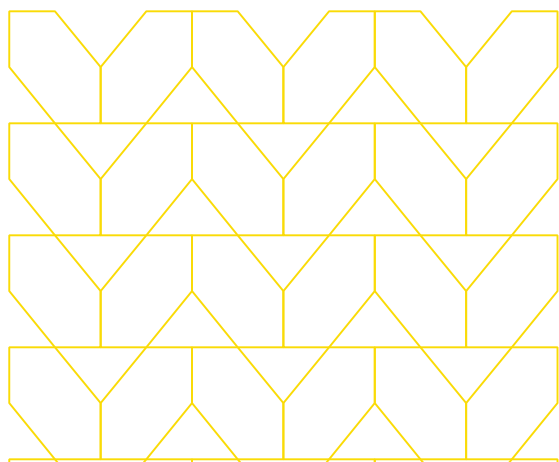
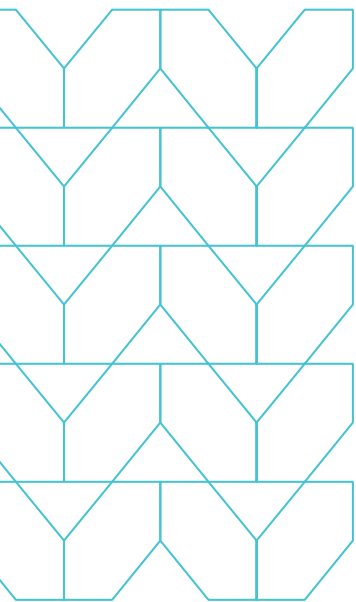


保護瀏覽器防範零時網路釣魚攻擊

保護使用者和企業防範傳統方法無法阻止的針對性網路釣魚攻擊。



解決方案簡介



大多數執行網頁瀏覽器的組織都仰賴以網路為基礎的安全性控制措施來防範透過網際網路傳播的威脅。攻擊者知道這些以偵測為基礎的工具仰賴已知不良簽章的存在，並使用零時網路釣魚攻擊等規避技術來規避這些控制措施。越來越多攻擊者使用這些技術（稱為高規避性自適應威脅 (HEAT) 攻擊）規避普遍部署的安全性控制措施。

雖然現有的網路和端點解決方案確實提供部分保護，但這些工具終究仰賴封鎖清單（包含先前判定的網路釣魚 URL）來防範未知或從未見過的網路釣魚攻擊。某些安全網路閘道 (SWG) 解決方案使用更先進的線內網路釣魚偵測引擎，但因效能要求而受限制。

即使是使用以網路為基礎的遙測資料訓練的 AI 模型也不足，因為防火牆和 SWG 缺乏對網路工作階段的足夠可見性，也未提供完整的瀏覽器遙測。

缺乏可見性和瀏覽器內部控制導致瀏覽器攻擊表面大幅增加。網路釣魚攻擊變得越來越複雜，使用偽裝、URL 輪換、程式碼混淆和動態程式碼產生。這些技術使得仰賴以簽章為基礎的技術或典型特徵提取技術的傳統網路釣魚偵測工具難以偵測規避性頁面。若未改善可見性和瀏覽器內部動態控制，資安團隊仍將面臨零時網路釣魚攻擊及其他規避性威脅。

Menlo Security HEAT Shield 提供對每個瀏覽器工作階段的完整可見性並實現動態原則控制，阻止零時網路釣魚攻擊及其他規避性威脅。HEAT Shield 採取的方式是將 AI 驅動的「眼睛」放在瀏覽器活動和動態網頁內容上，以便：

- 更有效地關聯事件與終端使用者操作，包括資料和憑證輸入工作階段，即時決定如何以最佳方式保護使用者。
- 使用即時標誌偵測快速識別並封鎖冒充的品牌標誌和影像
- 將脈絡豐富的瀏覽器遙測整合至現有的安全性工具，加快事件應變

