FoxGate F800S-H Firewall

Под заказ

Производитель: FoxGate

Описание

FoxGate F800S-H –многоядерный брандмауэр, предназначен для малых и средних офисных сетей. Устройство легко интегрируется в сеть и обладает обширными функциями для защиты сети. Данное устройство может обрабатывать большое количество клиентских запросов в не зависимости от их природы, таких, например, как: настройка VLAN-ов, PPPoE, запросы DHCP, фильтрация трафика и другое.

FoxGate F800S-H имеет 5 портов 10/100/1000Mb. В FoxGate F800S-H встроен 64-битный многоядерный процессор с высокоскоростной шиной для аппаратного управления базами VPN, QOS и потоком данных, что позволяет клиентам избегать затруднений с традиционными ASIC, CPU или с сетевым процессором.

Ключевые свойства:

- Высокопроизводительный;
- Легко интегрируемый за счет небольших размеров;
- Серьезное решение для защиты от DDoS атак;
- Построен на высокопроизводительном многоядерном и многопоточном процессоре, способном обрабатывать большое количество пакетов;
- Аппаратно реализован DPI, IPSEC VPN, SSL VPN;
- Поддерживает USB KEY с RSA аутентификацией для регистрации SSL VPN сессий;
- Поддержка уровней безопасной защиты 5-7, таких как Java Applet, Active-X, URL filter;
- Поддержка функции anti-ARP, которая предотвращает вирусные атаки на ARP таблицу;
- Поддержка SNMP V1/V2, а также протокола маршрутизации OSPF;
- Энергопотребление 20 Вт.

Характеристики

Быстродействие	
Max количество TCP сессий	200000
Пропускная способность	200 Mbps
Пропускная способность (пакеты 64 byte)	50 Mbps
IPSEC VPN туннелей	512
Пропускная способность IPSEC VPN (3DES+SHA-1)	200 Mbps

SSL сессий (стандарт/Max)	4/128 (by license)
Количество Policy	1000
Физические параметры	
Тип	1U
Процессор	Многоядерный, 64 бит
Оперативная память	512 MB
Flash	256 MB
USB	1
Ethernet порты	5 GE RJ-45
MTBF	80,000 часов
Power Supply	Без резервирования
Power input	AC 100-240V 50/60Hz
Размеры, мм	442 x 367 x 44
Рабочая температура, °C	0 … 45
Вес, кг	2,8
Свойства	
Режим доступа	Transit, Route/NAT, L2/L3 смешанный режим
VPN	Site-to-site IPSec VPN, Remote Access VPN, DES, 3DES and AES, MD-5 and SHA-1 authentication, Manual key, IKE, PKI (X.509), IPSec NAT transit, Policy and Route based VPN, SSL VPN access
Firewall	NAT, PAT, MIP/VIP/DIP
Сетевые средства защиты от атак	SYN Flood attack defense, Abnormality packets defense, IP fragment packets attack defense, IP abnormal parameter detection, TCP abnormal detection, IP address spoofing defense, IP address scanning attack defense, Port scanning protect
Безопасность	Security access manage, Read or Write only access, ACL, Access type limit, SSH, SSL, Centralized Authentication, Radius access authentication
Применяемый безопасный контроль	Фильтр по ключевым словам, блокировка JAVA Applet-ов, фильтр URL, список открытых и закрытых URL, список URL для передачи и приема
Управление	RS-232, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SNMP
Учет и аутентификация	Local account authentication, RADIUS, LDAP, MS Active Directory, Portal
Сетевые характеристики	802.1Q Vlan trunk, link aggregation, PPPoE client DHCP relay (server/client/proxy), NTP, RIP v1/v2, OSPF
HA (High Availability)	Firewall / VPN sessions synchronization, Configuration file synchronization , Full Mesh configuration, HA communication traffic encrypt, HA member authentication, Traffic manage, Traffic policy
Мониторинг и регистрация событий	Several Syslog(TCP/UDP) Server, Email, SNMP v1/v2c, VPN tunnel monitor