CÔNG TY
CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VPSTTT

FIREWALL ANTI DDOS

Phòng thủ chủ động, an toàn tuyệt đối

www.vpsttt.com

lienhe@vpsttt.com

VPSTTT

FIREWALL ANTI DDOS LÀ GÌ?

Firewall Anti DDoS là một hệ thống tường lửa chuyên dụng được thiết kế để phát hiện, ngăn chặn và giảm thiểu các cuộc tấn công từ chối dịch vụ phân tán (DDoS), nhằm bảo vệ máy chủ, website, hệ thống mạng không bị quá tải hoặc gián đoạn truy cập.

VPSTTT

FIREWALL ANTI DDOS CỦA VPSTTT

Dịch vụ Firewall Anti DDoS của VPSTT sử dụng Arbor Networks APS cung cấp một giải pháp firewall chống lại các cuộc tấn công DDoS hàng đầu thị trường, được thiết kế để bảo vệ các tổ chức khỏi những mối đe dọa ngày càng tinh vi và liên tục.

Với Arbor APS, bạn không chỉ được bảo vệ trước các cuộc tấn công, mà còn được trang bị công cụ để phân tích và hiểu rõ hơn về môi trường mạng của mình, từ đó nâng cao khả năng phòng thủ chủ động và phản ứng an ninh kịp thời.

ARBOR APS - GIẢI PHÁP CHỐNG DDOS CHUYÊN DỤNG TẠI VPSTTT

ARBOR APS LÀ GÌ?

- Thiết bị chống DDoS phần cứng do Arbor Networks phát triển
- Triển khai trực tiếp tại lớp biên hạ tầng mạng
- Tích hợp phát hiện thời gian thật, tự động lọc lưu lượng tấn công

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Phát hiện DDoS Realtime (dưới 1 giây)
- Lọc traffic L3/L4/L7
- Phân tích hành vi, machine learning
- Hỗ trợ chặn ASN, geo-blocking, BGP blackhole
- Dashboard giám sát lưu lượng trực quan, log chi tiết

VPSTTT

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN CỦA FIREWALL

- Băng thông 100GBps
- Thông báo bị tấn công DDos
- Chống Botnet
- Lọc UDP
- Tự động học IP Blacklist
- Tự động học IP Whitelist
- Chống GRE Flood

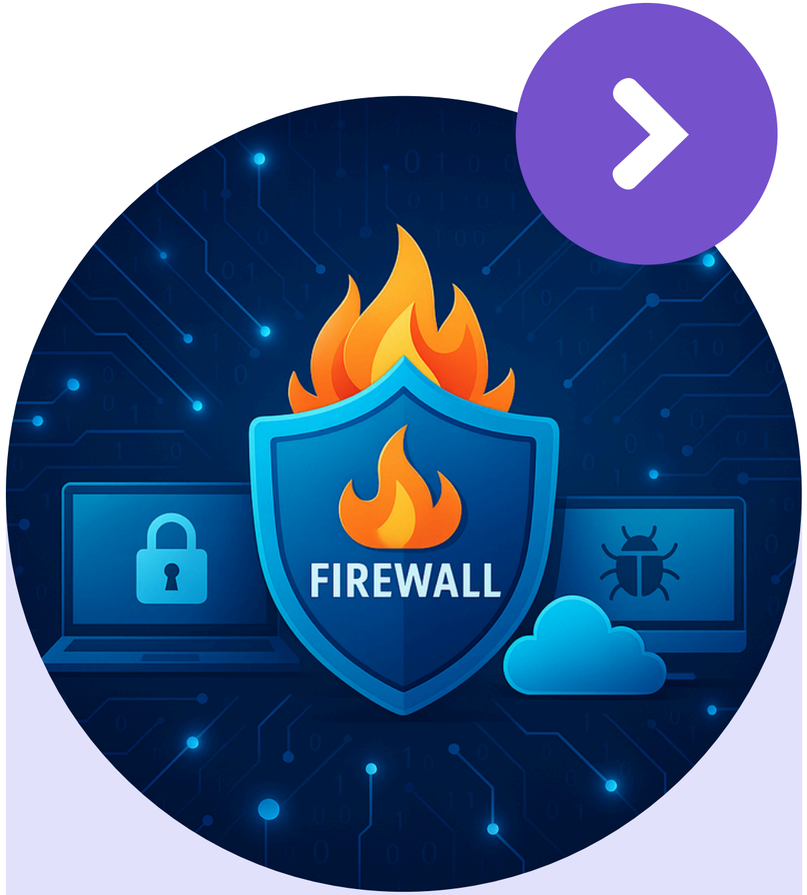
BẢNG SO SÁNH
GÓI FIREWALL CƠ BẢN VÀ CAO CẤP

