

# 統威網路科技 弱點分析稽核管理系統

**弱點評估** 獨家專利的檢測評估技術，模擬駭客攻擊與入侵思維，針對 IP 位址與主機名稱掃描安全弱點，能夠針對多種平台進行掃描 (Windows、Mac OS、Linux)，並且能夠檢測與掃描網路設備。

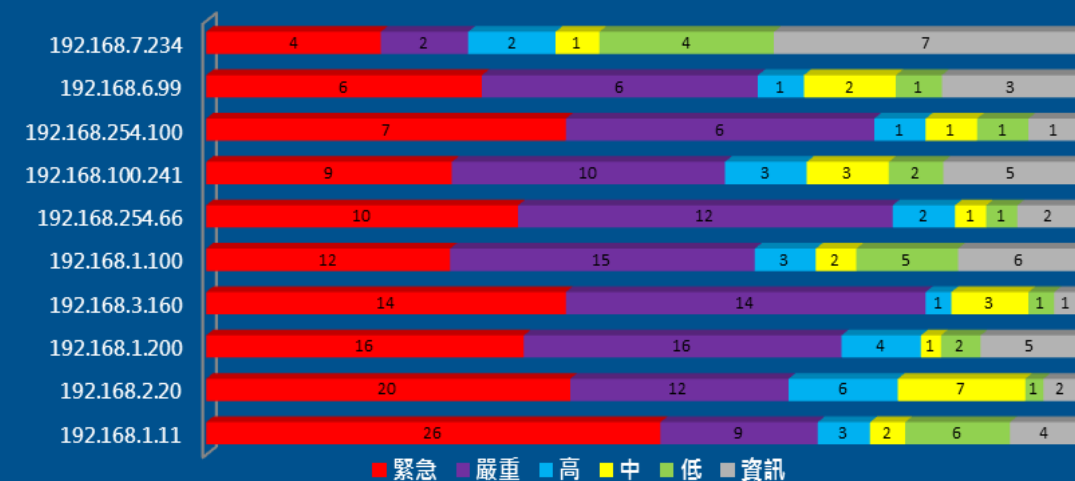
**弱點說明** 採用 CVE 官方的弱點說明，並可以繁體中文、簡體中文及英文等呈現詳細的弱點描述。CVE - Common Vulnerabilities and Exposures (CVE)  
<http://cve.mitre.org/>

**弱點分數** 採用 CVSS V2 分數，能夠更為精確地評估弱點的影響。  
The Common Vulnerability Scoring System (CVSS)  
<http://www.first.org/cvss/cvssguide.html>

**風險等級** 採用 PCI Severity Level 符合稽核與法規要求。  
Payment Card Industry (PCI) Data Security Standard  
[https://www.pcisecuritystandards.org/pdfs/pci\\_scanning\\_procedures\\_v1-1.pdf](https://www.pcisecuritystandards.org/pdfs/pci_scanning_procedures_v1-1.pdf)

統威科技弱點分析稽核管理系統設計成「簡單、容易使用」，可以輕鬆的在平板電腦或其它電腦設備上進行掃描，將分析及報表產出等其他功能交由資訊安全管理中心處理。此系統可以在任何一種的 Windows 作業系統執行，掃描本地端網路、主機與應用程式，產出符合 PCI 標準之弱點評估報告。

前十名主機風險分布



統威網路科技有限公司 Network Box Internet Limited  
業務服務聯絡窗口 Mail: [sales@network-box.com.tw](mailto:sales@network-box.com.tw)  
TEL : 04-23390085 FAX : 04-23309859  
地址 : 台中市霧峰區林森路612號  
網址 : [www.network-box.com.tw](http://www.network-box.com.tw)



統威網路科技

Vulnerability Audit Management System

弱點稽核管理系統

## 統威網路科技弱點稽核管理系統特色

- 基本功能**
- 支援 IPv4/IPv6 雙協定。
  - 介面支援多國語言。
  - Windows GUI 介面，支援所有 Windows 及 VM 環境執行。
  - 網路型弱點掃描，可掃描 Windows, Unix Like, 智慧手機, 平板電腦等設備。
  - 可掃描網路設備，包括 Router, Switch, Printer, IP Camera 等。
  - 具備 LAN 智能化掃瞄，以及手動輸入 [主機/IP], [IP 範圍], [IP 列表] 方式。
  - 具備 TCP/UDP 通訊埠掃描與 SNMP/NFS/RPC/Finger 查詢。
  - 具備 ARP—MAC 位址查詢以及列表匯出功能。
  - 具備多執行序 HTTP, HTTPS 協定檢查，以及支援 HTTP 代理掃描。
  - 具備 MSSQL, MySQL 等資料庫檢查功能。
  - 具備應用程式掃瞄與檢測功能。
  - 具備網站瀏覽器 (IE, Firefox, Chrome, Opera 等) 檢查功能。
  - 具備 P2P (Mule, Torrent, Foxy 等) 檢查功能。
  - 具備 Telnet, FTP, SSH, DNS, NetBIOS, SMTP, IMAP, POP3, Proxy, LDAP 等協定檢查。
  - 具備線上更新功能。

