



旭聯資安
SUNNET CYBER

Secure Reader

圖文檔案清洗暨安全瀏覽系統

檔案防偽

檔案清洗

格式轉換

安全瀏覽



Files Always Clean



產品簡介

Secure Reader圖文檔案清洗暨安全瀏覽系統是以CDR(Content Disarm and Reconstruction)為核心技術研發之產品，透過此技術移除可執行碼、二元物件及高風險物件等，確保清洗後檔案內容之純淨，並提供檔案格式轉換功能以徹底破壞原可執行環境，有效阻絕APT及Zero-Day惡意程式攻擊，彌補現有以特徵碼偵測、掃描防毒軟體之不足。

資安問題現況

1. 社交工程攻擊

現今駭客大量利用社交工程攻擊，來規避如防火牆、入侵偵測防禦系統、或其他資安產品等閘道設備之阻擋，一旦用戶不慎以預設原生應用程式開啟含惡意程式之附件檔，即導致駭客入侵，觸發後續攻擊。

2. 未知程式攻擊

有些APT或勒索軟體等首發之惡意程式尚未建立特徵碼，縱使有電郵安全系統也無法檢出，此時，若不慎開啟附件中惡意檔案，將引駭客入室，導致內部機制資料外洩或遭加密，造成組織或企業聲譽及營業損失。

3. 文書軟體漏洞

如訂單管理系統等須處理客戶所上傳檔案，雖個人電腦均已安裝防毒軟體，惟仍可能因文書應用程式本身未修補之漏洞，導致開啟文件檔時，就可能觸發惡意程式的執行或擴散。

4. 檔案處理不足

部分對資安要求更高的單位，可能會要求將所有來源檔案轉換成指定的文件檔案格式(如PDF檔案)，藉由破壞原始檔案內部之指令碼，達到清洗文件目的，但仍無法在不使用應用程式前提下，移除JavaScript等指令碼。

導入效益

1. 安全瀏覽

使用SecureReader預覽清洗後的檔案，包括郵件附件或本機檔案，有效阻絕駭客的偽裝釣魚附件檔案執行，成功防範駭客入侵。

2. CDR檔案清洗

不依賴情資特徵碼做惡意檔案判別基準，以CDR技術移除任何具有潛在風險元件(可執行碼、二元物件及高風險物件等)，有效阻絕APT及Zero-Day惡意程式攻擊。

3. 以科技取代人工判讀

使用SecureReader做檔案的第一道防線，降低管理者協助使用者人工判讀的負擔，且以單機版形式安裝於各端點上，使用者可自行操作及執行檔案清洗，減少管理者需協助處理使用者執行檔案清洗的相關操作。

4. 格式轉換

格式轉換成為最後一道關卡，透過Secure Reader不僅做檔案清洗，也可在不需原應用程式下協助做格式轉換，將清洗後的內容轉為靜態文件(PDF、XPS)或影像檔(TIF)，以破壞原始可執行環境。



導入和應用方式



本機檔案

- 安裝於端點桌面版應用程式
- 可批次清洗指定目錄下檔案
- 提供檔案Hash值至情資平台Virustotal搜尋，無須另外使用工具計算
- 預覽壓縮檔內容
- 安全預覽支援類型檔案，無需使用原應用程式開啟



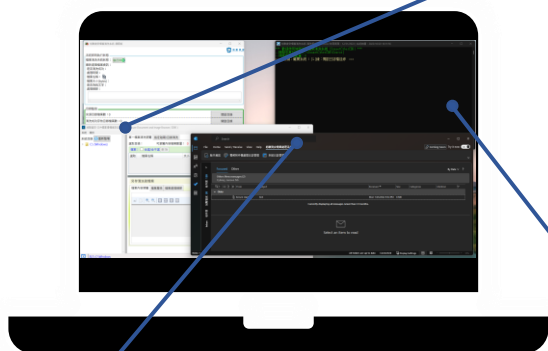
常駐或定期清洗目錄

- CIFS
- 設置儀錶板監控各檔案目錄和正在清洗的檔案的處理資訊供管理者查閱
- 可選擇常駐或定期排程運作
- 保留原始檔案備份供管理者判斷後放行原始檔案
- 壓縮檔案格式