STT	Thông số kỹ thuật	Firewall Cơ Bản	Firewall Cao Cấp
1	Hỗ trợ lọc UDP/ TCP theo yêu cầu	✗	✓
2	Thêm/Xóa/Chặn Whitelist/Blacklist	✗	✓
3	Chống SYN Flood/UDP Flood	✗	✓
4	Chống HTTP Flood	✗	✓
5	Chống ECE/CWR/TLS	✗	✓
6	Chống ICMP Flood	✗	✓

BẢNG SO SÁNH
GÓI FIREWALL CƠ BẢN VÀ CAO CẤP

STT	Thông số kỹ thuật	Firewall Cơ Bản	Firewall Cao Cấp
1	Chặn Rate-based	✗	✓
2	Chặn Malformed DNS Traffic, DNS Rate Limiting	✗	✓
3	Chặn UDP - TCP theo cổng (port)	✗	✓
4	Chặn CDN và Proxy	✗	✓
5	Chặn Malformed SIP Traffic, SIP Request Limiting	✗	✓
6	Tùy biến rule theo yêu cầu	✗	✓

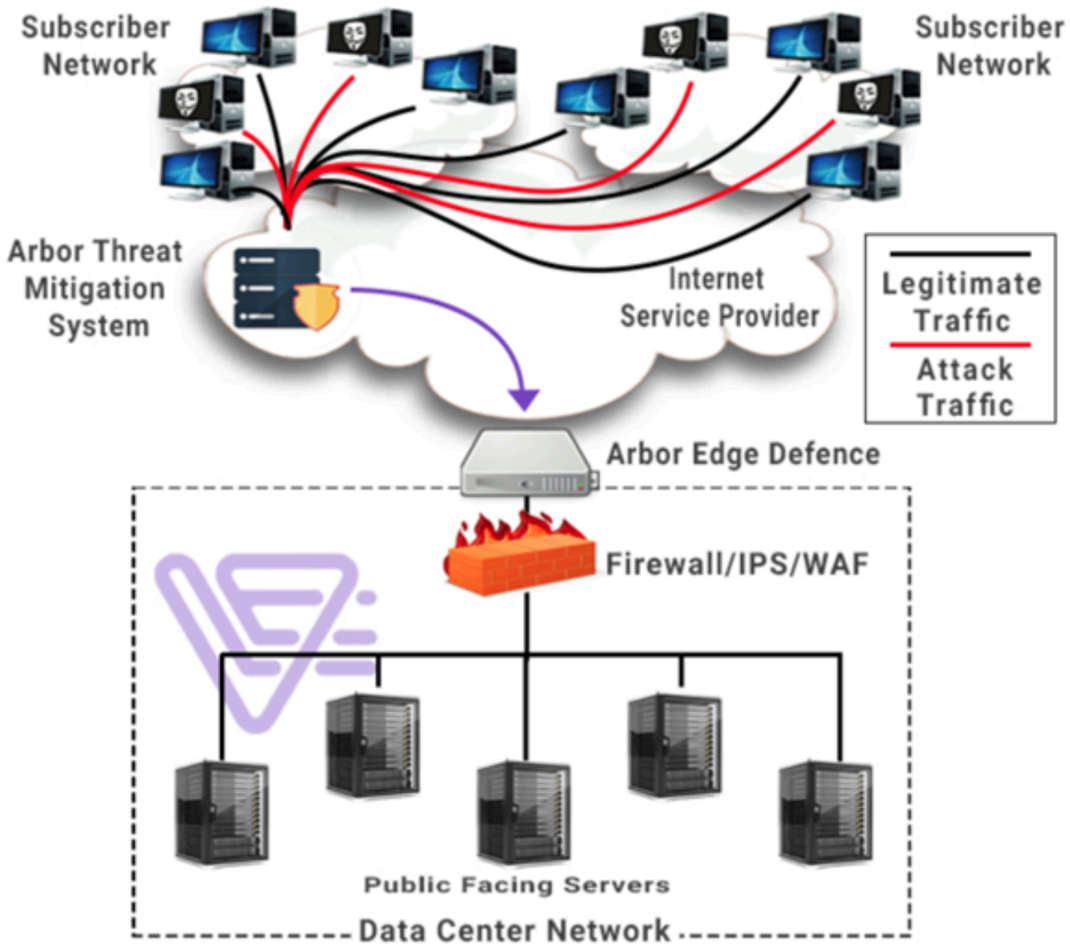
VPSTTT



VAI TRÒ QUAN TRỌNG CỦA FIREWALL ANTI DDOS

Firewall Anti DDoS đóng vai trò là lá chắn đa tầng, nằm giữa internet và hệ thống máy chủ, chuyên trách nhiệm phát hiện và chặn đứng các mối đe dọa từ tấn công, đảm bảo an toàn cho dữ liệu và cơ sở hạ tầng mạng.

