



Your Strategic IT Partner

自由系統 中小企業資安服務



Freedom Systems Inc. ©



資訊安全趨勢與現況

新聞

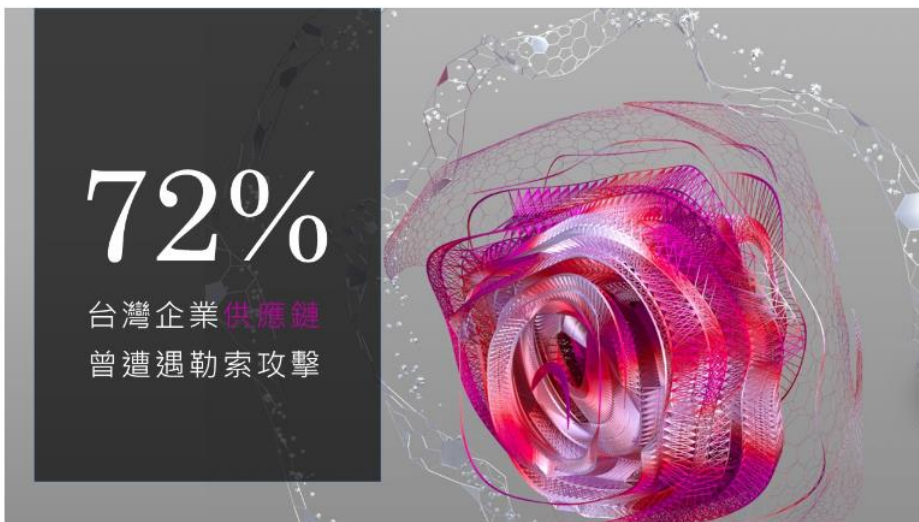
您現在位置: 首頁 > 新聞

七成以上台灣企業供應鏈曾遭勒索病毒襲擊

2022 / 10 / 07 - 編輯部



新增至最愛文章



趨勢科技發布最新研究指出，全球企業正因日益擴大的供應鏈而面臨勒索病毒入侵的風險。趨勢科技呼籲位處供應鏈樞紐的台灣更須謹慎提防因供應鏈所帶來的潛在資安風險，同時加強企業受攻擊面的可視性與控管。

資料來源: [資安人](#)

圖解新聞

Infographics

2023-02-23



隨時間經過，過去沒注意的漏洞慢慢被發現，企業面臨資安危機，企業須建立觀念，**資安無法靠自己完成所有事情。**

資料保護已是當前最迫前的資安議題

【商業間諜竊百億】竊特斯拉充電樁機密洩中國 台達電、飛宏爆百億商機間諜案



顏凡表

2023年5月10日 週三 上午5:58



桃園地檢署日前便起訴一起重大商業間諜案，台灣科技大廠台達電擁有的「特斯拉壁掛式交流充電樁」專案機密，遭高階主管竊取至中國科技公司，不僅如此，連同台灣電源供應器大廠飛宏科技獨力研發的充電系統關鍵機密文件，也遭同一人竊取，造成2家公司損失近百億元，嚴重衝擊我國充電樁市場在全球的布局。

新聞連結

[【商業間諜竊百億】竊特斯拉充電樁機密洩中國 台達電、飛宏爆百億商機間諜案 \(yahoo.com\)](https://www.yahoo.com)

您的企業是否曾面臨以下困境…

借助第三方專業之力，幫助中小企業管理者邁出提升資安防護的第一步



有心想提升公司的資安，但不知道從何著手



公司內部沒有資安專責人員，如何評估/導入/管理 都是問題



資安投資好像都很貴，各種軟硬體工具琳琅滿目該怎麼選



什麼樣的企業適合自由系統的中小企業資安服務方案？

Microsoft 365 用戶

已經有使用M365，希望可以進一步強化資安防護
雲端服務給員工帶來便利性，但也擴大了風險破口
必須要有基本的防護措施

資源不多但有心加強資安

有心想提升資安，但除了買防毒之外，不知道還有哪些資安措施可以做。

自身或周遭發生過資安事件，或看到新聞事件，很擔心自己會被攻擊

公司雖小但有合規需求

公司有上市櫃需要符合資安基本要求、需要符合ISO27001規範、受客戶/供應鏈要求，須建立基本的防護機制，掌握風險、滿足監控要求

自由系統資安維運服務

資安防護目標說明



防駭客入侵

被勒索加密軟體攻擊
將造成無法出貨、
資料毀損等影響，
並會嚴重影響公司
商譽及客戶信任

1. 避免駭客入侵內部搞破壞 (防止帳號盜用、交易詐騙)

