

CyStack

BÁO CÁO AN NINH WEBSITE

Quý 3 năm 2018



Injection

password

Thống kê số liệu và xu hướng các cuộc tấn công website trong thời gian gần đây.

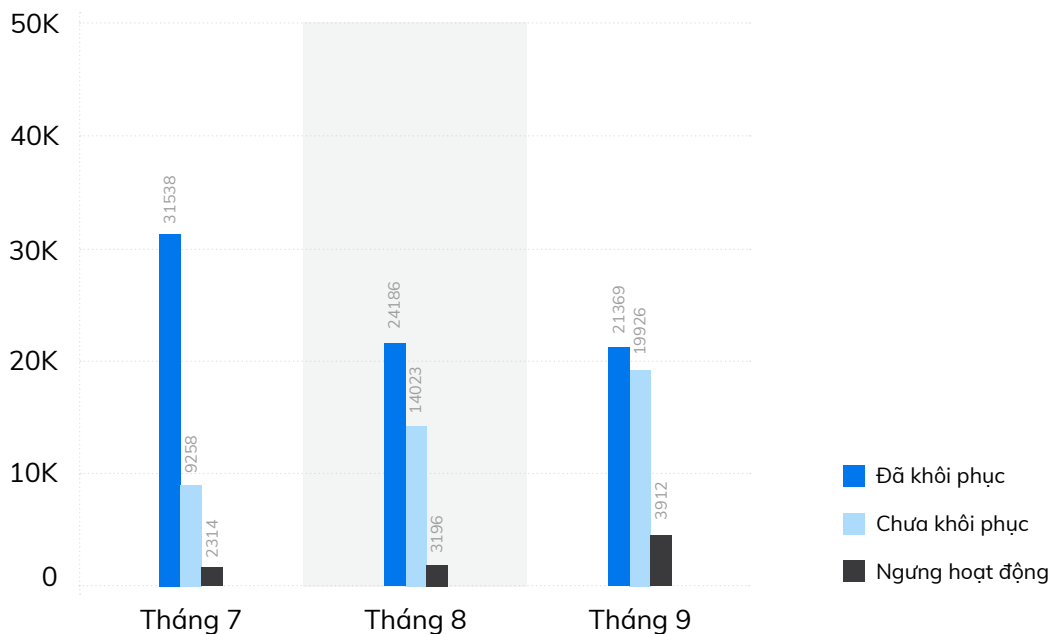
GIỚI THIỆU

Báo cáo an ninh website là báo cáo định kỳ hàng quý được thực hiện bởi CyStack nhằm đánh giá mức độ và xu hướng tấn công mạng nhắm vào website trên toàn cầu.

Các dữ liệu sử dụng trong báo cáo này được trích xuất từ hệ thống **CyStack Attack Map** - hệ thống thu thập, phân tích và cảnh báo tấn công mạng nhắm vào các website và máy chủ trên toàn thế giới, do CyStack nghiên cứu và phát triển. Bạn có thể xem thêm các thông tin được cập nhật theo thời gian thực tại: **attacks.cystack.net**.

