

趨勢科技

網路惡意行為分析半年報表系統

運用資安情資分析系統挖掘潛藏的網路攻擊事件

進階持續性威脅是今日網路攻擊常用手法，駭客透過目標式攻擊進行滲透，長時間潛伏在您的網路環境或資訊系統中，隱密的竊取機敏資料與收集各種情報。您必須在眾多看似獨立不相干的警示中，做出有效且即時的回應。

網路惡意行為分析半年報表系統 是一套專為此目的設計的資安威脅與情資分析平台，可在您現有的防禦之上，架構專屬於您的資安情報系統，提供進階攻擊偵測及整合性預警的能力，成為您精準的防護雷達，達成偵測攻擊並快速反應的目標。

網路惡意行為分析半年報表系統 採用大數據分析與人工智慧機器學習技術，分析駭客行為軌跡、建立情資系統，並結合趨勢科技全球資安情資中心作為後盾，能即時掌握全球網路攻擊情報與資安威脅元素。

為了有效釐清攻擊事件脈絡與軌跡，**TIA** 包含兩套系統模組，分別針對惡意程式與網路流量提供情資分析。您可依單位環境與需求分別佈署、或結合惡意程式與網路流量分析進行關聯式分析，達到層次性整合防禦的目標。

TIA - 動態沙箱情資分析系統



運用客製化沙盒模擬分析技術，對惡意程式進行分析，可偵測並分析多重階段下載、網址、幕後操縱 (C&C) 通訊等等，並擁有靜態分析、經驗式分析、行為分析、網站信譽評等等，提高進階威脅的偵測率。

TIA - 網路流量情資分析系統



運用檔案、網站、IP 位址、行動應用程式等信譽評等，再配合經驗式分析、進階威脅掃描、以及交叉關聯威脅情報，檢查所有網路內容。自內送與外流的網路通訊流量中，偵測針對性攻擊、勒索病毒、零時差漏洞攻擊、進階惡意程式和駭客行為、並且偵測橫向擴散、C&C 通訊以及攻擊行動所有階段的其他駭客行為。

