



透過網路黑名單情資來整合既有的網路防火牆，以達到及時阻隔網路威脅的資安解決方案。它可利用已取得且具資安威脅的「網路IP位址或Domain網域名稱」資訊，來為組織建立一套系統化的網路威脅情資資料庫，並藉此來強化組織對資安情資的有效管理與防護應用能力

Cyber Threat Manager

網路威脅情資管理暨資安聯防系統

主要功能特色：

1. 採用網頁式中文圖形介面，方便管理與操作。
2. 可利用單位內、外部所取得之網路威脅情資，建立系統化之黑名單情資資料庫，包含「網路IP位址」或「Domain網域名稱」資訊。
3. 支援多種建立黑名單情資方式，包含「手動單筆輸入、檔案上傳與第三方合法授權之情資檔案下載」。
4. 針對情資資料庫中的黑名單清單可提供及時「檢視與匯出」功能，包含「黑名單筆數、更新時間、網路IP位址或Domain網域名稱」等。
5. 提供資安聯防功能：
 - 可將建立在黑名單情資資料庫中的網路IP位址情資，整合設定至單位的防火牆中，以提供網路威脅過濾阻斷功能。例如：Fortigate、Checkpoint、Paloalto等常見之防火牆品牌。
 - 可將建立在黑名單情資資料庫中的Domain網域名稱情資，透過本系統與單位對外的DNS服務整合，以避免單位中的使用者不慎誤連結到有惡意或具威脅的網址(URL)。
6. 提供情資聯防檢測功能，可針對已建立在情資資料庫中的黑名單(IP、Domain)，進行即時或定期之網路連線測試，以驗證阻斷防護功能之有效性，並可將測試結果匯出或以電子郵件方式寄送測試報告。
7. 提供系統管理功能，包含「特定期間內之黑名單更新記錄查詢、系統中是否包含特定網域名稱(Domain)或位址(IP)之黑名單查詢及系統日誌之查詢」功能。
8. 提供情資聯防異常管理功能，可依同步時間保存三個最新更新之黑名單版本內容，並可視情況將其中的版本立即整合設定至聯防機制中，以減少因情資錯誤造成網路異常的影響。

系統資源需求：

1. CPU：Intel 雙核心
2. RAM：4G (含)以上
3. HDD：100G (含)以上
4. OS：Windows Server 2012 中文版 (含)以上