通用功能

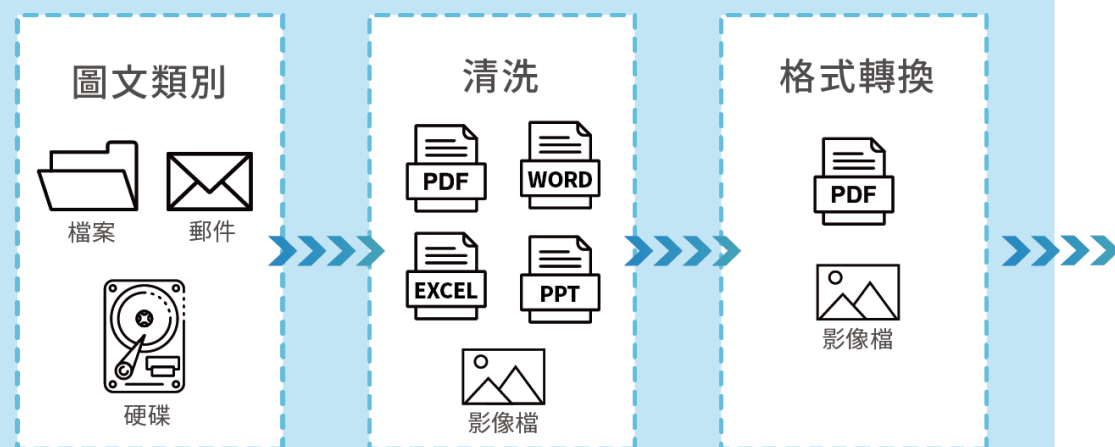
- CDR檔案清洗
- 清洗記錄留存
- 格式轉換



電子郵件

- 微軟增益集(Add-In)
- Outlook全版本支援
- 自行輸入密碼清洗加密檔案
- 安全預覽支援類型檔案，無需使用原應用程式開啟

運作流程



安全瀏覽



產品特色

檔案防偽: 精確辨認真實檔案格式，並驗證是否符合標準格式規範。

檔案清洗: 挑出風險性隱藏碼及二元物件，彌補防毒軟體缺乏Zero Day的APT惡意程式特徵碼。

格式轉換: 另存轉換為靜態格式，徹底移除原始格式檔案潛在風險。

安全瀏覽: 無需安裝Office及PDF Reader即可預覽清洗後檔案內容。

產品支援及需求

檔案類型	
影音檔案*	aiff, asf, avi, flv, mov, mkv, mpg, mpg2, mpg3, mp4, mpeg, rm, wmv
影像檔案	bmp, emf, gif, jpg, jpeg, png, svg, tif, tiff, wmf
文件檔案	csv, doc, docx, dot, dotx, dotm, htm, html, mhtml, odp, odt, pot, ppt, pptm, pptx, potx, ppsx, pps, pdf, rtf, txt, xhtml, xml, xls, xlsx, xlt, xltm, xlsx, xlsb, xlam, xla
AutoCAD	dwg
軟硬體需求	
作業系統	Windows 10 / 11 Windows Server 2012 / 2012R2 / 2016 / 2019 / 2022
電子郵件清洗	Outlook全版本

*影音檔案大小限制:100MB

關於旭聯資安

旭聯資安 (Sun-Net Cyber Inc.) 擁有一群為台灣資安產業創造更大價值，協助政府打造『安全可信賴的數位國家』的專業伙伴，為專業之資訊安全解決方案/資訊安全服務公司。

旭聯資安團隊秉持『專業、人才、信任』的經營理念，為客戶提供「最佳資安整體解決方案 (Cyber Security Total Solution)」的優質服務。致力與原廠、代理商、經銷夥伴達到雙贏目標、與客戶共生互利；透過旭聯資安的整體解決方案，創造最大服務價值。



諮詢專線 | 02-6605-8227
服務信箱 | info@sunnet-cyber.com
公司地址 | 台北市中山區建國北路二段151巷26號3樓