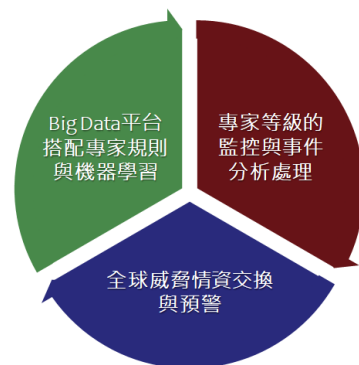
更好的偵測能力

動態沙箱情資分析系統

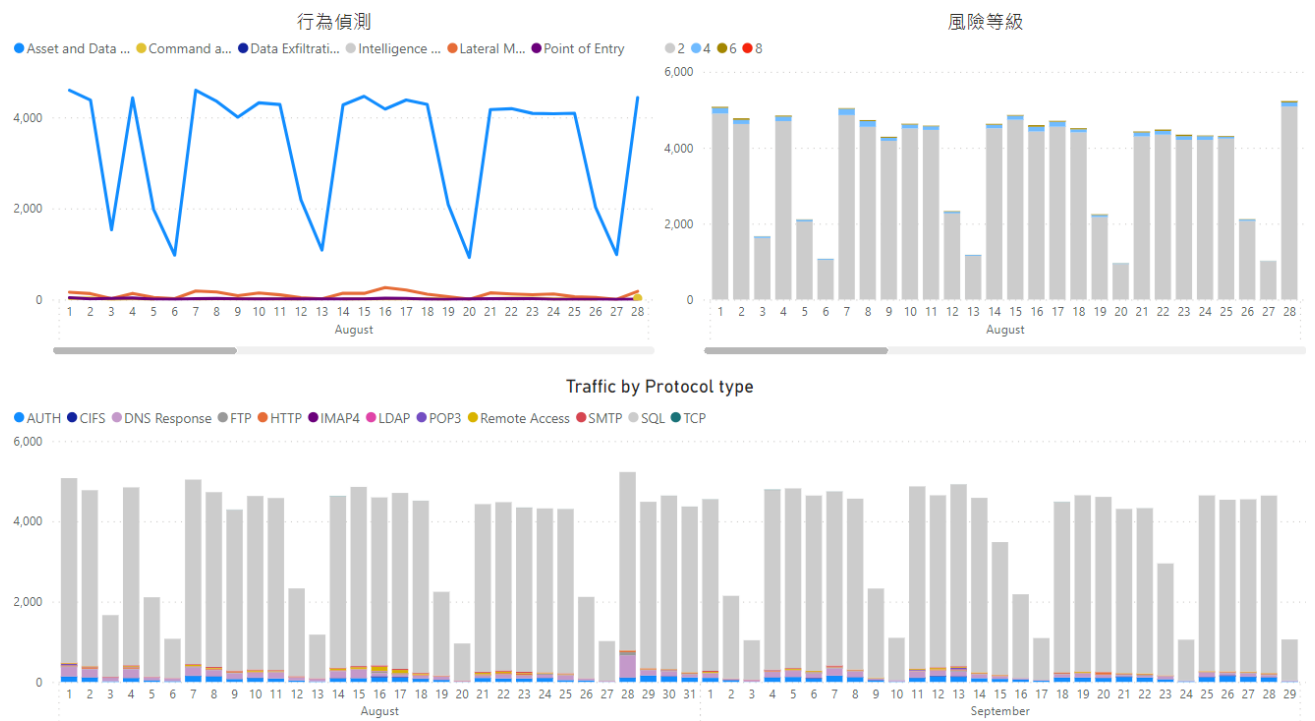
- 提供比一般通訊虛擬環境更優異的偵測能力
- 更好的躲避技巧防範能力

網路流量情資分析系統

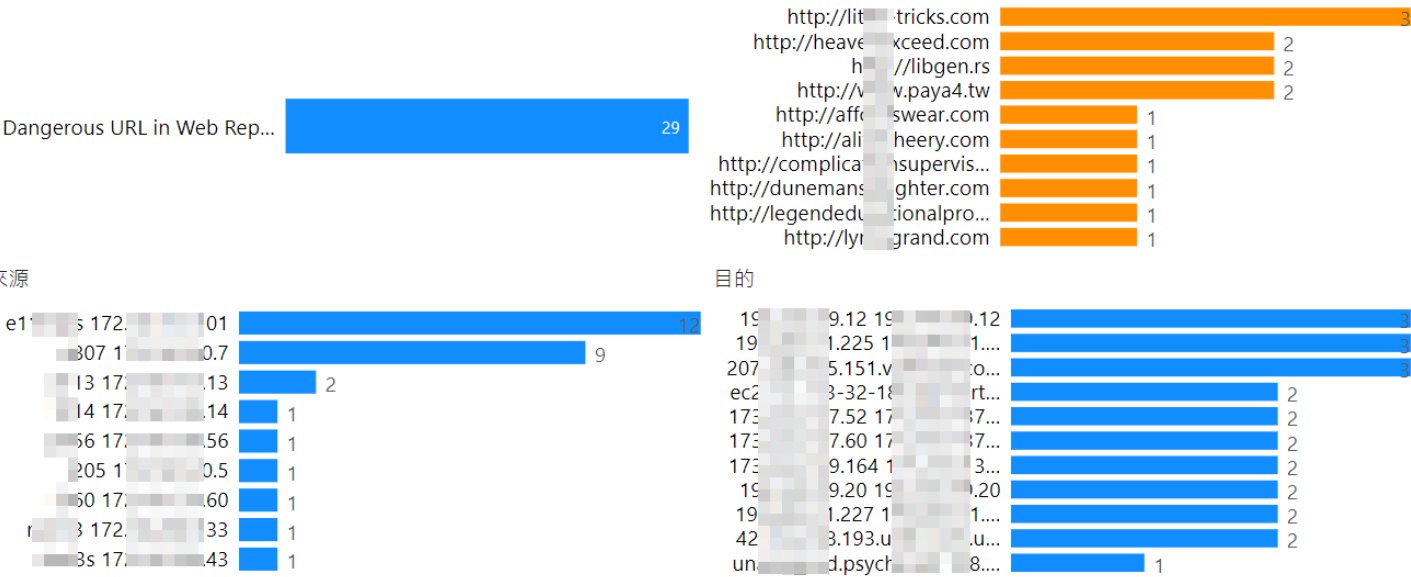
- 多重偵測技巧
- 經由產業標準格式分享威脅情報
- 運用機器學習提高偵測率



流量分析圖 Traffic by Protocol



惡意連線圖 Dangerous URL in WRS



http://lit-tricks.com	3
http://heaven-ceed.com	2
http://libgen.rs	2
http://v-paya4.tw	2
http://aff-swear.com	1
http://ali-heery.com	1
http://complica-supervis...	1
http://dunemans-ghter.com	1
http://legendeducationalpro...	1
http://ly-grand.com	1

e1s 172.01	12
307 172.07	9
13 172.13	2
14 172.14	1
56 172.56	1
205 172.05	1
60 172.60	1
3 172.33	1
3s 172.43	1

19 9.12 19.12	3
19 1.225 1.1...	3
207 5.151.v...	3
ec2 3-32-18...	2
173 7.52 17...	2
173 7.60 17...	2
173 9.164 1...	2
19 9.20 19...	2
19 1.227 1...	2
42 3.193.u...	2
un d.psych...	1