. <https://chromereleases.googleblog.com/2023/06/stable-channel-update-for-desktop.html>
4. <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-3079>
5. <https://brave.com/latest/>
6. <https://vivaldi.com/blog/desktop/minor-chromium-bump-vivaldi-browser-snapshot-3035-32/>

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:20230609_01



Last update: **2023/06/09 13:49**