- 密碼跟權限就像是識別證，駭客偷到識別證就可以躲進公司裡搞鬼，導入身分追蹤分析機制、偵測不尋常的行為，進而揪出駭客(在駭客搞破壞前)

2. 升級公司電腦的資安防駭工具 (防止勒索加密軟體、惡意攻擊程式)

- 目前裝傳統的防毒軟體擋不了新型攻擊
- 導入新型的電腦偵測及回應防護機制，偵測各種異常程式活動，避免遭到勒索加密軟體/挖礦程式攻擊、客戶資料被竊取等狀況

需要使用的軟體與安裝方式

- ✓ Microsoft Defender for Business / Identity
- ✓ 在公司 AD Server 上安裝帳號偵查 Sensor
- ✓ 在公司電腦安裝 EDR 端點防護軟體

需導入的軟體工具總整理

1. 授權名稱：Microsoft Defender for Business

- 升級公司電腦的資安防駭工具
- 避免遭到勒索加密軟體、挖礦程式攻擊等狀況

2. 授權名稱：Microsoft Defender for Identity

- 帳號偵測、防駭客橫向移動

3. 授權名稱：Microsoft Defender for Office 365

- 強化郵件過濾、防釣魚詐騙

自由系統資安維運服務_基本方案

1. 服務目標

- 提升目前資安現況能見度，透過資安專業服務針對特殊事件進行解讀及處理

2. 服務內容

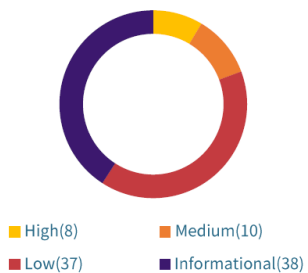
- Microsoft Defender告警諮詢及處理建議每月5件 (5*8，4小時回應)
- 每月提供資安月報
- 每季開季會說明資安監控現況
- 需額外加購之項目：Defender工具部署、資安事件救災、第三方服務整合等

定期資安月報

報告摘要

總告警數	93
高風險告警數(High)	8
中風險告警數(Medium)	10
低風險告警數(Low)	37
資訊告警數(Informational)	38
報告產生時間	2023-06-08 18:20
資料日期範圍	2023-05-01 ~ 2023-05-31

Alerts



設備數

113

作用中(Active)
已上線(Onboarded)

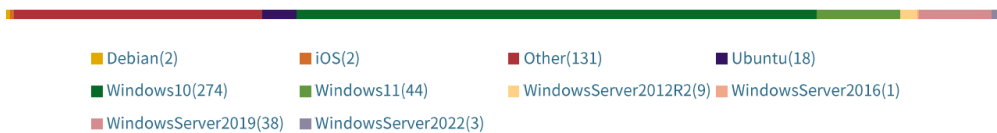
126

非作用中(Inactive)
已上線(Onboarded)

239

總已上線(Onboarded)

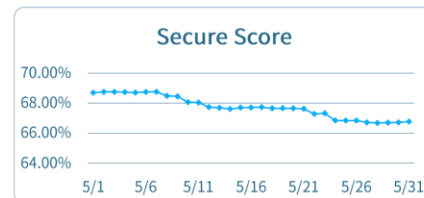
Onboarded OS



具資安風險設備

設備名稱(FQDN)	內部IP位置	外部IP位置	OS版本	告警觸發數
...	Windows10 64-bit 22H2	3
...	Windows11 64-bit 22H2	3
...	Windows10 64-bit 22H2	3
...	Windows10 64-bit 22H2	3
...	Windows10 64-bit 22H2	3
...	Windows11 64-bit 22H2	2
...	Windows10 64-bit 22H2	2
...	Windows10 64-bit 21H2	1
...	Windows11 64-bit 21H2	1
...	Windows11 64-bit 22H2	1
...	Windows10 64-bit 22H2	1
...	Windows10 64-bit 21H2	1
...	Windows11 64-bit 22H2	1
...	Windows10 64-bit 22H2	1
...	Other None Other	1
...	Windows11 64-bit 22H2	1
...	Windows10 64-bit 22H2	1

安全分數資訊



弱點軟體排名

軟體名稱	弱點數量	最高配置	影響分數
Acrobat Reader Dc	1652	9/33	1.5770
Windows 10	250	1/62	0.2410
Windows 11	231	2/30	0.4656
Php	193	2/2	0.4270
Photoshop	65	1/2	0.1115
Jre	54	11/16	1.2492
Wireshark	47	7/7	0.8311
Firefox	44	29/37	3.7368

