Darktrace之雲端和SaaS功能

隨著各公司組織越來越依賴雲端服務及 SaaS 應用程式來簡化業務實踐並提高靈活性、保護關鍵數據也已經浮現新的挑戰。

這些分佈式基礎設施容易引入新威脅載體、產生危險的威脅盲點。實際上、各方對採用雲端技術仍持有保留態度、對其安全漏洞的擔心或是其中一個重要因素。

了解所有雲端和 SaaS 服務至關重要、以便降低風險、並識別可能意味現有安全漏洞或網路攻擊的非典型或可疑行為。

Darktrace 的技術也能用於雲環境和 SaaS、保護應用範圍大大超出傳統網路界線的關鍵數據和用戶。更重要的是、所有活動都透過單一介面 Threat Visualizer 進行可視化、讓安全團隊能夠全面查看並管理整個數位環境。

Darktrace Cloud

Darktrace Cloud 是 Darktrace 領先全球的技術、能在雲端檢測網路威脅、並實時進行可視化、且與所有主要雲端供應商兼容、包括 AWS、Google Cloud Platform 和 Microsoft Azure。

Darktrace Cloud 與 Darktrace Enterprise 無縫整合、可將可見性擴展到網路中原本探測不到的部分、讓安全專業人員深入了解狀況發展、並實時了解雲端中的活動。無論是面臨內部威脅、針對雲端中數據的攻擊者、還是將來可能被利用的重大配置錯誤、Darktrace Cloud 均可以幫助消除盲點並保護您存放於任何地點的資料數據。

Darktrace Cloud 可全面配置、允許公司組織查看所有或特定的雲端流量、而無需訪問虛擬機管理程式、對系統性能影響極小。Darktrace Cloud 可用於 Linux 和 Windows、功能強大且具有彈性、可為整個數位化業務提供端到端的覆蓋。

主要優點

消除盲點

第三方雲端環境和SaaS應用程式完整可見、在威脅發生初期即能檢測出、讓用戶重新掌握網絡安全的主動權。

安裝只需幾分鐘

提供端到端的覆蓋，易於部署、系統性能影響極小、一目了然。

Google Cloud Platform

aws

rackspace the open cloud company

Microsoft Azure

實際威脅探索

Darktrace Cloud 發現一家金融服務公司的雲端伺服器遭受暴力攻擊、致使伺服器意外外露於聯網。

雲端和實質網段網路之間連接、也意味著、如果攻擊得逞、整個網路就會暴露在攻擊炮火之下。這次攻擊不僅會帶來很大的安全風險、伺服器的外界連接次數多而頻密、如果處置不當、就有可能影響對伺服器的正常正當連接、妨礙用戶獲取服務。

Darktrace SaaS

Darktrace SaaS 運用 Darktrace 的自主學習技術來檢測 SaaS 應用程式（例如：Salesforce、Dropbox 和 Office 365）中出現的威脅和異常行為。

Darktrace SaaS 能透過 API 存取日誌資訊和豐富的威脅事件資訊、發現真正的異常情況和難以檢測的威脅、包括非常不尋常的文件改變、用戶登錄和數據傳輸等威脅。

例如、如果員工開始異常下載大量數據或傳輸平時少用的文件類型、Darktrace SaaS 將根據一系列微弱指標分析有關行為、並確定行為是否異常並可能帶有威脅性。Darktrace SaaS 透過 HTTPS 請求與 SaaS 應用程式無縫互動、允許實時處理和監控用戶互動、無論互動來自網路內還是來自遠程位置。

Darktrace SaaS 涵蓋所有主要的 SaaS 供應商、包括 Salesforce、Box、G Suite、AWS、Dropbox 和 Microsoft Office 365。

box

salesforce

Dropbox

Office 365

EGNYTE

G Suite

Darktrace 雲端即服務

如果您的公司組織有內部用戶存取雲端中的數據、並且沒有內部部署網路、則 Darktrace 能夠提供和管理僅限雲端的部署。

在這種情況下、Darktrace 的 Enterprise Immune System 技術可以完全在雲端中運行而無需實質的硬件設備。

> 啟動Darktrace Cloud、猶如暗室亮燈。
>
> - TRJ 電信公司

實際威脅探索

一名心懷不滿的員工決定將在職的最後一天、竊取大量客戶數據、將其上載到 Dropbox。由於公司裡幾乎大家都用 Dropbox、因此該名員工認為自己的作為會被忽視。

雖然傳統工具不會認為這是一種威脅事件、但只要出現輕微偏差、都逃不過 Darktrace SaaS 的法眼。因此、系統搶先檢測出非法數據傳輸、有關員工所為無法得逞。

關於 Darktrace

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