主要效益



即時防範零時威脅、憑證盜用和先前未見過的網路釣魚攻擊



對每個網路工作階段的完整可見性，提供全面的瀏覽器安全性並防範通常規避傳統安全性解決方案的規避性威脅



提供脈絡豐富的規避性威脅情報和可行動化警報，加快事件應變工作流程

HEAT Shield 提供對來自瀏覽器內部之規避性威脅訊號的全面可見性和情報，這是一般網路安全解決方案不可見的遙測來源。透過此方式，HEAT Shield 能夠比其他偵測機制或 VirusTotal 等威脅情報來源早六天識別和封鎖零時網路釣魚攻擊，提供無與倫比的保護緩衝區並為每一個使用者帶來現代保護，無論他們在何處工作。

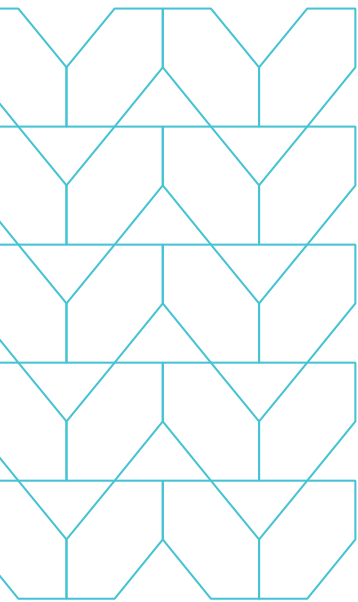
主要功能

零時網路釣魚保護緩衝區

不讓近端瀏覽器直接存取網站，而是將每個網路要求傳送至 Secure Cloud Browser，在其中建立近端瀏覽器的數位副本，在遠離端點的位置執行要求，並且只向使用者的近端瀏覽器提供安全的重構內容。此方法可防止任何惡意活動和網路釣魚嘗試到達端點。事實上，Menlo Security 可在其他資安供應商和以入侵指標 (IOC) 為根據的傳統來源之前偵測到網路釣魚攻擊（在某些情況下最多早六天）以緩解零時網路釣魚攻擊的威脅，提供無與倫比的保護緩衝區。

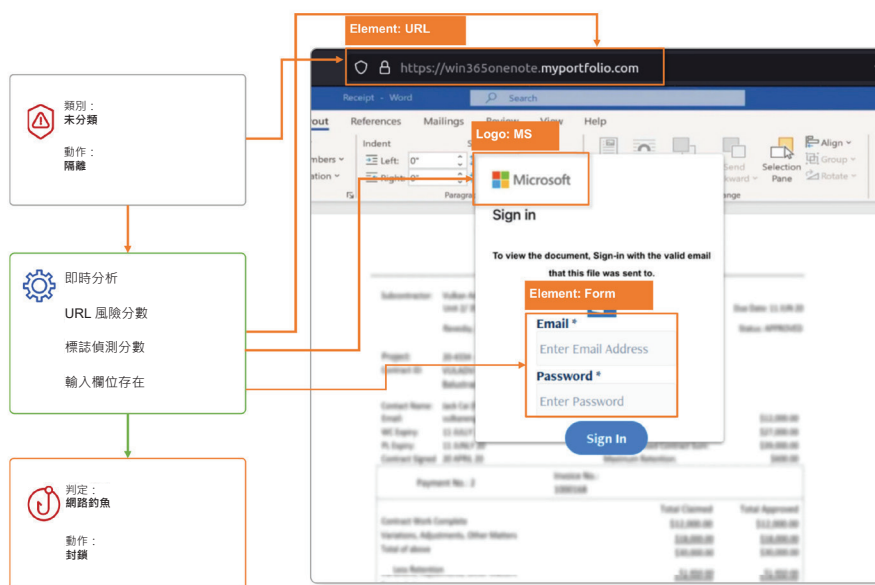
平均而言，Menlo Security 比其他資安供應商早 6 天偵測到 Microsoft 品牌網路釣魚攻擊





AI 驅動的點按檢查

HEAT Shield 使用 AI 阻止瀏覽器中的零時威脅、憑證盜用和先前未見過的網路釣魚攻擊，以免它們在您的網路中立足。在 Menlo Secure Cloud Browser 中執行每個網路要求，能夠對每個頁面進行以 AI 為基礎的執行階段分析，包括 JavaScript DOM 元素、標誌、輸入欄位和 URL 路徑。如果偵測到網路釣魚或惡意軟體威脅，動態原則控制可完全封鎖網站或以唯讀模式呈現頁面，防止任何資料輸入。