TỔNG QUAN

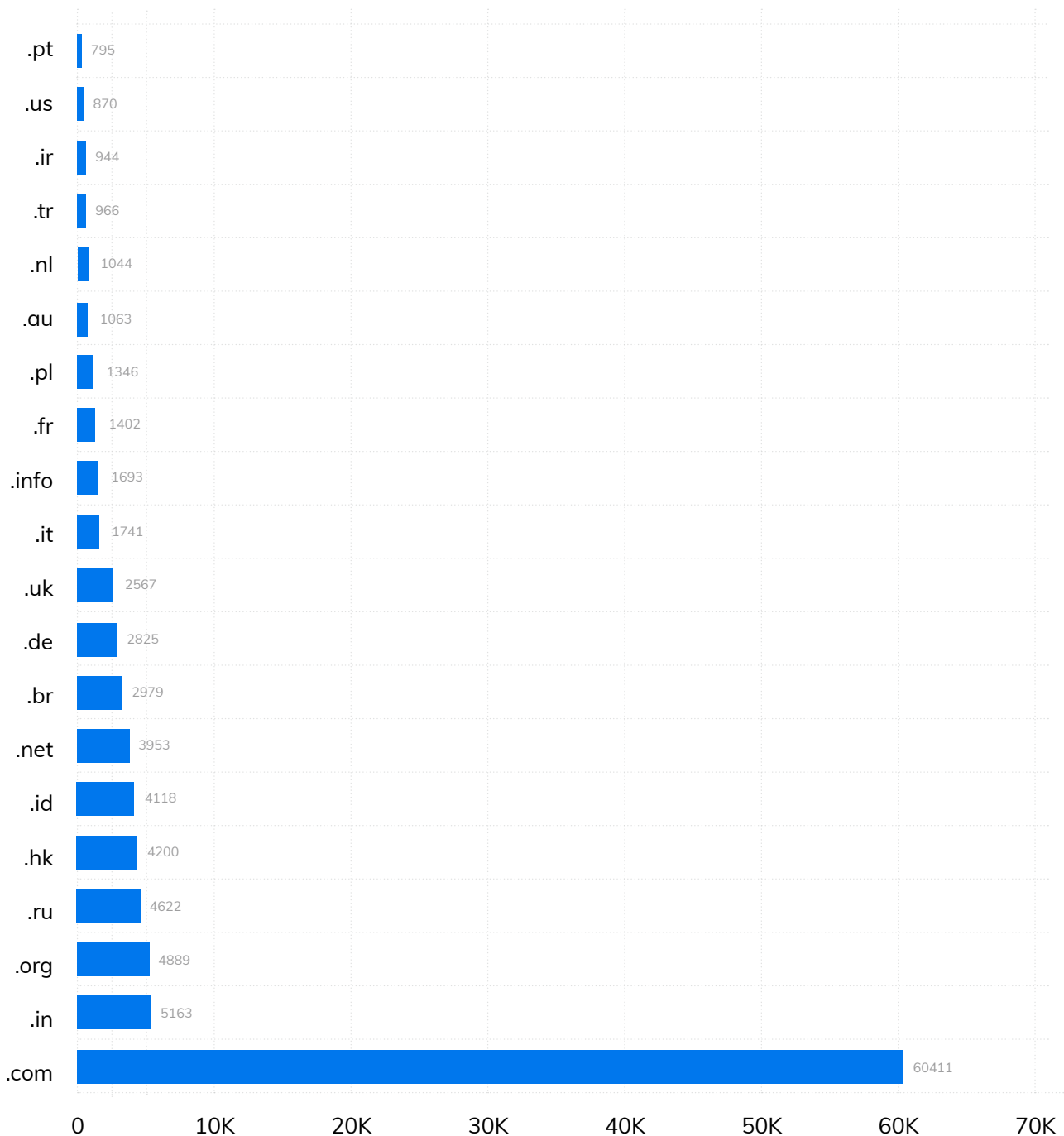
Trong quý 3 năm 2018, hệ thống **CyStack Attack Map** ghi nhận **129.722** website trên toàn cầu đã bị tin tặc tấn công và chiếm quyền điều khiển. Như vậy, cứ mỗi phút trôi qua lại có 1 website bị tin tặc kiểm soát. Con số này ở tháng 7 là **43.110**, sau đó giảm còn **41.405** ở tháng 8 và tăng mạnh lên **45.207** vào tháng 9.



