

行政院國家資通安全會報技術服務中心

漏洞/資安訊息警訊

發布編號	NCCST-ANA-2020-0068	發布時間	Thu Jul 02 18:05:54 CST 2020
事件類型	漏洞預警	發現時間	Thu Jul 02 00:00:00 CST 2020
警訊名稱	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	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	受影響 Windows 版本如下： 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		

	<p>Windows 10 Version 1903 for ARM64-based Systems</p> <p>Windows 10 Version 1903 for x64-based Systems</p> <p>Windows 10 Version 1909 for 32-bit Systems</p> <p>Windows 10 Version 1909 for ARM64-based Systems</p> <p>Windows 10 Version 1909 for x64-based Systems</p> <p>Windows 10 Version 2004 for 32-bit Systems</p> <p>Windows 10 Version 2004 for ARM64-based Systems</p> <p>Windows 10 Version 2004 for x64-based Systems</p>
影響等級	高
建議措施	<p>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：</p> <p>(1) 開啟 Microsoft Store 應用程式。</p> <p>(2) 點選頁面右上角之「...」。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>
參考資料	<p>1. https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2020-1425</p> <p>2. https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2020-1457</p> <p>3. https://www.ithome.com.tw/news/138533</p> <p>4. https://3c.ltn.com.tw/news/40894</p> <p>5. https://www.ghacks.net/2020/07/01/critical-windows-codecs-security-issue-affects-windows-10-and-server/</p>

此類通告發送對象為通報應變網站登記之資安人員。若貴單位之資安人員有變更，可逕自登入通報應變網站（<https://www.ncert.nat.gov.tw>）進行修改。若您仍為貴單位之資安人員但非本事件之處理人員，請協助將此通告告知相關處理人員。

如果您對此通告的內容有疑問或有關於此事件的建議，請勿直接回覆此信件，請以下述聯絡資訊與我們連絡。

地 址： 台北市富陽街 116 號

聯絡電話： 02-27339922

傳真電話： 02-27331655

電子郵件信箱： service@nccst.nat.gov.tw