- 彈性功能**
- 具備政策自訂調校功能。
  - 具備多重主機 (Multi-host) 及多執行緒 (Multi-thread) 自訂調校功能。
  - 具備弱點 CVE 編號搜尋以及弱點自訂功能。
  - 支援命令列模式，可設定排程掃描。

- 整合功能**
- 支援 CSV 格式 (Comma Separated Values) 紀錄檔，可提供資安監控中心 (SoC) 及分析設備整合。
  - 支援 XML 格式報告，可提供資料庫及網站整合。

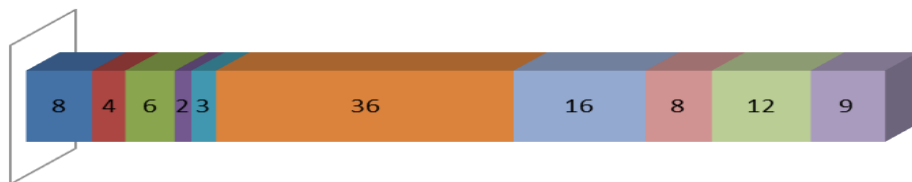
- 法規遵循**
- 符合 BS7799 -2/ISO 27001/ISMS/IEC 27001 安全管理規範。
  - 符合 CVE 編號對應, CVSS V2 評分標準要求。
  - 符合 HIPPA 及醫療資訊安全稽核作業基本原則。
  - 符合政府機關資安評量等級 (藍/綠/黃/橘/紅) 五等級燈號。

## 弱點稽核管理報表

- 提供客製化及自訂之 PDF 格式報表。
- 提供弱點資訊詳細描述與說明。
- 提供弱點修補方式及各項因應方案。
- 提供弱點資訊對應 CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) 連結。
- 提供 CVSS V2 (The Common Vulnerability Scoring System) 評分連結。
- 弱點風險採用 PCI 嚴重級別，分為 [緊急]、[嚴重]、[高]、[中]、[低] 五級。
- 提供 PCI 符合性報告。
- 提供弱點最多的主機排名及各個風險弱點統計。
- 提供 Windows 帳號/分享/服務/軟體資產資訊。

前十名弱點分佈

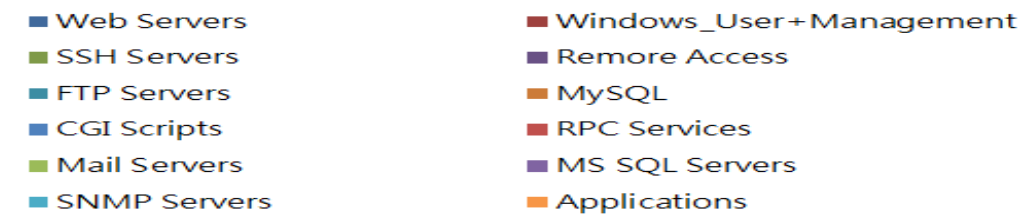
- ftp 預設帳號存取-ftp
- 匿名 ftp 啟用
- 預設系統管理員 Administrator
- SMTP 沒有驗證
- 測試 http 危險方法
- ftp 暴力破解測試
- 最小密碼長度
- 匿名 ftp 寫入權限啟用
- 密碼不會過期
- Windows 終端服務器



## 弱點稽核管理方式

統威網路科技的弱點稽核管理系統，包含弱點掃瞄架構及弱點管理服務。支持最新的資訊安全探測技術與漏洞定義 CVE (Common Vulnerability and Exposure) 標準及符合 PCI 標準及 CVSS (Common Vulnerability Score System) 風險等級評分方式。可有效協助弱點管理與稽核。

稽核類型分佈統計圖



### 弱點管理

提供多樣化的圖表分析與比對，幫助使用者做更迅速方便的紀錄、比對與分析決策之弱點管理機制。

### 軟體免安裝

不需要安裝即可執行掃描程序，用戶可以將軟體複製到 USB 隨身碟或 SD 卡，隨身攜帶至任何地方進行安全稽核，並且可在虛擬化的網路環境對於虛擬機進行弱點掃描。

### 網路智能化掃描

僅需一鍵，便可以針對內部網路裡所存在的主機以及網路設備進行掃描檢測，即使主機阻擋 ICMP 封包也可以自動偵測 LAN 裡包括網路設備，行動裝置等。檢測的內容以「修正」為主，而不以出現多少「弱點數量」為主，以利修正的執行。

### 弱點掃描引擎

新型弱點掃瞄引擎，優先對於普遍存在的網路服務進行安全弱點檢測。陸續增加新型檢測方式，協助有效率地管理新型態的弱點與威脅。該系統以弱點管理架構為核心，避免複雜化功能，以實際應用為主。

### 弱點資料庫

支援繁體中文、簡體中文及英文等多語系弱點資料庫，提供詳細的弱點說明及漏洞解決方案。並有各項風險等級劃分與連結、CVE 及對應之弱點修補資訊。能夠提供詳盡的修補建議，大幅提供修補作業的便利性。

### 專業資訊安全顧問團隊服務

透過專業顧問團隊，協助提供客戶如何因應弱點分析有效降低資訊營運風險及轉移風險。