



APT (進階持續性威脅, Advanced Persistent Threats) 攻擊事件持續發生, 企業每年投資愈來愈多預算採購資安防護產品與服務, 卻依舊無法有效阻擋 APT 攻擊行為。當攻擊事件被發現時, 往往企業內部重要機敏資料早已落入駭客手中。

ThreatSonar 惡意威脅鑑識分析平臺, 源自 TeamT5 安全團隊長期對全球威脅情資與惡意程式研究的成果, 結合自行開發的遠端智能鑑識與威脅行為分析前瞻技術, 以及真實案例訓練出的獨特 APT 風險模型, 能真正發掘潛藏企業資訊環境內的入侵威脅, 進而協助企業對抗 APT 攻擊, 是構建企業資訊安全防護最有效的入侵威脅解決方案。



### 作業系統全面支援

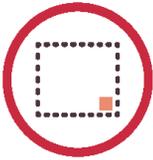
- Windows
- Linux
- macOS



威脅鑑識報告簡單易懂, 立即遠端啟動事件反應 (Incident Response), 掌握每個端點狀況, 更可離線執行的威脅狩獵工具。



具備威脅情資匯入功能, 透過 Yara Rule 與 Blacklist 整合第三方情資資訊。



架構彈性部署容易, 支援落地 (On-Premise) 或雲端管理機制, 可安裝於筆記型電腦, 並且相容於多種虛擬化架構。



快速高效率鑑識工作, 平均每台端點檢測僅花費 30 分鐘。硬體資源充足下, 可達每小時 5,000 台端點以上的大規模鑑識。



透過企業軟體派送機制部署到端點主機, 執行時僅需少量網路頻寬、系統資源與檢測時間, 即可迅速完成單次鑑識工作。



支援常駐模式, 以及 7/24 全時監控, 持續監視端點活動, 一旦發現異常行為, 系統即時告警, 呈現分析結果。

## 主要特色



### 智能鑑識

- 真實案例訓練的 APT 風險模型
- 自動鑑定數百種動態行為異常

e.g. 記憶體、檔案、網路連線、系統登入檔、事件紀錄、工作排程、開機磁區、WMI、啟動程序等



### 風險訂閱

- 風險防護客製化, 可自行定義風險追蹤項目
- 風險等級可調整, 彈性定義風險程度
- 簡化事件調查, 加速風險告警



### 情資驅動

- 將第三方情資帶到每個端點
- 內建數千種 APT 後門特徵
- 可匯入 hash、IP、domain、Yara Rule 與 IoC 等外部情資
- 可雲端比對情資或離線斷網運作



### 自動聯防

- 開放 API 整合既有防護設備
- 自動化傳遞告警及更新情資
- 發送 CEF 告警到 SIEM 設定規則阻擋
- Restful API 下載報告及樣本
- 程式化更新情資, 調整偵測規則

## 防堵勒索軟體

防駭所面臨的對象是人類, 以人工智慧或單一解決方案效果有限, 因為駭客也會適應與變化, 設法規避現有防護, 唯有「全面防堵」的策略才能有效且持續對抗勒索軟體。

### 隔離新進程式

採不信任策略, 嚴格觀察新進程式, 避免非必要的系統互動與資料存取。

### 監控可疑行為

檢視是否有檔案加密或系統破壞的可疑行為, 包含檔案系統、記憶體、註冊機碼、系統備份等。

### 阻止傳播擴散

當獵捕到威脅時, 快速隔離該惡意程式, 避免威脅於企業內網持續橫向擴散。

### 誘捕勒索軟體

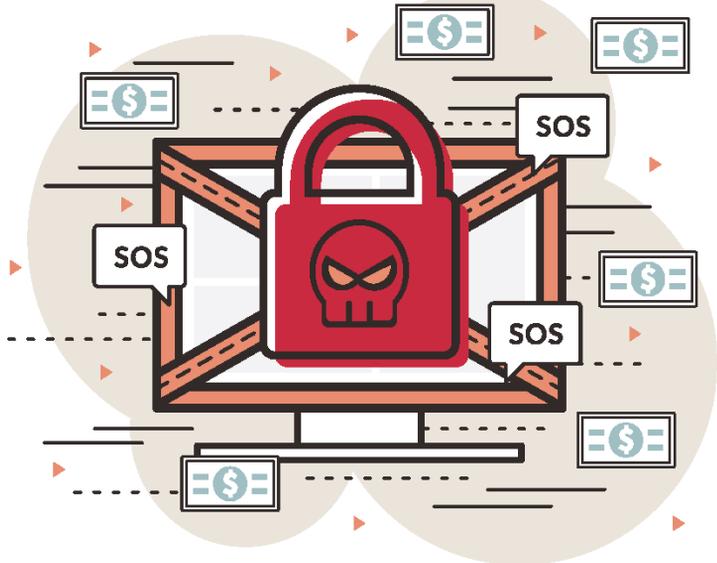
置放陷阱檔案, 誘捕勒索軟體, 即時中斷惡意程式運行與檔案加密動作。

### 還原備份檔案

獨家備份機制, 有效還原關鍵檔案, 保護公司重要文件資產不流失。

### 預防最新手法

持續研究與追蹤各大勒索軟體族群的最新手法, 以領先情資預測勒索軟體的下一步。



### 採購資訊：

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ ThreatSonar EDR - APT與勒索威脅防護系統雲端版 (10端點/1年授權/支援Windows、Linux及Mac)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雲端平台專屬使用帳戶一組</li> <li>• 端點掃描程式軟體</li> <li>• 即時威脅情資更新</li> <li>• 10個端點連線授權一年</li> </ul> </li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ ThreatSonar EDR - APT與勒索威脅防護系統旗艦版 (5端點/1年授權/支援Windows、Linux及Mac)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ThreatSonar管理平台</li> <li>• 端點掃描程式軟體</li> <li>• 管理平台使用與更新(一年授權)</li> <li>• 威脅情資更新(一年授權)</li> <li>• 5個端點軟體使用與更新(一年授權)</li> </ul> </li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ ThreatSonar EDR - APT與勒索威脅防護系統標準版 (5端點/1年授權/支援Windows)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ThreatSonar管理平台</li> <li>• 端點掃描程式軟體</li> <li>• 管理平台使用與更新(一年授權)</li> <li>• 威脅情資更新(一年授權)</li> <li>• 5個端點軟體使用與更新(一年授權)</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ ThreatSonar EDR - APT與勒索威脅防護系統進階版 (5端點/1年授權/支援Windows及Linux)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ThreatSonar管理平台</li> <li>• 端點掃描程式軟體</li> <li>• 管理平台使用與更新(一年授權)</li> <li>• 威脅情資更新(一年授權)</li> <li>• 5個端點軟體使用與更新(一年授權)</li> </ul> </li> </ul>     |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ ThreatSonar EDR - APT與勒索威脅防護系統專業版 (5端點/1年授權/支援Windows及Mac)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ThreatSonar管理平台</li> <li>• 端點掃描程式軟體</li> <li>• 管理平台使用與更新(一年授權)</li> <li>• 威脅情資更新(一年授權)</li> <li>• 5個端點軟體使用與更新(一年授權)</li> </ul> </li> </ul>       |

### 端點掃描程式系統需求

Windows : Windows 7以上 ; Linux : Kernel 2.6以上 ; Mac : MacOS 10.13以上