張貼日期：2020/07/06

# 【資安漏洞預警】微軟Windows編解碼器函式庫(Windows Codecs Library)存在安全漏洞(CVE-2020-1425與CVE-2020-1457)允許攻擊者遠端執行任意程式碼，請儘速確認並進行更新

主旨：【資安漏洞預警】微軟Windows編解碼器函式庫(Windows Codecs Library)存在安全漏洞(CVE-2020-1425與CVE-2020-1457)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 行政院國家資通安全會報技術服務中心 資安訊息警訊(NISAC-ANA-202007-0128)
  - 微軟Windows編解碼器函式庫(Windows Codecs Library)可運用於協助Windows作業系統播放、壓縮及解壓縮不同編碼格式之影音檔案，該函式庫在處理記憶體中物件之方式存在安全漏洞(CVE-2020-1425與CVE-2020-1457)遠端攻擊者可利用此漏洞獲取系統重要資訊，進而執行任意程式碼。
- 影響平台:
  - Windows 10 Version 1709 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 1709 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 1709 for x64-based Systems
  - Windows 10 Version 1803 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 1803 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 1803 for x64-based Systems
  - Windows 10 Version 1809 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 1809 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 1809 for x64-based Systems
  - Windows 10 Version 1903 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 1903 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems
  - Windows 10 Version 1909 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 1909 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 1909 for x64-based Systems
  - Windows 10 Version 2004 for 32-bit Systems
  - Windows 10 Version 2004 for ARM64-based Systems
  - Windows 10 Version 2004 for x64-based Systems
- 建議措施:
  1. 目前微軟官方已針對此弱點釋出更新程式，透過Microsoft Store可自動更新受影響之Windows應用程式，確認方式如下：
     1. 開啟Microsoft Store應用程式。
     2. 點選頁面右上角之「…」。
     3. 顯示列表中點選「設定」，確定已開啟「自動更新App設定，即可自動更新。
  2. 如欲手動更新，請於顯示列表中點選「下載與更新」，點擊「取得更新」進行更新作業。
- 參考資料:
  1. https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2020-1425
  2. https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2020-1457

3. https://www.ithome.com.tw/news/138533
4. https://3c.ltn.com.tw/news/40894
5. https://www.ghacks.net/2020/07/01/critical-windows-codecs-security-issue-affects-windows-10-and-server/

---

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/mailing:announcement:20200706_01**

Last update: **2020/07/06 09:30**