

LINKSAFE NGFW-VM

Tính năng nổi bật:

1. Tính năng mạng và kết nối:

- Hỗ trợ cân bằng tải: phân bổ băng thông và tối ưu hóa đường truyền mạng giữa các kết nối WAN, đảm bảo hiệu suất cao và ổn định.
- Hỗ trợ nhiều WAN; hỗ trợ các tính năng mạng tiên tiến giúp tối ưu hóa quản lý mạng.
- Hỗ trợ cài đặt lên PC, RouterPC, VM, cloud.

2. Tính năng bảo mật:

- Tường lửa thế hệ mới (NGFW): Tích hợp công nghệ Stateful Packet Inspection (SPI), kiểm soát ứng dụng, lọc nội dung web, URL và tìm kiếm an toàn (Safe Search).
- Bảo mật mạnh mẽ: Chống DoS, IPS, diệt virus, kiểm tra SSL/TLS, đảm bảo hệ thống được bảo vệ trước các mối đe dọa mạng hiện đại.

3. Quản lý và giám sát:

- Dễ dàng quản trị tập trung, giảm chi phí vận hành bằng công nghệ SD-WAN.
- Cá nhân hóa truy cập, tăng hiệu quả làm việc bằng công nghệ quản lý truy cập (ZTNA) và xác thực không tin cậy (Zero Trust).
- Dự phòng hệ thống: Active-Passive HA, phát hiện lỗi, Heartbeat Monitoring, Failover Detection.



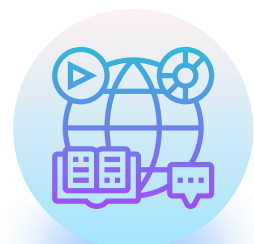
Công nghệ SD-WAN

Duy trì kết nối an toàn, tin cậy, tiết kiệm và đảm bảo dễ dàng quản trị, vận hành.



Zero Trust

Xác thực, kiểm soát và cá nhân hoá quyền truy cập đến từng thiết bị, người dùng.



Truyền thông đa phương tiện

Tích hợp các tính năng truyền thông đa phương tiện vào một thiết bị duy nhất.

LINKSAFE NGFW VM

CHI TIẾT TÍNH NĂNG



Interface

Ethernet Ports Tùy theo cấu hình của VM

Management ports No

Network

LAN Bridge Fully L2 networks feature: MAC Table, VLAN - Trunking, xSTP, LAG, LLDP and Port Mirroring.

Routing Fully IPv4 & IPv6 - Unicast static routing; RIP; OSPF; IS-IS; BGP; Multicast: IGMP Snooping, PIM-SM.

Service AT, DHCP, DNS, NTP.

WAN type Dynamic IP, Static IP, PPPoE.

Security

General Firewall SPI Firewall; Domain Filtering.

VPN PPTP; GRE; VXLAN; Open VPN; IPsec.

Advanced Security (Activated by LINKSAFE) User Profile & Authentication; App/Web & Category Filtering; Time Controls; Traffic management; Scenario & Policy; Safe Surfing; Anti Malicious/ Phishing.

Threat Protection Safe Surf; Anti Malicious/Phishing; Anti Virus (* with TLS/SSL Inspection), File Filter, DoS prevent, DPI

IDS/IPS Detect & Prevent almost Popular Attack: Packet Anomaly; Port Scan; Ping of Death; DoS attack; Malicious/Phishing attack.

SD-WAN Activate by LINKSAFE License

Dynamic Path Selection Support up to 03 WAN (Internet, MPLS and LTE); Support Full-mesh/ Hub&Spoke for Secure Overlay VPN; Support Application-Aware Routing: Backup WAN & Load Balancing.

Overlay Routing Automatically update the routing table in Controller & set user-based routing policies.

Failover/ High Availability Backup with Redundancy Protocol & automatically sync configuration between Edges.

Auto Provisioning Support zero-touch provisioning, allowing for remote deployment and configuration.

Performance

Resource Configuration	2 core CPU 4 GB RAM	4 core CPU 8 GB RAM	8 core CPU 16 GB RAM
------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------

Firewall Throughput	5 Gbps	10 Gbps	15 Gbps
---------------------	--------	---------	---------

IPS Throughput	300 Mbps	500 Mbps	800 Mbps
----------------	----------	----------	----------

Concurrent Sessions (TCP)	500.000	1M	1.5M
---------------------------	---------	----	------

IPsec VPN throughput	400 Mbps	600 Mbps	1 Gbps
----------------------	----------	----------	--------

Multi-Media

VoIP Voice/Video/SMS/Voice Conference

IVR Voice Mail; Call Transfer; Waiting music call; Button Setting

SIP Mode Local; Peer to Peer.

Management

Management, Troubleshooting, Update CLI, Webpage & LINKSAFE Webpage; Ping command; Trace route command; Backup & Restore; WebUI Upgrade.