

Darktrace Antigena

背景：機器速度的攻擊

網路攻擊變得越來越複雜、網路攻擊也越來越快、安全團隊已經很難應對。如今、越來越多的攻擊都高度自動化、能自行在網路中傳播、而無需人工驅動每一步的攻擊。機器速度的攻擊幾乎每次都超過人工團隊反應能力。

就如全球勒索軟體攻擊事件所示、類似的犯罪活動只需短短的時間即可傳播擴散。技術推陳出新、讓攻擊者得以展開越來越多針對性更強的自動化攻擊。

在當今網路安全的新時代、人工智慧不僅可以檢測出未知的威脅、還可以即時反擊。自主反應是網路防禦的下一個攻防前線——借助自主反應、人類組成的安全團隊就能贏得寶貴時間、跟上和了解狀況、必要時採取進一步補救行動。

「Darktrace Antigena 在防止勒索軟體威脅等攻擊時、其反應和網絡資安人員都要快。」

451 Research

反擊能力：Darktrace Antigena

以 Darktrace 的屢獲殊榮人工智慧為基底、Darktrace Antigena 是個自主防禦解決方案、可以針對進行中的網路威脅採取行動、限制損害並即時阻止威脅傳播。

這種技術類似數字化的抗體、碰上威脅時會經過智能計算做出適當的反應、而不會影響正常的業務營運。採用人工智慧來遏制威脅、讓安全團隊不再一味處於守勢、而能爭取到所需的時間、了解其中狀況、避免重大損害。

Darktrace Antigena 減少了自動威脅檢測與安全團隊反應時間兩者的差距、為網路防禦打開自主反擊的新時代。

Antigena 主要優點

超強針對性

Darktrace Antigena 所採取的行動針對性非常強而精準、並會強制執行組織的正常的「生活形態」來消弭威脅。因此、它不會破壞日常業務活動、而是在幕後運行、主動保護正常業務。

爭取了解狀況的時間

Darktrace Antigena 能在攻擊還處於初期階段時加以遏止、讓其無法得逞而造成損害、即使在安全團隊輪班的空檔、或不在辦公室時、也能保護業務。平均而言、Antigena 能在 2 秒內對威脅作出反應、每分鐘能攔截 7 次威脅。

數位化業務的自衛能力

Darktrace Antigena 技術是數位化業務用以自衛的一面盾牌、其應用可跨越 IT 和 OT 環境、第三方雲端服務、SaaS 應用程式和電子郵件。有了 Antigena、其自主行動每週平均可為每位安全分析師節省 10 小時。

防禦能力通過實際考驗

數百家集團公司都借助 Darktrace Antigena、在面對重大的網路威脅時能具體地即時應對。

通過強制執行公司組織的正常「生活形態」、Darktrace Antigena 能啟動並執行操作、以阻止正在蔓延中的勒索軟件和內部威脅、合規性違規、惡意軟件和其它威脅、從而省下安全團隊在收到威脅警報後、進行分類、作出反應的寶貴時間。

快速無比



回應時間不到 2 秒

防線堅固無比



每分鐘攔截 7 次威脅

提高生產力



每位安全分析師每週
得以節省 10 小時

開始使用 Antigena

Darktrace Antigena 能夠客製化、也方便操控、客戶可掌握主控權、讓企業逐步過渡、進而能更充分地利用人工智能技術。

系統根據不同的自動化程度分為兩種模式、企業機構可配置其一：

○ 信任建立模式：須人工確認

在此模式下、Darktrace Antigena 會有反應、但在採取行動之前仍須由安全團隊驗證。您可慢慢熟悉 Antigena、在信任系統的決策後、才切換到活動模式

○ 主動模式：數位業務的自衛實力

在主動模式下、Darktrace Antigena 完全自主、這意味著安全分析師無需登錄、亦可立即遏止嚴重威脅。系統在您定義的操作參數內運行、如有所操作也會發出警報加以顯示。

在受到傷害之前、Antigena 能防禦快速變化和不可預測的威脅。

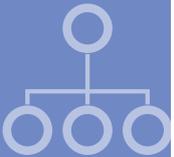
- 英國米爾頓凱恩斯 NHS Trust

Darktrace Antigena 讓我的資安團隊把時間花在有效的地方。

- Campari

Antigena Network

Antigena Network 於
虛擬和雲端等網路環境
執行自主反應。



Antigena Email

Antigena Email 能對
寄出或收到的電子郵件
作出智能自主反應。



Darktrace 簡介

Darktrace 是全球首屈一指的人工智慧資安防禦公司。公司旗下的 Enterprise Immune System、全球數以千計的客戶、是企業在即時偵測及抵禦網路攻擊的強大後盾。具備自學能力的人工智慧系統可保護雲端、SaaS、企業網路、物聯網及工業系統免受內部威脅、勒索軟體、潛伏性攻擊及無聲攻擊等各種網路威脅及資安漏洞的傷害。Darktrace 在全球各地共設有 40 個辦事處及超過 800 名員工。Darktrace 總部分別設於美國舊金山及英國劍橋。

聯繫我們

亞太地區：+65 6804 5010

台北：+886 2 8729 5868

北美：+1 (415) 229 9100

歐洲：+44 (0) 1223 394 100

info@darktrace.com

darktrace.com