

Спецификация Traffic Inspector Next Generation на серверах, поставляемых ООО «Д-Линк Трейд», на базе платформ ASRock Rack.

Наименование товара

Межсетевой экран Traffic Inspector Next Generation
(Страна происхождения товара – Российская Федерация)

Характеристики поставляемого товара

Сетевая защита: Файрвол с контекстной инспекцией пакетов
Поддержка геолокации на файрволе
HTTP Antivirus Proxy (Плагин HAVP) + антивирусный пакет ClamAV
Поддержка интеграции с антивирусами по ICAP
Система обнаружения вторжений (на базе Suricata)
Поддержка сетевых технологий:
Поддержка IPv4 и IPv6
Поддержка сетей IEEE 802
Поддержка IEEE 802.1Q VLAN
Поддержка IEEE 802.1ad (QinQ)
Поддержка нескольких подключений к Интернету (Multi-WAN)
Раздача интернета на внутренних пользователей (NAT)
Публикация служб (проброс портов)
Аппаратная отказоустойчивость (CARP-кластер)
Резервирование каналов (Connection Failover)
Балансировщик входящих соединений (на базе HAProxy)
Поддержка bridging Ethernet-интерфейсов
Teaming Ethernet-интерфейсов (LAGG)
Поддержка туннелей (GIF, GRE)
Поддержка packet capture (на базе libpcap)
Шейпирование и приоритезация трафика
Фильтрация:
Правила брандмауэра
Прокси-сервер (Squid)
Белые и черные списки URL для веб-прокси
Индивидуальные веб-политики для доменных групп
Поддержка скачиваемых URL-списков для веб-прокси
Функционал Layer 7 фильтрации (на базе проекта NDPI)
VPN:
Поддержка OpenVPN
Поддержка МагПро OpenVPN Гост
Поддержка IPsec
Поддержка PPP, PPPoE, PPTP, L2TP (исходящие соединения)
Поддержка site-to-site VPN

Поддержка node-to-site VPN
Поддержка клиентов Windows / Mac OS / Linux
Автоматическое создание ключей и сертификатов для OpenVPN при старте системы
Аутентификация:
Аутентификация в веб-интерфейсе, в Captive Portal, на веб-прокси сервере и VPN-серверах
Аутентификация по LDAP
Аутентификация по RADIUS
Аутентификация по локальной базе пользователей
Аутентификация по ваучерам
Двухфакторная авторизация пользователей
SSO (аутентификация в AD через Kerberos на прокси)
Отчеты и журналы:
Мониторинг трафика с помощью NetFlow
Отчет по сетевой активности
Отчет по использованию полосы пропускания
Отчет по отфильтрованному трафику
Лог брандмауэра
Лог веб-прокси
Системный лог
Запись в системный лог сообщений об изменении конфигурации файрвола
Записи логов в Syslog
Предупреждения по Email
Администрирование:
Веб-интерфейс управления, доступный по HTTPS-каналу
Настраиваемые уровни прав администратора
Экспорт\импорт настроек
Сохранение состояния настроек с возможностью отката
Дополнительные возможности:
Базовая операционная система FreeBSD 10.3
Captive Portal
DHCP Server / DHCP Relay
DNS Forwarder / DNS Resolver
DNS Tools
Dynamic DNS
IGMP Proxy
SNMP Daemon
UPnP
Wake On LAN
Поддержка интеграции с DLP-системами по ICAP
Поддержка нескольких языков интерфейса
Сохранение и восстановление конфигураций в облаке
Поддержка Active Directory
Планировщик Cron
- Процессор INTEL Xeon E5-2623 v3 [4-core, 3.0GHz, кэш L3 10Mb, 8 GT/s, 2133MHz]
- Оперативная память 8GB DDR4-2133 ECC (Kingston ValueRAM (8 Гб x 1) DIMM Registered DDR4 2133 МГц)
- Дисковый массив 2 x 2000GB SATA hard drive (7200rpm) (WD RE WD2004FBYZ 2 T6)
- Конфигурация платы (сетевые адаптеры) 2шт INTEL E1G44HT (I340-T4)
Производительность: IPS 600 Мбит/с
Порты доступа: Ethernet 8 портов 10/100/1000 Мбит/с
Интерфейсы: VLAN 802.1q стандарт/макс 200
Количество новых подключений в секунду: 20000
Пользователи IPsec VPN: 750

Пользователи SSL VPN: 2
Пропускная способность VPN, Мбит/с: 300
Пропускная способность файрвола, Мбит/с: 2048
Технология подключения Проводные
Протоколы передачи данных Gigabit Ethernet
Скорость соединения: 20000 подключений в секунду
Пропускная способность межсетевого экрана + предотвращения вторжений: 600 Mbps
Параллельные сессии: 500000
Виртуальных интерфейсов (VLAN): 200
Контекстов безопасности: 2
Особенности: Брандмауэр, VPN поддержка, поддержка VLAN, высокая доступность
Алгоритм шифрования: DES
Флэш-память: 8 ГБ
Входное напряжение: 100 - 240 В AC
- Сдвоенный блок питания 650W (2x650W) с избыточностью и горячей заменой
Комплект для монтажа в 19" стойку, 1U
Размеры, мм: 710 X 430 X 43.5 mm
Гарантия и дополнительный сервис Стандартная ONS1S -1 год