Exposure Score (%)

46.39

擷取時間: 2023-06-08 17:59:01

安全分數記錄

日期	分數與活動 (over ±0.5)
2023-05-09	8.0 from Turn on Safe Attachments in block mode
2023-05-11	2.39 from Update Microsoft Defender for Endpoint core components
2023-05-21	1.43 from Fix Microsoft Defender for Endpoint impaired communications for Linux
2023-05-21	1.43 from Fix Microsoft Defender for Endpoint sensor data collection for Linux
2023-05-21	1.19 from Turn on Microsoft Defender Antivirus real-time protection for Linux
2023-05-20	1.07 from Fix Microsoft Defender for Endpoint impaired communications for Linux
2023-05-20	1.07 from Fix Microsoft Defender for Endpoint sensor data collection for Linux
2023-05-19	-0.97 from Update Microsoft Defender for Endpoint core components

服務認證及客戶實績

資訊安全專家認證



第三方專業機構與原廠技術認證

經濟部工業局技術服務能量登錄 / ISO國際標準認證 27001、27017



Specialist
Identity and Access Management
Information Protection and Governance
Threat Protection

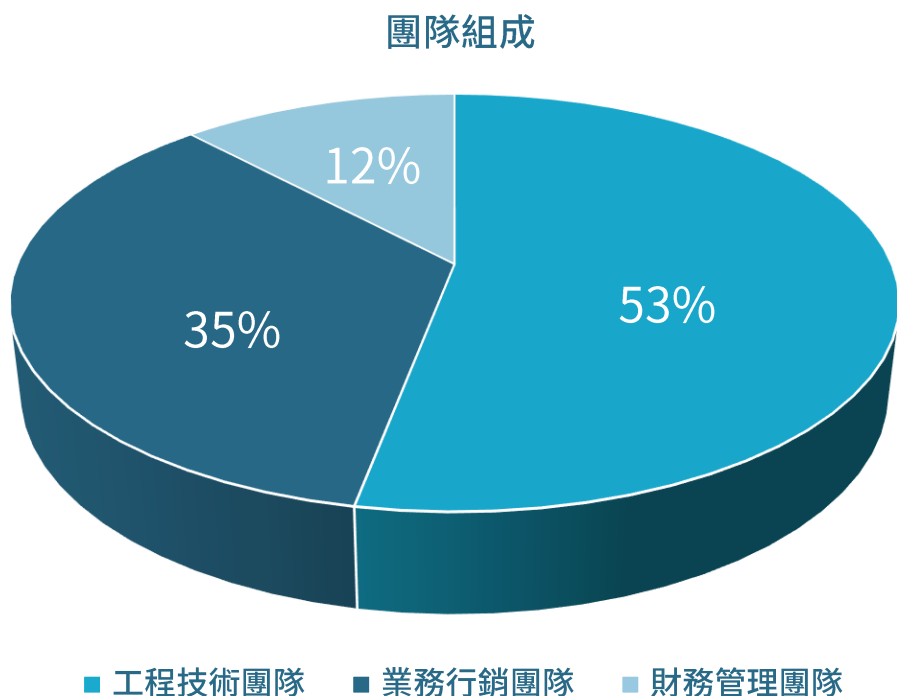
Specialist
Adoption and Change Management
Calling for Microsoft Teams Meetings and Meeting Rooms for Microsoft Teams

Business Partner

Off-site Backup

Winner
2021 Partner of the Year
Taiwan

關於自由系統 Freedom Systems



臺灣地區之銷售與服務地點及人力

1. 總部：台北市南港軟體園區，86人
2. 台南、高雄辦公室：4人

海外地區之銷售與服務地點及人力

1. 南京煌和：南京市浦口区，2人

自由系統(股)公司是企業可靠的IT合作夥伴

自由系統創立於2008年，是全台第一間資訊託管服務商MSP (Managed Service Provider) 在基礎建設、資訊安全、雲端服務、數位轉型等領域為企業提供訂閱制管理服務。以「消除IT供應鏈的資訊不對稱」為企業使命，透過提供高彈性、低風險且資訊透明化的資訊服務，使資訊力觸手可及，協助企業無憂迎向未來挑戰，創造無限可能。

超過十年以上的實務經驗累積

自由系統服務顧問成員分別有超過10年以上不同領域的IT管理與支援經驗，包括Microsoft平台、UNIX平台、虛擬化、資訊安全管理及各種網路架構規劃，擁有多項專業級認證：包含Microsoft / AWS / Google / Veeam / RedHat / CISCO相關技術認證、通用型CSSP、CISSP、SSCP、PMP、ECIH等。