QUY TRÌNH CHỐNG DDOS BẰNG FIREWALL ANTI DDOS



01 Dịch vụ hoạt động bình thường

02 Bắt đầu tấn công và được bảo vệ ban đầu bởi AED

03 Tấn công tăng vượt quá băng thông

04 Tín hiệu đám mây được kích hoạt, hoạt động

05 Khách hàng hoàn toàn được bảo vệ

TẠI SAO NÊN TIN DÙNG FIREWALL ANTI DDOS CỦA VPSTTT

7 NĂM +

Kinh nghiệm

12,000 +

Khách hàng

12 +

Đối tác phát triển

1,000 +

Dự án thành công

VPSTTT

TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA FIREWALL ANTI DDOS

www.vpsttt.com

0328 812 674

VPSTTT

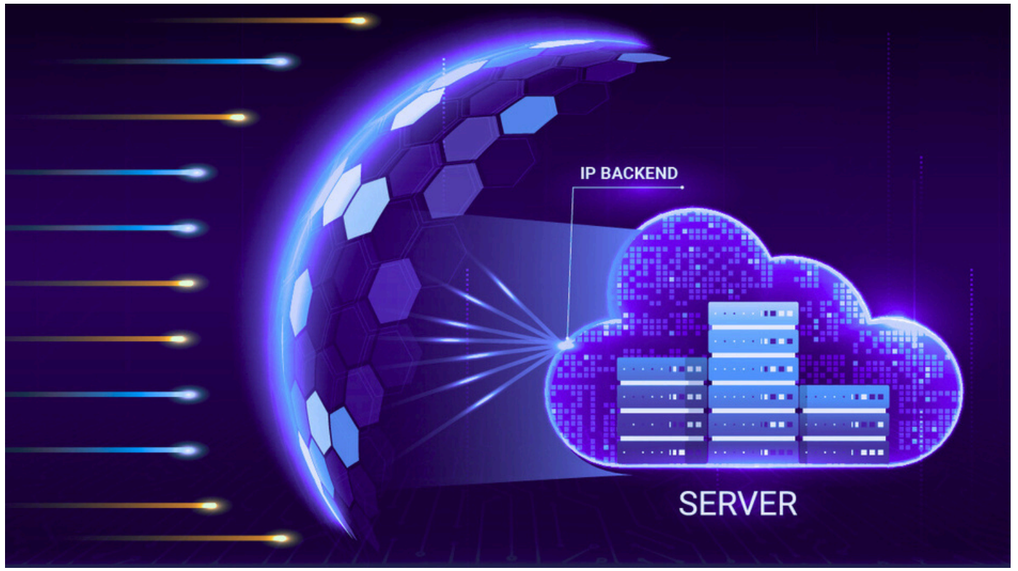
1. CHẶN QUỐC TẾ

- **Chặn/mở chặn quốc tế:** VPSTTT hỗ trợ khách hàng chặn và mở IP mọi lúc mọi nơi.
- **Kiểm soát truy cập theo quốc gia:** Cho phép hoặc ngăn chặn từ các quốc gia cụ thể dễ dàng, chính xác.
- **Kỹ thuật luôn sẵn sàng:** Luôn sẵn sàng hỗ trợ theo yêu cầu của khách hàng
- **Khi bị chặn quốc tế:** Khách hàng vẫn có thể truy cập vào goolge, cloudflare,...v.v.v như bình thường.

VPSTTT

2. TỰ ĐỘNG PHÁT HIỆN VÀ NGĂN CHẶN DDOS

- Phát hiện và chặn các cuộc tấn công DDoS ngay khi có dấu hiệu bị tấn công.
- Giảm thiểu đáng kể tác động đến dịch vụ.
- Đảm bảo hoạt động trơn tru cho doanh nghiệp của khách hàng.



VPSTTT

3. GIÁM SÁT KẾT NỐI TOÀN DIỆN

- Sản phẩm được tích hợp dễ dàng vào hệ thống hiện có và cung cấp một giao diện trực quan để quản lý.
- Cho phép người quản lý mạng theo dõi hoạt động mạng.
- Phản ứng nhanh chóng với các mối đe dọa an ninh.

VPSTTT

4. HỖ TRỢ KỸ THUẬT 24/7 - TÙY CHỈNH LINH HOẠT

VPSTTT giúp bạn tối ưu hóa Firewall theo nhu cầu riêng và đối phó nhanh chóng với các phương thức tấn công mới.