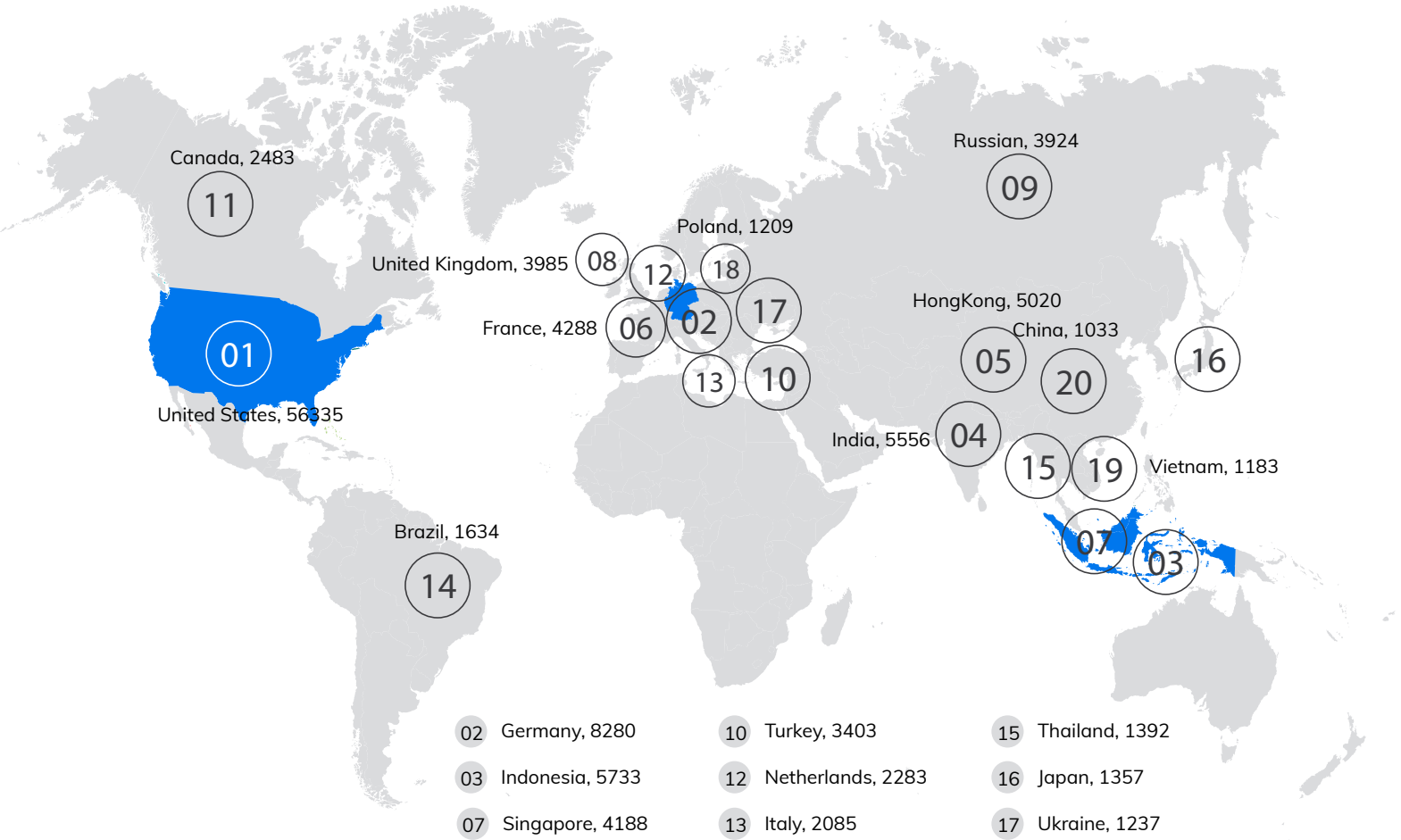
Chúng tôi cũng đã khảo sát số lượng website được phục hồi sau tấn công vào cuối tháng 9/2018 thì có đến **21,48%** website bị tấn công ở tháng 7 vẫn chưa được khôi phục nguyên trạng; số liệu ở tháng 8 và tháng 9 lần lượt là **33,87%** và **44,08%**. Điều này cho thấy rất nhiều chủ sở hữu đã không thực sự quan tâm đến bảo mật cho website của mình, không biết mình đã bị tấn công hoặc không biết cách xử lý sự cố.

