

張貼日期：2021/05/17

【資安漏洞預警】Adobe Acrobat與Reader應用程式存在多個安全漏洞，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：Adobe Acrobat與Reader應用程式存在多個安全漏洞，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 資安訊息警訊 NISAC-ANA-202105-0421
- Adobe釋出的安全性公告中提出Adobe Acrobat與Reader存在下列多項漏洞，攻擊者可藉由誘騙使用者點擊含有惡意程式碼之連結或檔案，進而利用漏洞執行任意程式碼。
 1. 越界寫入(Out-of-Bounds Write)漏洞：CVE-2021-28564、CVE-2021-21044、CVE-2021-21038及CVE-2021-21086
 2. 越界讀取(Out-of-Bounds Read) 漏洞：CVE-2021-28555、CVE-2021-28557及CVE-2021-28565
 3. 使用釋放後記憶體(Use After Free) 漏洞：CVE-2021-28550、CVE-2021-28553及CVE-2021-28562
 4. 堆積型緩衝區溢位(Heap-based Buffer Overflow) 漏洞：CVE-2021-28558與CVE-2021-28560
 5. 緩衝區溢位(Buffer Overflow) 漏洞：CVE-2021-28561
 6. 暴露私人資訊(Exposure of Private Information) 漏洞：CVE-2021-28559

- 影響平台：

以下所有程式之Windows與MacOS版本：

1. Continuous track versions
 - Acrobat DC Continuous track
 - Windows：versions 2021.001.20150(含)以前版本。
 - MacOS：versions 2021.001.20149(含)以前的版本。
 - Acrobat Reader DC Continuous track
 - Windows：versions 2021.001.20150(含)以前的版本。
 - MacOS：versions 2021.001.20149(含)以前的版本。
2. Classic 2017 versions
 - Acrobat 2017 Classic 2017 versions 2017.011.30194(含)以前版本。
 - Acrobat Reader 2017 Classic 2017 versions 2017.011.30194(含)以前版本。
3. Classic 2020 versions
 - Acrobat 2020 Classic 2020 versions 2020.001.30020(含)以前版本。
 - Acrobat Reader 2020 Classic 2020 versions 2020.001.30020(含)以前版本。

- 建議措施：

目前微軟官方已針對此漏洞釋出更新程式，請各機關聯絡設備維護廠商或參考以下網址進行更新：

1. 請確認電腦目前使用版本，若為上述影響版本，請儘速更新至以下版本，檢查方式：啟動Acrobat或Reader程式，點選「說明」、「關於」，確認版本後可點選「說明」、「檢查更新」安裝更新程式。
2. Windows與MacOS版本亦可至下列網址進行更新：
 1. Continuous track version更新至2021.001.20155以後版本：
 - Acrobat DC：<https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/in>

[dex.html#continuous-trackAcrobat](#)

- Reader
[DC <https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#continuous-track>](https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#continuous-track)

2. Classic 2017 versions 更新至2017.011.30196 以後版本 :

- Acrobat
2017 <https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#id3Acrobat>
- Reader
2017 <https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#id3>

3. Classic 2020 versions 更新至2020.001.30025以後版本 :

- Acrobat
2020 <https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#classic-trackAcrobat>
- Reader
2020 <https://www.adobe.com/devnet-docs/acrobatetk/tools/ReleaseNotesDC/index.html#classic-track>

• 參考資料 :

1. <https://helpx.adobe.com/security/products/acrobat/apsb21-29.html>
2. <https://thehackernews.com/2021/05/alert-hackers-exploit-adobe-reader-0.html>
3. <https://www.ithome.com.tw/news/144348>

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:20210517_01

Last update: **2021/05/17 14:03**

