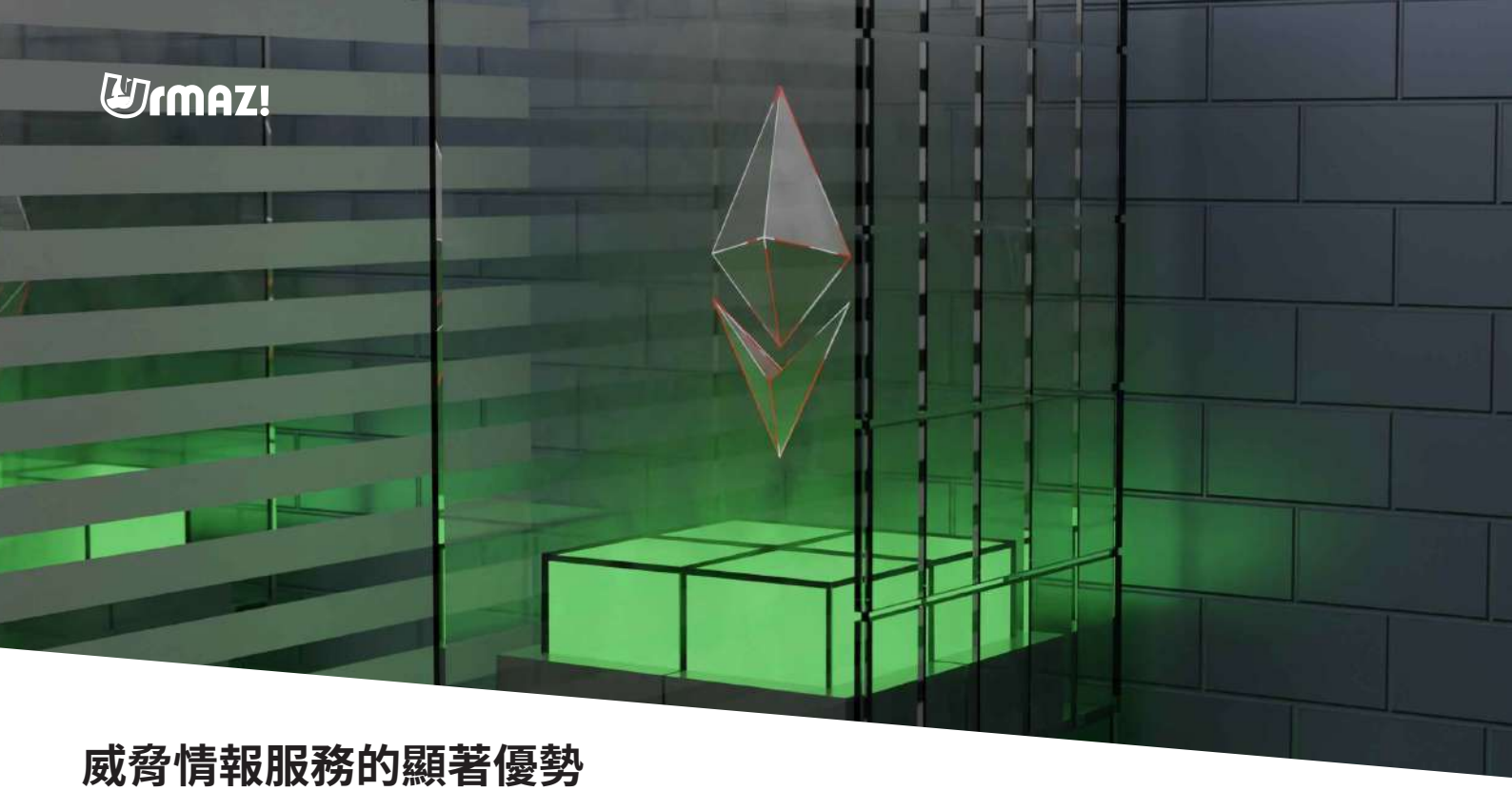

威脅情報服務的顯著優勢

網路攻擊數量不斷增長

美國FBI所下屬的網路犯罪投訴中心(IC3)的一份報告指出，在2022年因網路犯罪所造成的經濟損失達到276億美元，報告中同時也列舉下列分析重點：

7%
網路犯罪投訴回報數相較2021年增加7%，而這也是連續第五年的增加。

24.3%
網路犯罪型態最普遍且佔比最大的為網路釣魚，達到總量的24.3%。

15.4%
勒索攻擊也佔總量的15.4%，對比2021年亦是增長。

IC3報告中已描繪出慘淡的事實，但值得注意的是這僅能代表可視的海上冰山。全球經濟論壇組織(WEF)就提出警告，網路犯罪有相當程度的比例是未被偵測到，實際的受害組織或財損數字將遠高於目前統計。

