

DARKTRACE 公司簡介

願景

Darktrace 應用人類免疫系統的原理,保護企業免受高階網絡威脅的侵擾。Darktrace 的願景是使用尖端技術幫助企業實時檢測網絡中的異常行為,並阻止這些行為發展成具破壞性的網絡攻擊。

Darktrace 功能

- 檢測網絡中出現的異常
- 了解實時的正常和異常行為
- 識別和抵抗內部和外部威脅
- 防禦範疇包括雲端、虛擬化環境和工業控制系統
- 建置的第一天起便能帶來價值

「習慣上,當我們尋求安全 and 自我保護時,盔甲和高牆會佔據我們的思緒。但慢慢地,我發現自己轉而思索醫學上、抗體對抗病毒的解決方式。

網絡安全仍然如此艱難的某部分原因在於威脅不需要像一架又一架坦克輾過你的防禦措施,因為我們防護的系統脆弱得即使一隻螞蟻亦可進入並造成破壞。這意味著我們必須以不同的方式思考我們的安全。」

美國總統歐巴馬, 2016 年

企業免疫系統

Darktrace 的企業免疫系統技術屢獲殊榮,擁有獨一無二的技術,即使網絡中最細微的威脅都能即時檢測和反應。企業免疫系統採用最先進的機器學習與數學演算法,能夠自動學習並了解每個使用者、設備與網路的「行為模式」,進而偵測出真正具有威脅的行為。這種自我學習技術為企業提供了對其網絡活動的全面可見性,使企業能夠主動應對威脅並降低風險。

為什麼機械學習和數學運算對網絡安全這麼重要?

使用高聳的網路圍牆來保護您資訊的傳統方法已經不足以防禦現今的巨大潛在威脅。理所當然的,網路中永遠存在著威脅。而我們透過劍橋大學數學專家開發的機械學習和數學演算法,能夠智能的偵測出各種有危險的事件,讓企業網絡安全得到完善的保障。Darktrace 的機械學習能夠動態和快速地自動建模和收集訊息,進而找出未知的潛在風險;而不是預先定義「不好」的行為,或依賴處理過往事件的經驗建立而成的資料庫。

Darktrace 資訊

- 40 間全球辦公室
- 800+ 名員工
- Wall Street Journal's 'Top 25 Companies to Watch' 2017
- Finalist for Royal Academy of Engineering's MacRobert Award 2017
- Number 3 in Sunday Times Hiscox Tech Track 100 2017



圖 1 Darktrace 威脅顯示器 - 用作調查威脅的實時 3D 界面

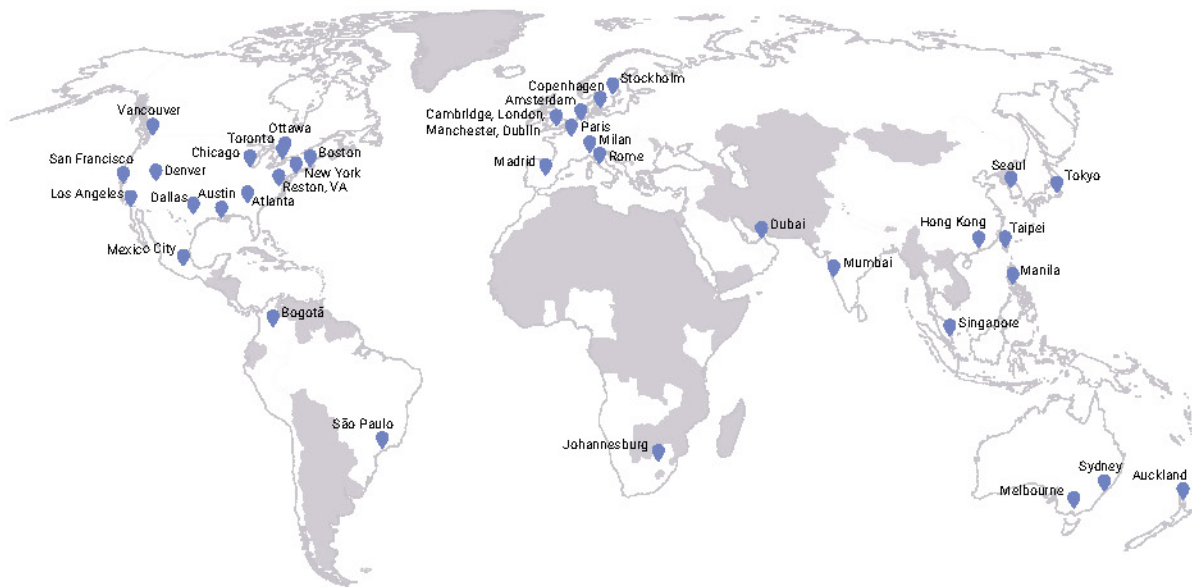


圖 2 Darktrace 全球據點

關於 Darktrace

Darktrace 是世界領先的網絡威脅防禦公司。企業免疫系統技術屢獲殊榮，技術能夠自動檢測和反應出現的威脅，其機械學習和數學運算科技由劍橋大學的專家開發。在沒有使用規則或簽名的情況下，Darktrace 模擬了企業中每個設備、用戶和網絡的「生活模式」，在破壞發生之前識別和減輕網絡威脅。Darktrace 的自我學習技術已經在全球各個部門部署，包括能源、零售、電訊、製造、金融服務和醫療保健。Darktrace 總部位於美國三藩市和英國劍橋，全球擁有超過二十間辦公室，包括倫敦、紐約、米蘭、孟買、巴黎、新加坡、悉尼、東京和多倫多。

聯絡我們

亞太地區: +65 6804 5010
美國: +1 (415) 229 9100
歐洲: +44 (0) 1223 394 100
info@darktrace.com
darktrace.com