- **Hỗ trợ kỹ thuật 24/7:** Đảm bảo hệ thống của bạn luôn hoạt động ổn định, hiệu quả.
- **Tùy chỉnh rule linh hoạt:** Tùy biến rule tối ưu riêng theo ứng dụng của bạn, nâng cao độ chính xác và hiệu quả.
- **Cập nhật nhanh chóng:** Firewall liên tục được cập nhật để đối phó với các phương thức tấn công mới.

VPSTTT

TẠI SAO NÊN CHỌN

FIREWALL ANTI DDOS CỦA VPSTTT

www.vpsttt.com

0328 812 674

VPSTTT

1. SỬ DỤNG SWITCH HIỆU NĂNG CAO: NEXUS9000 93180YC-EX CHASSIS

- Hiệu suất cao chuẩn Data Center
- Tối ưu hạ tầng ảo hóa và container
- Quản lý thông minh, tự động hóa dễ dàng
- Khả năng mở rộng linh hoạt

VPSTTT

2. SỬ DỤNG FIREWALL ARBOR APS NETWORK 100 GBPS

- Bảo vệ chống DDoS ở cấp độ mạng (Network-Level Mitigation
- Phát hiện & ngăn chặn các cuộc tấn công Layer 3/4 như UDP Flood, TCP SYN Flood, ICMP, DNS Amplification...
- Xử lý gói tin tốc độ cao lên đến 100 Gbps, đảm bảo mạng không bị gián đoạn.

VPSTTT

3. SỬ DỤNG UP LINK CAO 80GBPS CỦA FPT

- Đường truyền tốc độ cao – Sẵn sàng cho dữ liệu lớn
- Tối ưu cho dịch vụ thời gian thực
- Tăng tính sẵn sàng & bảo mật kết nối
- Hạ tầng hạ tầng metro fiber & quốc tế
- Đồng bộ với các thiết bị mạng hiệu năng cao

VPSTTT

4. SỬ DỤNG MẠNG LAN NỘI BỘ MẠNH MẼ

- Tốc độ truyền tải từ 10Gbps - 100Gbps
- Kết nối nội bộ không qua Internet – An toàn tuyệt đối
- Giám sát và tối ưu hóa liên tục
- Giúp đảm bảo hiệu năng, độ tin cậy và bảo mật

VPSTTT

5. AUTO BACKUP HÀNG NGÀY PHỤC VỤ CHỐNG VIRUT VÀ BOTNET

- Tự động sao lưu toàn bộ hệ thống mỗi ngày
- Phòng ngừa sự cố do Virus, Ransomware hoặc Botnet
- Lưu bản backup ở hệ thống riêng biệt, tách biệt hoàn toàn
- Rút ngắn thời gian phục hồi, giảm thiểu thiệt hại
- Theo dõi & kiểm tra log backup dễ dàng

VPSTTT

6. SỬ DỤNG CARD MẠNG 10GBPS & PORT MẠNG 10GBPS ĐẾN TỪNG SẢN PHẨM DÙ LÀ NHỎ NHẤT

- Mỗi sản phẩm – Dù nhỏ nhất – đều được kết nối cổng mạng 10Gbps
- Card mạng 10Gbps trên từng node vật lý
- Không giới hạn cổng, không chia sẻ port
- Tối ưu hạ tầng LAN nội bộ và uplink Internet

VPSTTT

7. ĐỘI NGŨ KỸ THUẬT LUÔN SẴN SÀNG

- **Trực 24/7:** Luôn sẵn sàng tiếp nhận và xử lý yêu cầu của khách hàng.
- **Phát hiện sớm tấn công:** Giám sát lưu lượng liên tục để nhận diện các dấu hiệu DDoS.
- **Kích hoạt tường lửa tức thì:** Tự động triển khai Firewall Anti-DDoS khi có sự cố.
- **Hỗ trợ xử lý sau tấn công:** Phân tích log, truy vết IP nguồn và tư vấn tăng cường bảo mật.

VPSTTT

VPSTTT – ĐƠN VỊ ANTI-DDOS HÀNG ĐẦU TẠI VIỆT NAM

- Kinh nghiệm lâu năm trong triển khai chống DDoS cho hệ thống VPS, Server, Proxy và API
- Kết hợp giữa công nghệ phần cứng (Arbor, Firewall riêng) và thuật toán thông minh
- Dịch vụ được tối ưu hóa về hiệu quả xử lý và chi phí phù hợp cho từng quy mô
- VPSTTT tự hào mang lại một dịch vụ Anti-DDoS vượt trội, kết hợp giữa hiệu quả cao và chi phí tối ưu

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VPSTTT

CẢM ƠN BẠN ĐÃ QUAN TÂM DỊCH VỤ CLOUD VPS CỦA VPSTTT

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI:

0328 812 674

lienhe@vpsttt.com

vpsttt.com

Zalo OA VPSTTT Group

Fanpage VPSTTT