

DỊCH VỤ TƯỜNG LỬA ỨNG DỤNG WEB – VNPT CLOUD WAF (VNPT CLOUD WAF)

GIỚI THIỆU

Dịch vụ VNPT Cloud WAF (Web Application Firewall) là một giải pháp an ninh mạng được xây dựng dựa trên công nghệ hiện đại, VNPT Cloud WAF nhằm bảo vệ các ứng dụng web khỏi các mối đe dọa an ninh mạng, đồng thời tối ưu hóa hiệu suất và nâng cao tính sẵn sàng của hệ thống website. VNPT Cloud WAF được triển khai theo mô hình cloud vô cùng mềm dẻo, khách hàng không cần phải đầu tư thêm bất cứ một thiết bị phần cứng hay ảo hóa nào để sử dụng dịch vụ.

LỢI ÍCH

Bảo Vệ Hiệu Suất Ứng Dụng: VNPT Cloud WAF giúp ngăn chặn các tấn công như SQL injection, cross-site scripting (XSS), và cross-site request forgery (CSRF)... giúp bảo vệ hiệu suất của ứng dụng và duy trì trải nghiệm người dùng tích cực.

Ngăn Chặn Các Mối Đe Dọa An Ninh: Cung cấp thuật toán phát hiện và bảo vệ để ngăn chặn các mối đe dọa an ninh mạng từ mức ứng dụng, giúp bảo vệ dữ liệu và người dùng.

Phát Hiện và Ngăn Chặn Các Hành Vi Xâm Nhập: VNPT Cloud WAF sử dụng các kỹ thuật phân tích hành vi để phát hiện và ngăn chặn các hành vi xâm nhập một cách tự động, giảm nguy cơ bị tấn công.

Bảo Vệ Dữ Liệu Nhạy Cảm: Cung cấp lớp bảo vệ mạnh mẽ để đảm bảo an toàn cho dữ liệu nhạy cảm của khách hàng và doanh nghiệp, tránh bị mất mát hoặc rò rỉ thông tin quan trọng.

Tăng Cường Tuân Thủ An Ninh: Giúp tổ chức tuân thủ các yêu cầu an ninh và quy định như GDPR, HIPAA, PCI DSS, bằng cách cung cấp các tính năng bảo mật linh hoạt và chính sách an ninh tùy chỉnh.

Tính Linh Hoạt và Mở Rộng: VNPT Cloud WAF mang lại tính linh hoạt cao với khả năng mở rộng dựa trên nhu cầu, giúp tổ chức dễ dàng điều chỉnh tài nguyên theo sự thay đổi của môi trường kinh doanh mà không cần phải thay thế thiết bị hay gián đoạn dịch vụ trong quá trình nâng cấp.

Tiết Kiệm Chi Phí và Nguồn Lực: Loại bỏ nhu cầu phải mua và duy trì phần cứng và phần mềm tường lửa riêng lẻ, giúp tiết kiệm chi phí và nguồn lực IT.

Thời Gian Triển Khai Nhanh Chóng: Cung cấp quy trình triển khai nhanh chóng và thuận tiện, giảm thiểu thời gian và công sức đặt cấu hình.

Báo Cáo và Thống Kê Chi Tiết: Tích hợp các tính năng báo cáo và thống kê chi tiết, giúp người quản trị theo dõi và đánh giá hiệu suất và sự an toàn của hệ thống.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Với thế mạnh của VNPT- Tập đoàn hàng đầu Việt Nam về Viễn thông và Công nghệ thông tin, có vai trò dẫn dắt công cuộc chuyển đổi số Quốc gia; sở hữu hệ sinh thái, chuỗi cung ứng ICT lớn, VNPT Cloud WAF đảm bảo mang đến dịch vụ ATTT hiện đại, hiệu quả, cạnh tranh cho khách hàng.

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI

Triển khai dựa trên Proxy	Có
---------------------------	----

TÍNH NĂNG BẢO VỆ

Mã hóa lớp ứng dụng	Có
Bảo vệ ứng dụng web trước top 10 OWASP	Có
Chống tấn công Brute Force	Có
Phát hiện và chống lại hành vi tấn công từ chối dịch vụ (DoS)	Có
Giới hạn tần suất truy cập từ IP nguồn	Có
Quản lý ACL Blacklist & Whitelist (IP, URI)	Có
Phòng chống hành vi dò quét website	Có
Chặn các lưu lượng theo vùng địa lý	Có
Giải mã và mã hóa lại SSL	Có
Lọc lưu lượng truy cập websocket	Có
Cung cấp khả năng vá ảo để chống lại các lỗ hổng 1-day	Có
Anti – bot	All bots, anomaly detection, custom CAPTCHAs & threat response, advanced bot analytics, and more
Giám sát băng thông	Có

PHÂN TÍCH VÀ BÁO CÁO

Xuất báo cáo định kỳ với đầy đủ các biểu đồ trực quan	Có
Giao diện xem báo cáo trực tiếp trên giao diện quản trị, có thể tùy chỉnh	Có

CÁC TÍNH NĂNG KHÁC

Khả năng mở rộng linh hoạt không làm gián đoạn dịch vụ	Có
--	----

HIỆU NĂNG DỊCH VỤ

Giới hạn kết nối trên giây	Tùy chỉnh theo nhu cầu
Tập luật tùy chỉnh	Tùy chỉnh theo nhu cầu
Băng thông (throughput)	Tùy chỉnh theo nhu cầu
Hỗ trợ dịch vụ t	24x7, qua chat, email, ticket