

# Darktrace Immune System：產品與服務

憑藉自我學習 AI 的支援，Darktrace Immune System 不斷學習正常的「行為模式」，以抵禦未知及不可預測的網路威脅。透過學習組織中不斷變化的數位 DNA，該技術可展現出具有極強的適應性的分析能力，並可深入到各個領域，如電子郵件、雲端、協作平台以及端點、物聯網和公司網路。全球有超過 5000 個組織依賴 Darktrace 發現並中斷新興攻擊和內部威脅在內的各種網路威脅。

## The Darktrace Immune System

Darktrace Immune System 以自身的核心 AI 技術，統一平台中監督式和非監督式機器學習，支援自主網路威脅偵測、調查和回應功能。

Darktrace 的 Cyber AI 能夠自我學習，也就是說它不依賴規則或特徵碼，而是不斷提升對員工群體和多樣化的數位基礎設施中「常態」的理解。這包括針對雲端、SaaS 和電子郵件平台，以及物聯網、端點和網路實體系統的統一保護。

就像人類的免疫系統一樣，Darktrace 無需依賴任何先前認知即可區分「惡意」和「良性」行為，並能夠識別其他系統未注意或偵測到的網路攻擊。

憑藉其 Autonomous Response 能力，Darktrace Antigena 可利用其專屬的智慧功能以精準操作中斷瞬息萬變的攻擊。Cyber AI Analyst 還提供可對安全事件進行全方位自動分級、闡釋和報告的 AI 調查。



The graphic features three dark blue boxes at the top with white text and icons: 'ENTERPRISE IMMUNE SYSTEM' (自我學習偵測), 'CYBER AI ANALYST' (自動調查), and 'DARKTRACE ANTIGENA' (自主防禦). Below these is a large banner with a DNA double helix background, displaying 'DARKTRACE IMMUNE SYSTEM' and '全球領先的 Cyber AI'. At the bottom, a row of icons represents various domains: 電子郵件 (Microsoft 365, Google Workspace), SaaS (Salesforce, box, I), 用戶端 (laptop icon), 雲端 (aws, Microsoft Azure), 網路 (network icon), OT (factory icon), and IoT (cloud with sensor icon). These are grouped under three main categories: 員工 (Employees), 基礎設施 (Infrastructure), and 工業 (Industry).

員工

基礎設施

工業

# Darktrace 產品套件



## Enterprise Immune System : 自我學習偵測威脅

- 「在工作中」瞭解常態以偵測未知和無法預測的網路威脅
- 保護員工群體免受零時差攻擊、勒索軟體以及內部威脅的攻擊
- 全方位覆蓋組織的數位 DNA，包括雲端、端點、物聯網和網路
- 具備 Cyber AI Analyst 系統的介面，可觸發自主調查和報告功能



## Antigena Network : Autonomous Response

- 能在數秒內以手術般精準的措施來阻止不可預測且瞬息萬變的攻擊
- 在威脅出現時動態運作，從而適應威脅
- 在事件發生時，透過強制恢復「常態」維持正常運作
- 透過自我導向行動或與現有防禦系統的協力廠商整合做出回應



## Industrial Immune System : 識別 ICS 威脅

- 「在工作中」瞭解常態以偵測已知和未知的惡意軟體、內部威脅與操作風險
- 可隨環境變化不斷適應，監控整個 OT、IT 和物聯網
- 具備 Cyber AI Analyst 系統的介面，可觸發自主調查和報告功能
- 針對所有供應商和技術的自我學習資產管理



## Antigena Email : Autonomous Response

- 利用 AI 理解電子郵件位址是真人還是機器人
- 消除其他工具會遺漏的惡意電子郵件
- 阻止魚叉式網路釣魚和模擬攻擊
- 展示 AI 敘述，提供有關消除威脅活動的深入解析
- 雲端傳送的部署，數分鐘內即可安裝成功



## Cyber AI Analyst : AI 調查報告

- 透過自動進行全方位的安全事件檢查增強人類團隊的能力
- 自動撰寫報告，方便安全團隊採取行動
- 將人類分析技能的直覺性和靈活性與 AI 的速度和可擴展性相結合
- 調查可視需要或透過協力廠商警報觸發
- 將事件分級調查時間減少至多 92%



## Antigena SaaS : Autonomous Response

- 消除雲端和協作工具中不可預測的威脅
- 基於自我學習 AI，即透過理解動態雲端帳戶背後的人為活動做出決策
- 在破壞發生前做出比人類團隊速度更快的回應
- 採取精確防禦行動，不影響企業的正常運作

## Darktrace 專業服務

Darktrace Cyber Analysts 或 Darktrace 認證的合作夥伴向客戶提供一系列威脅分析與網路情報服務。Darktrace 服務旨在為各種規模和不同行業的組織提供服務，為每個公司提供量身打造的产品。

### Ask the Expert ( 專家諮詢服務 )

- 來自 Darktrace Cyber Analysts 的快速反饋和專家建議
- 易於使用的聊天功能
- 全天候提供協助

### 24/7 Proactive Threat Notification ( 全天候主動式威脅通知 )

- 全天候提供全面的主動式威脅通知服務
- 出現攻擊時立即聯絡客戶
- 擁有 1,000 多家客戶，包括小型和大型公司
- 位於英國劍橋、舊金山和新加坡的 Darktrace 安全運營中心 (SOC) 提供服務

## Immune System 整合

Darktrace Immune System 利用開放和可擴展的架構，隨着您各種生態系統的發展與其無縫整合。透過一鍵整合，該平台可即時獲取新的遙測形式，跨既定工作流程共享訂製的 AI 深入解析，並與各種各樣的技術相互操作，以提供跨電子郵件系統、內嵌防護系統和協作平台的 Autonomous Response 功能。

