

Darktrace Enterprise

威脅偵測與分類

新型網路威脅層出不窮，因此即時偵測和歸類異常行為，堪稱至關重要。各種威脅數不勝數，形勢千變萬化。若想在攻擊初期即時檢測出來，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，讓資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 也會不斷自我改進，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調整。
安裝 Darktrace Enterprise
只需一小時。



「Darktrace 可以偵測其他防禦工具錯過的威脅並提出反制措施。」

- IDC

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

「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 簡介

Darktrace 是全球首屈一指的人工智慧資安防禦公司，以及自主防禦科技的創始者。Darktrace 的自我學習 AI 由人體免疫系統為藍本，協助 3 千多組織抵禦雲端，電子郵件，物聯網，網路以及工業系統威脅。Darktrace 在全球擁有超過 900 名員工，40 個辦公室，總部分別設於美國舊金山及英國劍橋。平均每隔 3 秒鐘，Darktrace AI 自動抵抗網絡威脅，防止它造成損害。

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