

TxSecure 資安情資風險管理平台

TxSecure Management

TxSecure管理平臺專為組織提供全面的資訊安全保護。本產品主要特色在於強大的管理和報告功能，讓管理者方便掌握資訊安全管理系統（ISMS）的整體流程，並且提供相應的可視化圖表，簡化管理者的檢視和決策過程。

1 ISMS專案管理

2 情資弱點管理

3 資產風險管理



ISMS專案管理

多項審查項目制式化，方便ISMS管理人員進行專案時程掌握，其管理內容包含文件管理、ISMS管理活動、法規應辦事項等多項管理流程



情資弱點管理

提供最新漏洞風險訊息，進行情資管理，通知相關資產管理者進行弱點修補與列管，並提供對應項目之修補建議，有效管理情資與弱點



資產風險管理

以自動化資訊資產之CIA為基礎，結合情資弱點管理進行自動化風險評估，並對不可接受之風險項目進行列管與處理，簡化人工作業

資產管理 | ISMS專案管理

管理者可以進行全面的組織資產管理，這包括了詳細填寫每個資產的機密性 (Confidentiality)、完整性 (Integrity)、可用性 (Availability) 和法律遵循性 (Law)。透過這一系列操作，系統會根據填寫的CIA資訊自動計算並顯示每個資產對應的資產價值。幫助管理者更精準瞭解資產的重要性。由於系統具備集中式管理功能，管理者能夠更有效地追蹤和分析組織內所有資產的狀態及其潛在風險。



資產編號	類別	名稱	狀態	最後日期	權責單位	資產價值	操作區
FW-001-001	通訊	Firewall demo	使用中	2024-05-31	資訊處	6	[Icons]
FW-002-001	通訊	FW demo	使用中	2024-05-31	人事處	6	[Icons]
Server-001-001	硬體	Windows Server 2022	使用中	2024-05-31	資訊處	6	[Icons]
Server-001-002	硬體	Windows Server 2022	使用中	2024-05-31	資訊處	12	[Icons]
WEB-001-003	軟體	Server-Tomcat	使用中	2024-06-03	資訊處	4	[Icons]
Server-001-003	硬體	Windows Server 2016 standard	使用中	2024-06-03	資訊處	4	[Icons]
Switch-001-001	硬體	聯立T0F Core	使用中	2024-06-03	技術工程師	7	[Icons]
PVD-001-002	硬體	天璽科技雷射外掛主機	使用中	2023-07-17	技術工程師	8	[Icons]
NAS-001-001	硬體	天璽科技雷射NAS	使用中	2023-06-22	技術工程師	9	[Icons]

風險評鑑 | ISMS專案管理

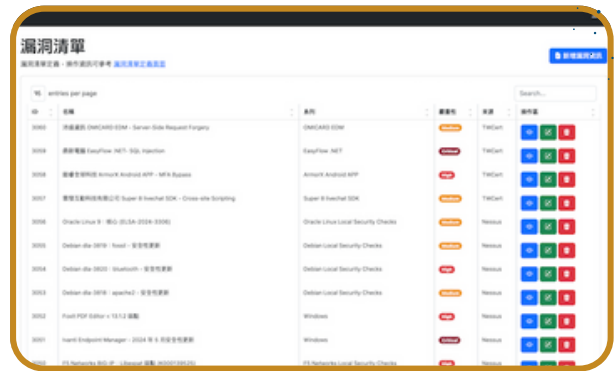
管理者可以將先前在資產管理模組中建立的資產資料直接匯入至風險評鑑模組，這樣不僅減少了重複輸入的工作量，還能確保數據的一致性。隨後，管理者可以對匯入的資產進行可能性 (Likelihood) 和衝擊性 (Impact) 分析。系統將根據分析結果自動評估並計算出威脅弱點值 (Threat Vulnerability)，幫助管理者了解各資產的風險級別，從而制定更精確的安全防護措施。



資產編號	資產名稱	類別	地點	狀態	資產價值	評估日期	嚴重程度	操作區
PC-001-001	Windows 11	軟體	資訊處	使用中	10-150	2024-05-31	低	[Icons]
WEB-001-001	Windows OS	軟體	資訊處	使用中	10-150	2024-05-31	低	[Icons]
FW-001-001	Firewall demo	通訊	資訊處	使用中	10-150	2024-05-31	低	[Icons]
FW-002-001	FW demo	通訊	人事處	使用中	10-150	2024-05-31	低	[Icons]

漏洞清單 | 情資弱點管理

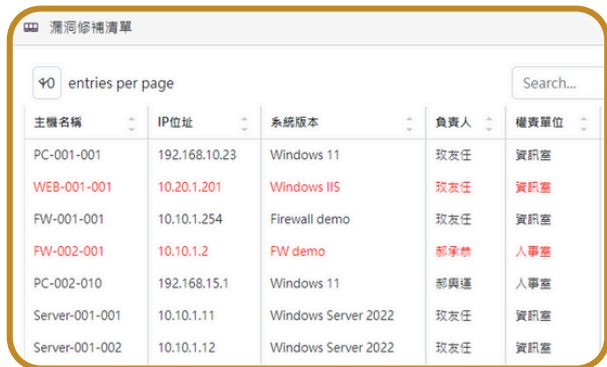
管理者可以利用漏洞清單功能，深入瞭解由外部來源公開的各類漏洞及其詳細資訊。這份清單詳細列出了每個漏洞的名稱、編號、影響範圍，以及漏洞的嚴重程度評級，幫助管理者迅速辨識可能對組織構成威脅的高風險漏洞。除此之外，清單中還包含了受影響的系統和軟件版本資訊，讓管理者能夠精確定位受影響的資產。針對每個漏洞，清單還提供了修補建議和目前的修補狀態，方便管理者及時採取行動，確保漏洞得到有效修補。透過這些詳細的資訊，管理者不僅能夠快速評估漏洞的風險程度，還能根據實際情況制訂相應的應對措施。



ID	名稱	嚴重性	狀態	操作區
0001	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0002	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0003	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0004	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0005	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0006	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0007	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0008	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0009	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]
0010	遠端系統 (CVE-2021-44464) - Server Side Request Forgery	Critical/High	待修補	[Icons]

威脅通報 | 資產風險管理

TxSecure系統會自動將漏洞清單中的資訊與資產管理模組中的資產資料進行比對，並針對匹配的項目發出威脅通報。透過這項功能，管理者能夠即時掌握組織資產中可能存在的安全漏洞，從而迅速採取行動降低風險。管理者可以根據系統提供的通報，優先安排影響較大風險資產的修補工作，確保組織的整體安全性。



主機名稱	IP位址	系統版本	負責人	權責單位
PC-001-001	192.168.10.23	Windows 11	張友任	資訊處
WEB-001-001	10.20.1.201	Windows IIS	張友任	資訊處
FW-001-001	10.10.1.254	Firewall demo	張友任	資訊處
FW-002-001	10.10.1.2	FW demo	郭承榮	人事處
PC-002-010	192.168.15.1	Windows 11	郭興達	人事處
Server-001-001	10.10.1.11	Windows Server 2022	張友任	資訊處
Server-001-002	10.10.1.12	Windows Server 2022	張友任	資訊處