

進階機器人 程式防護

保護您的網站、行動應用程式及 API 免於自動化威脅

現今網際網路上的自動化威脅數量驚人。實際上，有超過 20% 的網際網路流量來自於惡意的機器人程式。許多人認為這些機器人程式只是無害的騷擾，但現實面看來它們是有目的地部署，以 24 小時持續達成特定目的及鎖定目標業務。詐欺者、駭客及競爭對手使用機器人程式進行線上詐欺、侵入客戶帳戶，並透過削價及專利內容獲得不公平的競爭優勢。劇增的自動化機器人威脅程式，所造成的複雜性及業務損害，使得 IT 人員及資源必須付出高昂的代價。

Imperva 進階機器人程式防護

Imperva 進階機器人程式防護功能可保護關鍵任務網站、行動應用程式及 API 免於自動化威脅，且不會影響重要業務流量。為客戶抵擋網頁擷取、帳戶接管、交易詐欺、拒絕服務、競爭資料挖掘、未經授權的漏洞掃描、垃圾郵件、點擊詐欺以及網頁與行動 API 濫用。

唯有 Imperva 的獨特且更加全面的方法才能提供警惕性服務、卓越的技術與產業專業知識，以全面了解及控制真人、無害機器人程式及惡意機器人程式的流量。作為客戶在對抗機器人程式時的盟友，我們提供了警戒及專用的支援，以便在客戶受到攻擊時，有一支專家團隊可隨時準備好提供協助。Imperva 就像威脅本身一樣適應性強、警惕性高的自動化攻擊防禦系統。

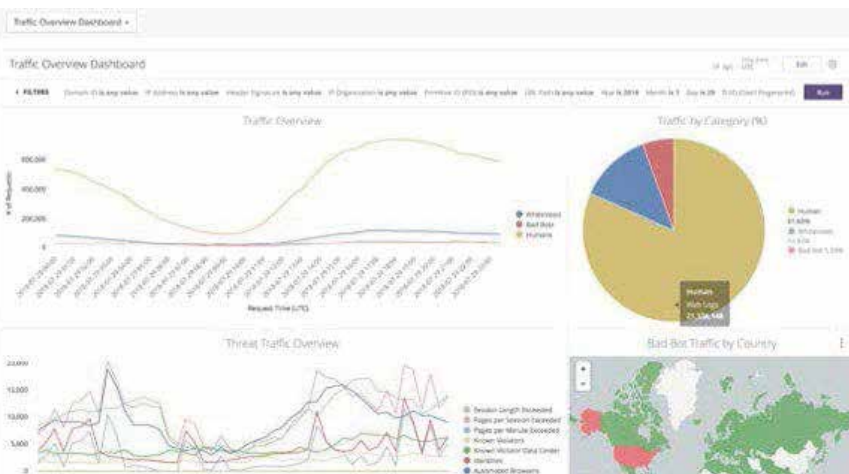


圖 1：進階機器人程式保護功能的動態通報提供了對濫用流量的可視性和控制能力

主要功能：

最佳的進階機器人程式防護功能解決方案

保護網站、行動應用程式及 API 免於自動化攻擊

減輕所有 OWASP (開放網路軟體安全計畫) 的自動化威脅，包括帳戶接管、網頁擷取及線上詐欺

可辨識更多機器人程式的卓越科技

作為對抗機器人程式時的盟友，可提供警惕性服務

比任何人都更了解機器人程式問題的產業專業知識

主要技術能力：

高解析度的指紋分析可分析超過 200 個裝置屬性

更深入的瀏覽器驗證功能可抓到其他產品會錯過的細節

利用全球及當地的機器學習模型進行生物認證

即時更新以使用來自我們全球網路的資料

輕鬆管理每個路徑的特定防護設定

依威脅或路徑設定自訂反應選項
全面開箱即用的通報功能

進階機器人程式防護功能和威脅本身一樣具有適應性及警戒性

解決由惡意機器人程式引起的實際業務問題

機器人程式營運商部署的惡意機器人程式會導致真正的業務問題。由於進階機器人程式防護功能可辨識所有 OWASP 的自動化威脅，因此可為您的企業提供了真正的投資報酬率。企業可從防止憑證填充攻擊後的詐欺到削價競爭取得財務獲益，而透過清除不需要的惡意機器人程式流量，也可減少 IT 部門在基礎設施上的支出。

採用卓越的科技捕捉更多的機器人程式

Imperva 進階機器人程式防護功能可防護惡意機器人程式使用的所有存取點，包括網站、行動應用程式及 API。更深入的詢問以驗證瀏覽器並判定「他們是真人嗎？」當每台裝置在您的網站上漫遊時，Imperva 會收集並分析關於這些行為的資料，接著找出針對您網站獨特流量模式的異常狀況。整體機器學習模型可辨識所有 Imperva 保護的網站中，由惡意機器人程式所發動的行為。

智慧控制功能可達成精準管理

智慧的控制功能讓您能夠依路徑、網域或整個帳戶來精準管理您的防護設定。選擇您自己的機器人程式反應，包括白名單、監控、挑戰、取消封鎖的形式，或強制封鎖。深度通報提供了對 100 多個資料維度的漸進式日誌等級分析，以揭示惡意機器人程式在您的網站流量中提出問題的即時回答。

對抗機器人程式的盟友所提供的警惕性服務

作為您的合作伙伴，Imperva 為您提供警戒及專屬的支援以對抗機器人程式。我們了解在任何時候所發動的任何攻擊，對您的營運都會是威脅。我們是產業公認的領導者。比任何人都更了解機器人程式的問題，在對付惡意機器人程式時比競爭對手擁有更豐富的經驗。

靈活部署

進階機器人程式防護功能		
部署模式	整合於 Imperva 雲端應用程式安全	接頭
優勢	<p>非常適合尋求提供 CDN、WAF、DDoS 及進階機器人程式防護功能的一站式安全解決方案的公司</p> <ul style="list-style-type: none">深度防禦解決方案Imperva 最佳解決方案可協同運作更好的效能及可用性快速部署	<p>非常適合期望進階機器人程式防護功能可與已部署的熱門技術快速整合的公司</p> <p>可用的連接器：AWS、Cloudflare、F5、NGINX、Fastly</p>

IMPERVA 應用程式安全

進階機器人程式保護功能是 Imperva 應用程式安全的重要組成部分，它可提供最佳的使用者經驗，同時亦可降低風險。

我們的解決方案可透過以下功能保護本地及雲端的應用程式：

網站應用程式防火牆 (WAF)

分散式阻斷服務 (DDoS) 防護

僵屍網路攻擊緩解

執行期間應用系統自我防護 (RASP)

可行的安全見解

具備安全性的應用程式交付

Imperva 是分析師認可的網路安全領導者，致力於保護存放在各處的資料及應用程式的安全。



台北總公司
台北市內湖區
瑞光路583巷32號5樓
電話：02-2658-1818

台中辦事處
台中市北屯區文心路四段83號19樓301室
高雄辦事處
高雄市前鎮區一心二路128號9樓之1

