

張貼日期：2022/03/30

【資安漏洞預警】Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在高風險安全漏洞(CVE-2022-1096)請儘速確認並進行更新！

- 主旨說明：Google Chrome、Microsoft Edge、Brave及Vivaldi瀏覽器存在高風險安全漏洞(CVE-2022-1096)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-202203-1000
 - 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-2022-1096)攻擊者可利用此漏洞造成瀏覽器當機或緩衝區溢位，進而遠端執行任意程式碼。
- 影響平台：
 - Google Chrome 99.0.4844.84(不含)以前版本
 - Microsoft Edge 99.0.1150.55(不含)以前版本
 - Brave 1.36.122(不含)以前版本
 - Vivaldi 5.1.2567.73 (不含)以前版本
- 建議措施：
 1. 請更新Google Chrome瀏覽器至99.0.4844.84以後版本，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99.0.1150.55以後版本，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1.36.122以後版本，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5.1.2567.73以後版本，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.informationsecurity.com.tw/article/article_detail.aspx?aid=9785
2. <https://www.ithome.com.tw/news/150121>
3. https://chromereleases.googleblog.com/2022/03/stable-channel-update-for-desktop_25.html
4. <https://msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2022-1096>
5. <https://github.com/brave/brave-browser/issues/21889>
6. <https://vivaldi.com/blog/desktop/minor-update-five-5-1/>

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:20220330_01



Last update: **2022/03/30 14:58**