DARKTRACE

產品概述

Darktrace Enterprise

威脅侦測与分類

新型網路威脅層出不窮、因此即時侦測和歸類異常行為、堪稱至關重要。各種威脅數不勝數、形勢千變萬化。若想在攻擊初期即时檢測出來、防止進一步損失、就需要全新的方法。

為應對這一項挑戰、公司組織必須知道正常活動何時在繁雜的日常商業活動中變得「異常」、而且敵友也必須明確分明。故此、在各種多變的數位環境中、所採用的技術必須能夠自主判斷、讓治安專業人員得以專注於真正重要的事情。

Enterprise Immune System

Darktrace 的旗艦人工智慧網路防禦解決方案、Darktrace Enterprise 系統融合即時威脅檢測、網路可視化和進階調查等功能於一體、不但快、而且易於安裝。

使用由劍橋大學數學家開發的專有機器學習和人工智慧算法、Darktrace Enterprise 可以檢測並為所有形式的網路威脅按嚴重性排序、包括微妙的內部威脅、低速和慢速攻擊以及自動威脅、而且不會事先假設「惡意」活動的形態。

解決方案被動地分析數位化企業中的即時網路流量、並且不斷判斷各種行為屬正常或異常的概率。在此過程中、Darktrace 對各設備和用戶以及各網路和子網域的「生活形態」的理解、也會不斷更新。

通過 Enterprise Immune System 的核心技術、相關「生活形態」隨時都會變更、並會隨網路的發展變化而適應和跟進。Darktrace Enterprise 不事先假設何為「惡意」活動、而是獨立學習、檢測與企業「生活形態」有顯著偏差的行為等、並立即向公司機構發出潛在威脅警報。

Darktrace Enterprise 是憑著概率而作出判斷、與網路攻擊者或威脅來源、傳遞機制、策略和功能無關。所有顯著偏差都會測出並計算其關聯性、從而檢測出真正的威脅、而不會發出大量誤報。

重要的是、Darktrace Enterprise 也会不斷自我改進、而且越來越準確。

主要優點

在職訓練

分析納入的新證據、不斷自我學習和適應、了解最新的「正常形態」。

了解整體業務

適用於內部部署網路、數據中心、虛擬環境、雲端、SaaS、工業控制系統。

一小時迅速安裝

無需冗長的設置或人工调整。安裝 Darktrace Enterprise 只需一小時。

「Darktrace 已證明該技術所承諾的功用、都能確實辦到。」

FORRESTER®

網路可視化

隨著數位化業務的不斷擴大、網路安全分析師不僅得處理大量湧來的數據、而且工作也越來越複雜。有鑑於此、有效而盡快地排列和顯示互連數據、是檢測和修復複雜的威脅所必須。

為保護公司組織網路免受各種攻擊類型的侵害、公司組織需要強大的工具、深入了解網路中的相互關係和數據流、以及直觀而排列清楚的狀況描述、才能識別和調查潛在的新威脅。

Darktrace Threat Visualizer

Darktrace Threat Visualizer

Threat Visualizer 是 Darktrace 的圖像及互動式 3D 介面、可將網路活動情況進行可視顯示、並幫助用戶即時調查異常情況。它專為所有層級的用戶而設計、從資安鑑識專家到業務主管、以至經驗較淺的資訊科技團隊成員都能輕易使用。

用戶可使用Threat Visualizer 中的互動功能、查詢或公開各種資訊。此系統乃網路安全分析師調查網路事件所必不可少、而可視化技術則為企業管理人員更深入概述安全狀況、協助技術專家更清楚向管理層敘述事態發展。

「Darktrace 的用戶介面非常出色、並使分析師將整個網路可視化。」

- Gartner Peer Insights Review

動態威脅事件儀表板

動態威脅事件儀表板提供高優先級威脅和可疑活動的簡化即時視圖、以幫助相關人員更快對威脅作出反應。即使安全團隊人手不多、亦可透過極少的互動來執行極快的分類。其簡化的介面有助於快速排序、查看和確認漏洞、接著轉向 Threat Visualizer 進行調查、全面了解相關的網路活動。

「Dynamic Threat Dashboard 讓我們知道焦點所在、並且非常易於使用。」

- Gartner Peer Insights Review

Darktrace 移動式應用程式

Darktrace 移動式應用程式有 iOS 和 Android 版本、讓用戶隨時隨地都能輕鬆使用 Darktrace。應用程式使用極為靈活、並可提高緩解速度、如發現進行中的威脅還能推送通知、並讓用戶能一鍵確認 Darktrace Antigena 的自主反應操作。當攻擊發生時、安全團隊即使不在辦公室、亦可在幾秒鐘內遠程查看並修復威脅。

「Darktrace 移動式應用程式很棒。有了它、我隨時隨地都能靈活地採取行動、獲取警報並監控網路。」

- ZPower

Darktrace 移動式應用程式

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。

聯絡我們

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