THỐNG KÊ THEO TÊN MIỀN

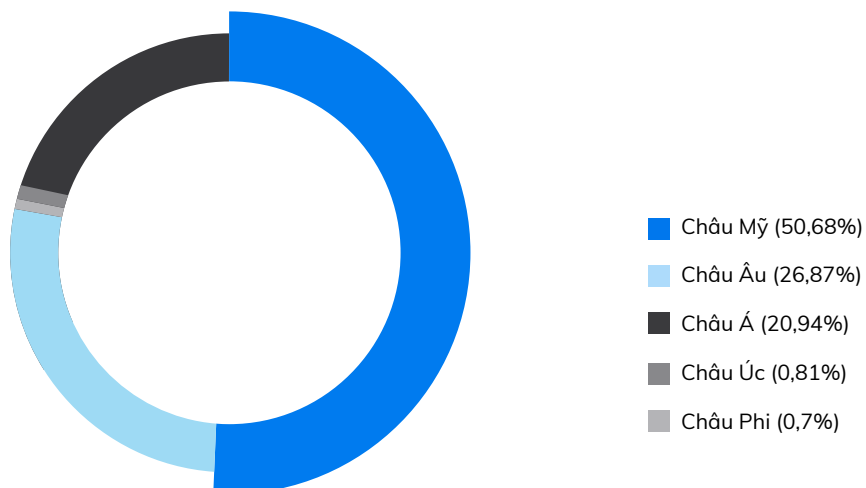
Tên miền .com chiếm số lượng lớn nhất trong danh sách các website bị tấn công. Bên cạnh đó, trong Top 20 tên miền bị tấn công nhiều nhất bao gồm nhiều tên miền của quốc gia như: .in (Ấn Độ), .ru (Nga), .hk (Hongkong), .id (Indonesia), .br (Brazil), .de (Đức), .uk (Anh)...



THỐNG KÊ THEO VỊ TRÍ ĐẶT MÁY CHỦ

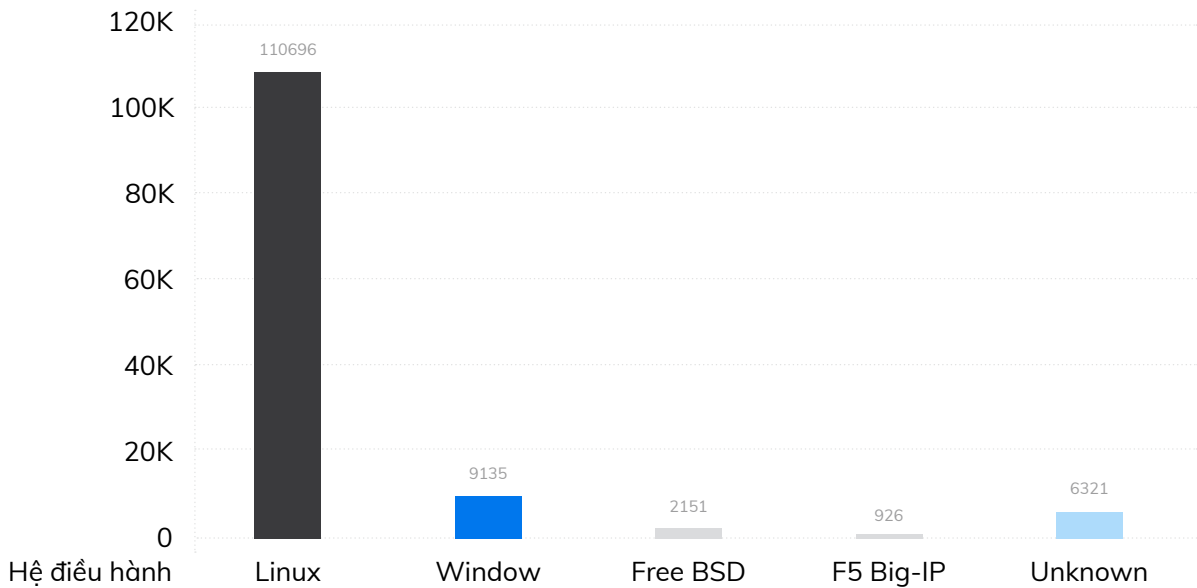


Gần 50% website bị tấn công có máy chủ đặt tại Mỹ.

