THIẾT BỊ TƯỜNG LỬA THẾ HỆ MỚI

LANCS NETWORKS

LINKSAFE SMR 2510-S

Giao diện
8 x 1GbE, 2 x SFP+

Thông lượng tường lửa
≥ 5 Gbps

Bảo hành
24 tháng

LINKSAFE SMR 2510-S là thiết bị tường lửa thế hệ mới với hiệu suất vượt trội và khả năng bảo mật đa lớp mạnh mẽ không chỉ ngăn chặn hiệu quả các mối đe dọa từ bên ngoài mà còn tích hợp quản lý lưu lượng mạng thông minh, đảm bảo hệ thống luôn an toàn trước những cuộc tấn công tinh vi. Đặc biệt, với công nghệ SD-WAN, LINKSAFE SMR 2510 mang đến giải pháp toàn diện cho việc quản trị và vận hành hệ thống, giúp doanh nghiệp tối ưu hóa an ninh mạng một cách hiệu quả và linh hoạt.

Khả năng
Bảo mật toàn diện, quản lý và kiểm soát lưu lượng hiệu quả

Tích hợp
Tích hợp công nghệ SD-WAN và ZTNA

Tự chủ
Tự chủ công nghệ, thiết bị Make in Vietnam

Tính năng nổi bật:

- Hỗ trợ nhiều WAN; hỗ trợ cân bằng tải đến từng dịch vụ, từng người dùng, đảm bảo kết nối tin cậy, an toàn.
- Theo dõi, kiểm soát và lọc lưu lượng truy cập thông qua các tiêu chí như giao thức, cổng, ứng dụng và URL.
- Hỗ trợ các tính năng mạng, an toàn thông tin gồm: Firewall, IDS/IPS, Anti-Virus, App/Web Filter.
- Sẵn sàng hỗ trợ tích hợp với các giải pháp quản lý tập trung và An toàn thông tin theo kiến trúc Zero Trust.
- Hỗ trợ kiểm soát truy cập mạng (NAC).
- Quản lý và kiểm soát người dùng bằng chính sách, phân quyền, xác thực liên tục.
- Tương thích với phần mềm quản lý hạ tầng CNTT và đảm bảo truy cập mạng tập trung tin cậy, kiểm soát cấu hình đặc quyền LINKSAFE do Lancs Networks sản xuất.

CHI TIẾT TÍNH NĂNG

LINKSAFE

SMR 2510-S

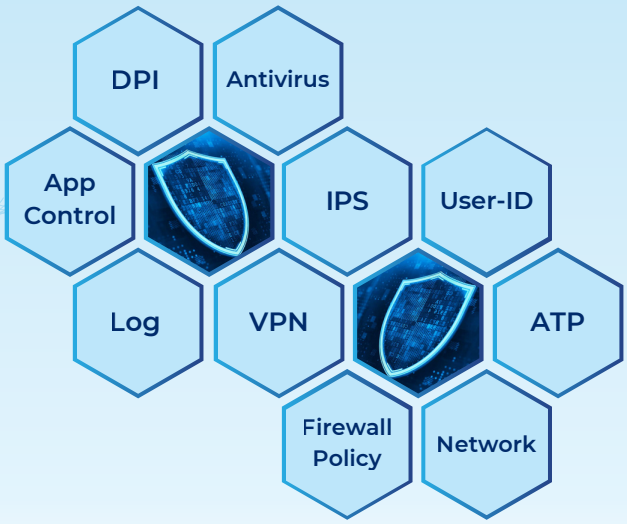
Giao diện	
Giao diện cổng mạng	8 x 1GbE, 2 x SFP+
Mạng	
LAN	Chuyển mạch cầu trong suốt, Mạng LAN ảo, Ngăn chặn vòng lặp, LLDP, Sao chép lưu lượng cổng
Định tuyến IPv4	IPv4 - Định tuyến tĩnh unicast RIPv2, OSPFv2, BGP4
Định tuyến IPv6	IPv6 - Định tuyến tĩnh unicast, RIPv6, OSPFv3, BGP6
Dịch vụ mạng	NAT, DHCP IPv4/Ipv6, DNS, NTP
Loại WAN	IP động, IP tĩnh, PPPoE
Tính năng bảo mật	
Tường lửa cơ bản	Tường lửa SPI, Chính sách theo khu vực, Chính sách DoS, Chính sách mặc định
Lọc ứng dụng/web	Lọc theo tên miền, Phân loại web, Lọc URL (*Kiểm tra TLS/SSL), Lọc nội dung web, Tìm kiếm an toàn, Lọc gói tin không trạng thái
Kiểm soát ứng dụng	Lọc theo ID ứng dụng, Lọc danh mục ứng dụng, Giới hạn thời gian, Lọc theo giao thức/ cổng
Bảo vệ chống mối đe dọa	Web an toàn; Chống mã độc/lừa đảo; Diệt virus (có kiểm tra TLS/SSL); Lọc tệp tin; Ngăn chặn DoS, Lọc sâu gói tin DPI
IDS/IPS	Phát hiện & ngăn chặn hầu hết các cuộc tấn công phổ biến: Gói tin bất thường, Dò quét cổng, tấn công từ chối dịch vụ, tấn công DoS, tấn công mã độc/lừa đảo
VPN	IPsec VPN, OpenVPN
Kiểm soát người dùng	Định danh người dùng, Kiểm soát truy cập dựa trên vai trò (RBAC)
Giám sát	Báo cáo nhật ký, Giám sát lưu lượng thời gian thực
Hiệu suất	
Thông lượng tường lửa	≥ 5 Gbps
Thông lượng IPS	≥ 1 Gbps
Số phiên đồng thời (TCP)	1.500.000
Phiên truy cập mới/Giây	22.000
Thông lượng VPN IPSec	≥ 600 Mbps
Kết nối VPN đồng thời	500 kết nối
Quản lý	
Khả năng sẵn sàng cao	Dự phòng cao (High Availability - HA) lớp 2 , dự phòng bộ định tuyến ảo (VRRP)
Hệ thống	Chủ động - bị động, chuyển đổi dự phòng, giám sát tín hiệu, thời gian chuyển đổi dự phòng
Kích thước & Nguồn điện	
Kích thước	Desktop
Nguồn điện áp đầu vào	100 V ~ 240 V 200W
Thông tin khác	
Giao diện web	Giao diện web tiếng việt và CLI
Nơi sản xuất	Việt Nam
Bảo hành	24 tháng

GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ

LANCS NETWORKS

LINKSAFE NGFW

LINKSAFE NGFW (Next-Generation Firewall) là giải pháp Tường lửa thế hệ mới cung cấp khả năng bảo mật toàn diện với khả năng phát hiện và ngăn chặn mối đe dọa thời gian thực; phân tích lưu lượng và kiểm soát ứng dụng truy cập, tích hợp với các công nghệ bảo mật cao đảm bảo cho mọi điểm kết nối mạng.



Giải pháp đảm bảo tuân thủ:

- Tiêu chuẩn bảo mật quốc tế *(ISO 27001, PCI DSS)*.
- Yêu cầu pháp lý Việt Nam về ATTT theo cấp độ *(Nghị định 85/2016/NĐ-CP)*.
- Khung kiến trúc bảo mật Zero Trust.

Tính năng chính

Bảo mật mạng

- Phát hiện và ngăn chặn tấn công DDoS, khai thác lỗ hổng và các mối đe dọa nguy hiểm khác.
- Quét và chặn các phần mềm độc hại trong lưu lượng mạng, kể cả dữ liệu đã được mã hóa.
- Phân tích sâu gói tin (DPI) để phát hiện các mối đe dọa tiềm ẩn hoặc bất thường.

Quản lý người dùng

- Xác thực và phân quyền truy cập theo vai trò, đảm bảo chỉ những người được cấp phép mới có quyền truy cập vào hệ thống.
- Phát hiện và ngăn chặn các hoạt động bất thường, như đăng nhập trái phép hoặc truy cập đáng ngờ.
- Quản lý người dùng từ giao diện tập trung, giúp kiểm soát hiệu quả danh tính và quyền hạn.

Kiểm soát và lọc lưu lượng

- Giám sát trạng thái kết nối mạng, cho phép hoặc chặn lưu lượng dựa trên chính sách bảo mật.
- Lọc nội dung truy cập theo trang web, tên miền, đường dẫn, hoặc danh mục.
- Phát hiện và chặn các nội dung độc hại như phishing, malware, hoặc mã độc trên trình duyệt.

Dự phòng hệ thống

- Hỗ trợ mô hình dự phòng Active-Passive để đảm bảo tính sẵn sàng của hệ thống khi có sự cố.
- Tự động phát hiện lỗi đường truyền và kích hoạt thiết bị dự phòng nhanh chóng.
- Sử dụng địa chỉ IP ảo để tối ưu hóa khả năng chuyển đổi giữa các thiết bị.

Lợi ích mang lại

Bảo mật toàn diện và mạnh mẽ
Tích hợp các tính năng tiên tiến để bảo vệ doanh nghiệp khỏi tấn công và rủi ro.

Hiệu suất cao và ổn định
Đảm bảo hoạt động mạnh mẽ ngay cả khi kích hoạt các tính năng bảo mật phức tạp.

Dễ dàng triển khai và lắp đặt
Quy trình đơn giản, nhanh chóng, giúp tiết kiệm chi phí và thời gian.

Tuỳ chỉnh linh hoạt
Cho phép cấu hình phần cứng và tính năng bảo mật theo nhu cầu doanh nghiệp.

Triển khai linh hoạt
Hỗ trợ triển khai cả tại chỗ và trên cloud, đáp ứng yêu cầu đặc thù của khách hàng.

Hỗ trợ và dịch vụ khách hàng
Đội ngũ chuyên gia trong nước đảm bảo hỗ trợ nhanh chóng, kịp thời.