

TOP Magic 虛擬桌面平臺-資安模組

TOP Magic 虛擬桌面平臺-資安模組 是一款專為 Windows Server 和 遠端桌面環境 (RDS) 設計的資安防護解決方案，旨在保護企業的遠端桌面基礎設施免受各類網絡攻擊。這款軟體具備多層次的安全防護功能，特別是對於遠端桌面協定 (RDP) 的加固，可以幫助企業防範未經授權訪問、暴力破解、勒索病毒等安全威脅。

產品特色

- RDP 攻擊防護：保護遠端桌面協定，避免暴力破解和未授權訪問。
 - 多重身份驗證：強化身份驗證，保障用戶登入安全。
 - 智能入侵防禦：自動阻止可疑活動並發出警報，防範各類網絡攻擊。
 - 端點保護：提供對終端設備的保護，防止勒索病毒和其他惡意軟體。
 - 簡單易用：直觀的管理界面，易於安裝和配置。
-

產品功能

1. 多重身份驗證 (MFA)

- 雙重身份驗證 (2FA)：資安模組 支援多種二次身份驗證方式，譬如：SMS 短信驗證碼、Google Authenticator 或硬體令牌等，進一步提升登入安全性。
- 強化登入安全：配合 RDP 和 Web 應用程式使用，即使帳號密碼遭竊，沒有第二層驗證也無法登入，從而有效防範暴力破解和弱密碼攻擊。

2. RDP 加強防護

- RDP 攻擊防護：通過監控並限制 RDP 端口的訪問，資安模組 能夠有效防範暴力破解攻擊、暴力登入以及使用不安全端口的攻擊。
- 智能防火牆：可自定義設置規則，僅允許授權 IP 或指定範圍的地址訪問 RDP 端口，過濾不必要的流量。
- 地理位置限制：根據用戶的地理位置來限制遠端登入，僅允許特定國家或地區的用戶連接，有效阻擋來自高風險地區的攻擊。

3. 會話與登入控制

- 強制登出功能：管理員可以強制登出不活躍的用戶會話，防止未登出的終端成為攻擊目標。
- 會話監控與警報：對所有會話進行實時監控，並設定條件以發送警報，警告可能的異常行為或不正當的會話活動。

- **動態 IP 限制**：根據登錄嘗試的 IP 地址，對異常行為進行阻止，如同一 IP 地址多次登錄失敗可自動封鎖一定時間。

4. 入侵防禦系統 (IDS/IPS)

- **自動阻擋攻擊**：根據配置的安全策略，資安模組 能自動檢測並封鎖入侵行為，如暴力破解攻擊、惡意程式、DDoS 攻擊等。
- **實時監控與報警**：系統實時監控遠端桌面環境，發現異常行為及攻擊模式，並即時發送警報通知管理員，便於快速處置。
- **日誌管理與事件回溯**：對每一次登入、操作和攻擊行為進行詳盡記錄，便於事後審計和安全分析。

5. 強化的防火牆與網絡訪問控制

- **端口安全**：通過進行端口封鎖和加固，資安模組 可以防止惡意流量進入伺服器，減少 RDP 端口被暴力破解的風險。
- **靜態和動態訪問控制**：管理員可以根據用戶、IP 範圍和時間設置靜態或動態的訪問權限，進一步加強安全性。
- **RDP 鎖定**：當檢測到可疑的 RDP 登入活動時，系統會自動鎖定該端口，防止未授權用戶繼續嘗試。

6. 端點保護與防範

- **防病毒集成**：集成流行的防病毒軟體（如 Windows Defender），進行自動病毒掃描和惡意軟件檢測，減少內部攻擊的風險。
- **文件加密與保護**：對重要文件進行加密，防止被未授權的用戶篡改或洩露。

系統需求

硬體建議規格	1GHz(x 86)或1.4GHz(x 64) / 4G / 40G以上
客戶端系統	Windows 10、11、Linux、Mac OS、支援Edge、Chrome、Safari、Firefox
行動裝置	WinPC、iPhone、iPad、Android、Chromebook
主機平台	Win10、11(專業版以上)、Windows Server 2016(含以上)實體機或虛擬機均可
安全性	可支援擴充雙因子認證、支援TLS(SSL over RDP)及NLA(Network Level Authentication)通訊加密



泰溥科技有限公司
TOPOO Technology Co.,Ltd

台北市信義區忠孝東路五段508號2F
TEL : 02-27285528
FAX : 02-27592969
GPN : 24357991
WEB : www.topoo.com.tw

特約經銷商