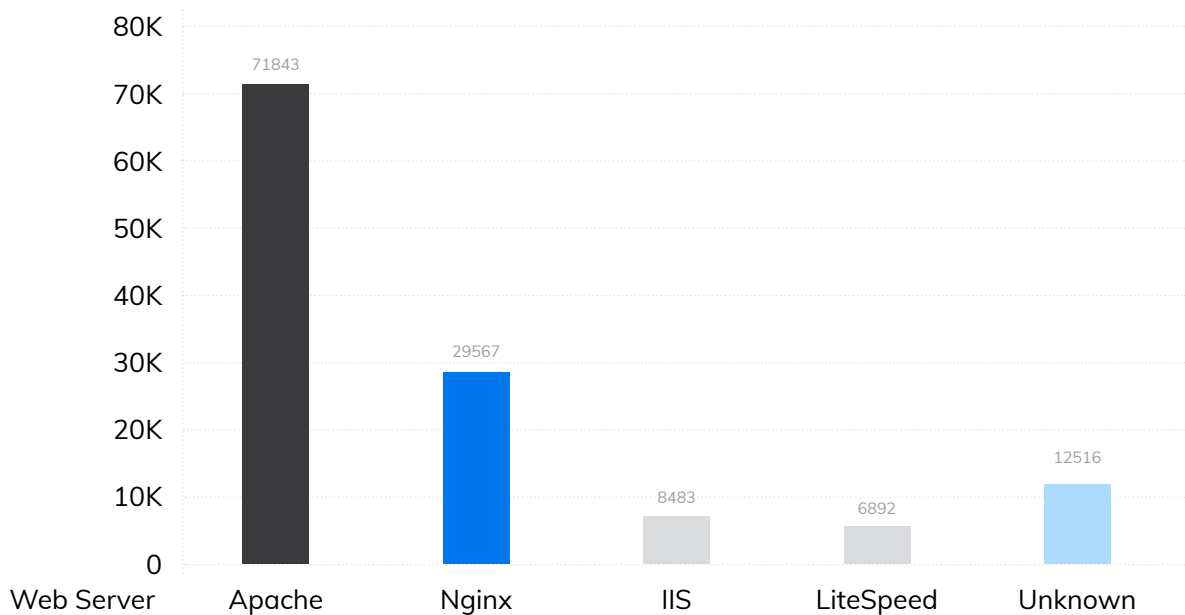


THỐNG KÊ THEO HỆ ĐIỀU HÀNH VÀ MÁY CHỦ

Trong số các website bị tấn công thì có đến **85,4%** sử dụng hệ điều hành Linux và **7,01%** sử dụng hệ điều hành Windows. Đây cũng là những hệ điều hành phổ biến nhất.