阻絕威脅於原端

幾乎所有的網路犯罪都是因為連線到惡意網域而發生，威脅者需要終端用戶先發起線上連線(如點擊網路連結、瀏覽特定網頁，或是下載檔案等行為而開啟一連串的攻擊鏈。及早掌握惡意網域的威脅情資變得至關重要，安全專家們也著手於情資的分類以利於防禦管理，例如：

1 已知惡意網域
指已明確判定為惡意活動的網域。從90年代末線上社群便開始蒐集並匯聚出惡意網域清單，主要是為解決日益增長的垃圾郵件問題而生並持續至今。

2 可疑網域
這類型網域是尚未被明確歸類，但卻表現出與惡意網域有高度相關的一些特徵。如果最終確認為惡意的，建議持續與資安專家們保持聯繫已取得最即時資訊。

3 新網域
指最近新註冊的網域。為網路攻擊者最常利用的手法，因為太新以至缺乏可參考的瞄點，所以不易被安全軟體偵測並阻斷。

隨著網路犯罪變得更加複雜，分類方法也在不斷發展。然而，基本原則仍保持不變，整合利用有關已知威脅的資訊以幫助企業組織提早防範這些潛在威脅。

SF-WP-30714
©2023 URMAZI Networks Inc. All rights reserved
16F, No. 80, Sec. 1, Zhongxiao W. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100007, Taiwan (R.O.C.)
www.urmazi.com

分類威脅有助避免風險

隨著時間的推移，擁有一個龐大且不斷增長的惡意網域數據庫將為網管者帶來難以維護的困擾和巨大工作量。因此，URMAZI盡力將相關威脅分為特定類別，以便更好地管理。使用類別有很多好處如：

- 對於有大量須阻絕的網域管理需要，分類清單是最有效與快速方法。
- 通過將網域分組，網管當局可以向用戶提供有關特定網站被阻擋原因的資訊。這不僅提高了過濾系統的透明度並使其更加友善。
- 使用類別可以更輕鬆地追蹤和分析實況趨勢，收集到的資訊可用於開發對未來攻擊更具彈性的新策略或技術。
- 類別提供對過濾系統的一定程度的控制，精細的過濾系統使管理員可以更靈活地選擇要阻止或允許的連線行為。

總體而言，多元且豐富的類別能協助網管單位大幅簡化對其組織建構合宜的內容管理，同時有效地過濾資安威脅來源和行為。

訂閱服務以獲最大利益

由於網絡犯罪每年呈指數級增長，全球網域也每日以數十百萬的數量變化中，因此強烈建議組織用戶應投資於最新威脅的服務以獲得最即時的保護力。URMAZI提供不斷更新的類別列表與內容。

iSafer 的「Go-Start 訂閱服務」已包含 3 個關鍵威脅的類別：

01 殭屍網路

02 釣魚

03 詐騙

這3項類別提供針對最常見攻擊的強大保護，並且適用於所有訂閱等級。此外，這種保護在DNS查詢服務時即發揮作用，意味著它不依賴於其他應用程序，更不拖累其他網安設備，並且適用於所有作業系統和載具平台。

對於需執行廣泛數據分析和威脅調查的企業，iSafer 通過其「PLUS 訂閱服務」提供額外的 55 個類別，其中包括勒索軟體、加密貨幣、短網址、非常新的域名和其他業務相關的情資類別內容。這些類別列出了數百萬個惡意域，並且每天都會添加更多惡意域，以保護您的業務運營和品牌信譽。

- 於系統背景中自動更新
- 專屬監控團隊掌握最新攻擊來源
- 提供24 * 7 的不間斷服務
- 藉由深度學習技術探知可能的惡意網域
- 即時偵測最新網域、IP 及 URL 資訊
- 無終端用戶數量授權限制

iSafer 持續發展的威脅情報服務，我們致力於保持所有 iSafer DNS Booster安裝用戶的威脅數據準確且最新！

此外，組織可以藉由歷史的攻擊記錄中進行研究，就當前網路基礎設施全面了解，以及確保每個人的威脅知識保持於最新並制定預防策略，從而進一步增強 iSafer DNS Booster提供的保護範圍。通過認識和研究，可以將企業風險降至最低。

總之，擁有全面且維護良好的威脅情資內容對於保護您的企業免受日益增長的網絡犯罪浪潮至關重要。iSafer提供的威脅情報服務不僅與全球同步保持最新，而且還可依類別進行組織，以便於管理、分析和調查，甚至可以通過訂閱機制獲得更多類別。憑藉您的知識和 iSafer 的威脅情報，為您的品牌和您的數位資產不會受到攻擊。

SF-WP-30714
@2023 URMAZI Networks Inc. All rights reserved
16F, No. 80, Sec. 1, Zhongxiao W. Rd.,Zhongzheng Dist., Taipei City 100007, Taiwan (R.O.C.)
www.urmazi.com