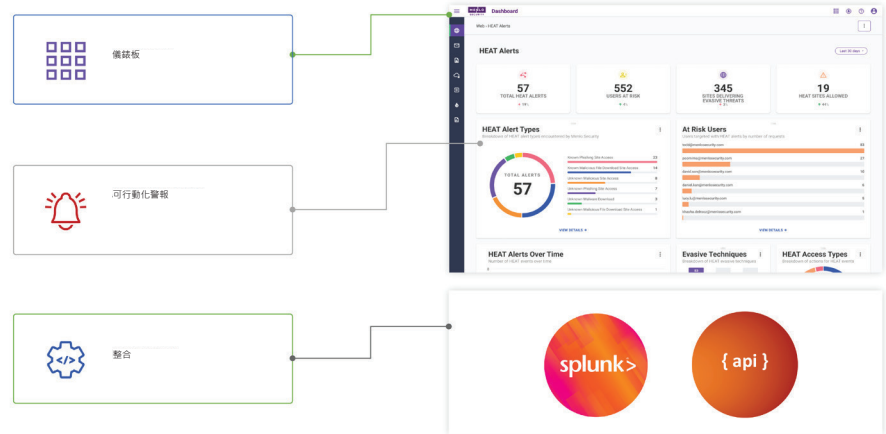
即時標誌偵測

HEAT Shield 使用電腦視覺來識別冒充知名品牌和服務的網站。這讓 Menlo Security 得以將 AI 驅動的「眼睛」放在瀏覽器和動態網頁內容上，以保護使用者及其系統。以電腦視覺為基礎的分類提供快速、準確的大規模保護，防範透過影像欺騙使用者的動態攻擊。支援自訂標誌以保護使用者防範針對貴組織的攻擊。

對每個網路工作階段的完整端對端可見性

HEAT Shield 對客戶網路流量進行持續分析，以關聯事件並識別瀏覽器內部的高規避性威脅存在 - 這是傳統安全性解決方案不可見的資料集。資安團隊獲得可行動化的即時警報，縮短平均偵測時間 (MTTD) 和平均反應時間 (MTTR)。提供脈絡豐富的規避性威脅情報，以改善事件應變和整體資安態勢。

Menlo Security 識別針對您組織的規避性威脅



保護用戶免受零時差網路釣魚的侵害，保護您最關鍵的企業資產

許多瀏覽器缺乏針對網路威脅的基本防護措施，導致使用者容易遭受越來越複雜的攻擊。傳統的網路和端點安全性工具無法提供對瀏覽器遙測的洞見，使企業容易受到零時網路釣魚攻擊及其他規避性威脅。

Menlo Security 將瀏覽器攻擊表面最小化，提供零信任方法來防止以瀏覽器為基礎的網路釣魚攻擊及其他規避性威脅。HEAT Shield 和 Secure Cloud Browser 為任何瀏覽器的使用者提供現代保護，並消除資安團隊管理現有瀏覽器的作業負擔。Menlo Security 部署簡單、管理容易，並且允許使用者繼續使用他們選擇的瀏覽器，無論他們在何處工作。

欲深入瞭解如何確保工作方式安全，請造訪 menlosecurity.com 或寄電子郵件至 ask@menlosecurity.com。



欲深入瞭解，請聯絡我們：

02-8751 5663

sales@ortech.com.tw

台北市內湖區瑞光路 583 巷 25 號 3F



關於 Menlo Security

Menlo Security 透過 Menlo Secure Cloud Browser 排除規避性威脅並保護生產力。Menlo 兌現雲端安全性的承諾，使易於部署的零信任存取成為可能。Menlo Secure Cloud Browser 可防止攻擊並使終端使用者在線上工作時看不見網路防禦，減輕資安團隊的作業負擔。

Menlo 可保護使用者並確保應用程式存取安全，提供完整的企業瀏覽器解決方案。透過 Menlo，只要按一下即可部署瀏覽器安全性原則，確保 SaaS 和私有應用程式存取安全，並保護企業資料直到最後。在任何瀏覽器上透過受信任且經過驗證的網路防禦來確保數位轉型安全。

有了 Menlo Security，即可安心工作並推動事業前進。

© 2024 Menlo Security · 保留所有權利。