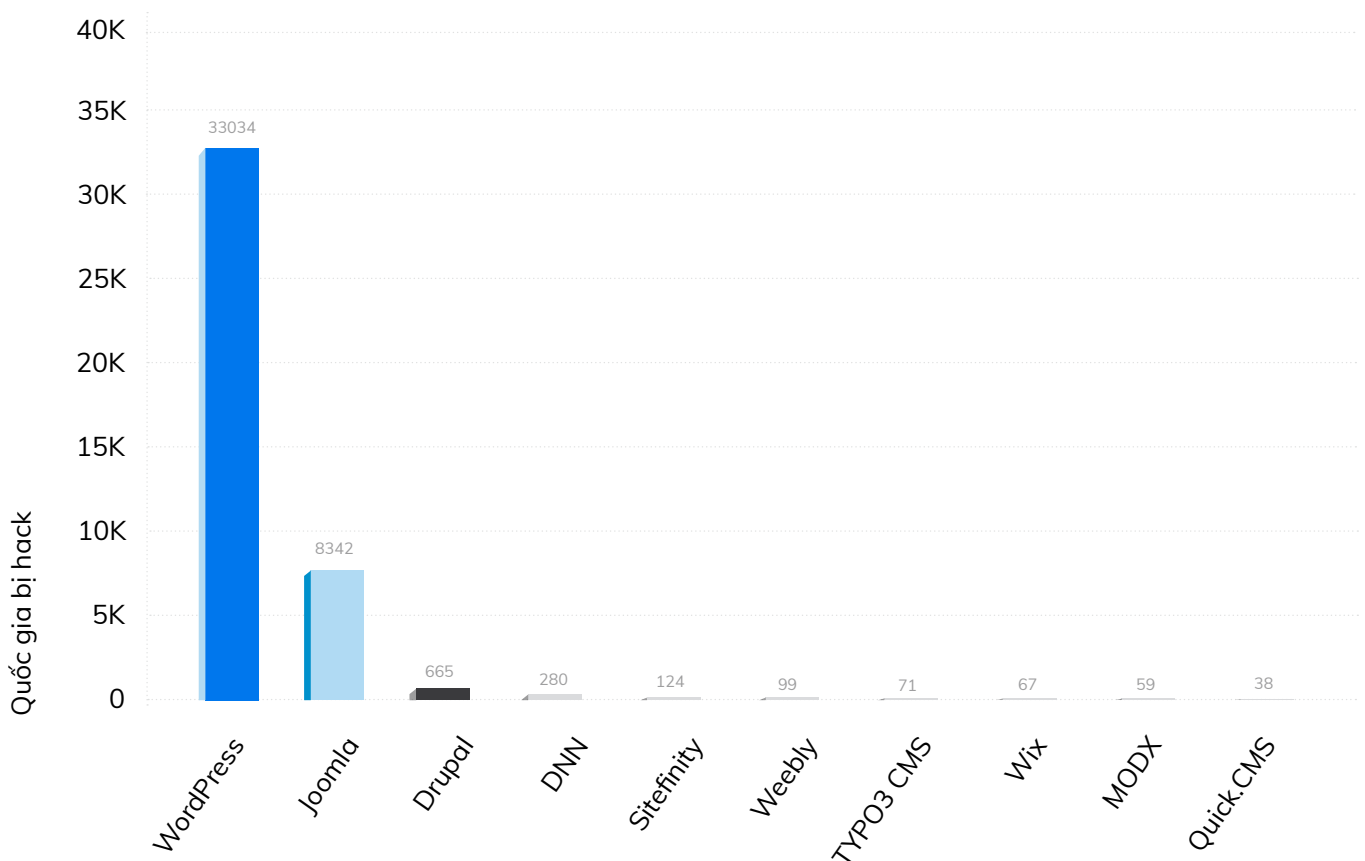
Apache, Nginx và IIS lần lượt là các dịch vụ máy chủ web (Web Server) bị ảnh hưởng nhiều nhất với lần lượt là **55,63%**, **22,9%** và **6,52%**.



THỐNG KÊ THEO NỀN TẢNG QUẢN TRỊ NỘI DUNG

WordPress là nền tảng quản trị nội dung (CMS - Content Management System) được sử dụng phổ biến nhất cho các website trên thế giới và cũng là mục tiêu bị tin tặc tấn công nhiều nhất, chiếm **77,22%**. Bên cạnh đó là Joomla (**19,5%**) và Drupal (**1,55%**).

Lỗi hổng trong các website sử dụng những CMS này thường xuất phát từ các plugin, theme chưa được cập nhật phiên bản mới. Hoặc do người dùng download plugin, theme từ những nguồn không tin cậy đã được cài mã độc từ trước.



VỀ CYSTACK

CyStack là công ty công nghệ hoạt động trong lĩnh vực an ninh mạng, được sáng lập năm 2017 bởi các kỹ sư có nhiều năm kinh nghiệm tại Việt Nam.

Với tầm nhìn tạo ra một hệ sinh thái an ninh mạng cho mỗi doanh nghiệp. CyStack đã nghiên cứu và phát triển CyStack Platform - một nền tảng an ninh mạng gồm nhiều ứng dụng được cung cấp theo dạng dịch vụ trên mô hình điện toán đám mây (SaaS – Software as a service).

Ra mắt lần đầu vào tháng 01/2018 với 04 ứng dụng: Quét lỗ hổng bảo mật cho website (CyStack Scanning), Giám sát website 24/7 (CyStack Monitoring), Tường lửa ngăn chặn tấn công (CyStack Protecting) và Quét mã độc cho website (CyStack Responding), đến nay, CyStack Platform đã được sử dụng để bảo vệ cho gần 1.000 website tại Việt Nam.

Địa chỉ: Tầng 3, tòa nhà Bigwin Tower, đường Lê Văn Lương, phường Nhân Chính, quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.

Email: contact@cystack.net