自由系統股份有限公司 台北總公司

115 台北市南港區園區街3-2號H棟4樓之1(南港軟體園區)

聯絡電話: +886-2-26550668

電子信箱: sales@freedom.net.tw



[前往Google Maps](#)

南京煌和信息技术有限公司

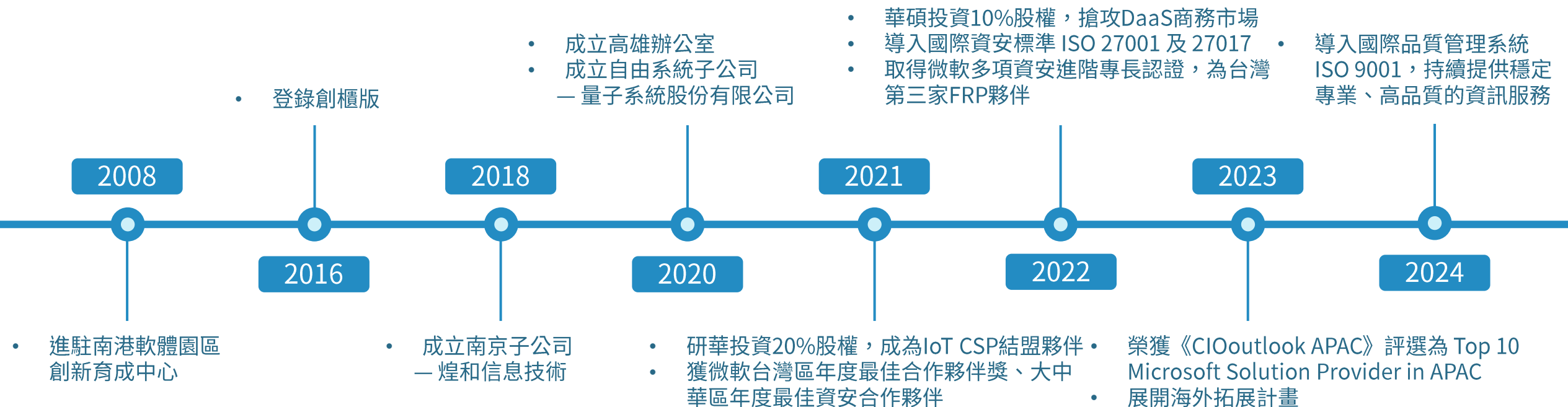
南京市浦口区江浦街道仁山路1号园区2号楼西侧L203

聯絡電話: +86-13910375013



[前往百度地圖](#)

企業沿革





研華股份有限公司

(股票代號2395)研華在2020年年底決定開始重新檢討既有架構與風險，並導入新型資訊安全工具，加強己身的資訊架構體質，並降低被攻擊的風險，與縮短被攻擊後的反應時間。自由系統除了佈署資安工具並改善架構，降低被攻擊的風險，能見度，與反應時間以外，也提供資安維運服務，協助分析判斷警示，降低資訊部門分析之人力成本。



瑞昱半導體

(股票代號 2379) 透過佈署 Microsoft Defender for Identity /endpoint優化企業內部的監控機制，假如偵測到可疑的駭客橫向移動或攻擊行為，將可以在第一時間示警並進行停權及環境檢查，搶在駭客發動更嚴重的攻擊前阻斷其動作，並協助提供基礎架構調整建議等優化措施。



Moxa四零四科技

自由系統協助MOXA進行整體資訊安全監控及維運服務，包含工具佈署、事件監控及災難處理等，提升公司資訊安全防護層級，並訂定災難復原計畫，讓MOXA可以不必擔心因為網路攻擊造成大規模營運停擺等狀況，並陸續針對基礎架構進行優化調整，降低整體的管理成本及風險。



台灣世界展望會

自由系統協助展望會部署端點防護工具，執行資安監控與事件回應，針對告警進行即時通報，並建議對應措施，更根據風險等級與展望會資安架構，提供處理的優先順序，避免同樣的攻擊手法反覆出現。讓資安資源配置最佳化，避免資安防禦工作作用錯力氣和方向。

更多成功案例請見官網 



讓自由系統陪伴您成長，共同打造IT績效
IT is not an issue, call us!



自由系統股份有限公司 ©



+886-2-2655-0668



sales@freedom.net.tw



www.freedom.net.tw