

Ideco LX+ ФСТЭК

Решение для среднего и крупного бизнеса

Серверы этой линейки обладают повышенным уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Всё это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов предприятий любого размера. Позволяют защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все основные потребности сетевой инфраструктуры.



Преимущества



Лёгкая интеграция

Устанавливайте Ideco UTM на любой гипервизор или сервер без ограничения платформы, мощности и количества ядер. Ideco UTM может полноценно работать в качестве прокси-сервера без изменения маршрутизации сети.



Быстрое внедрение

Установка Ideco UTM займет всего 10 минут. Сервер сразу готов к бою, нужно лишь настроить авторизацию пользователей. Интеграция с Active Directory, DLP, SIEM и системами мониторинга включается в несколько кликов.



Защита «из коробки»

Предустановленные и внутренние правила модулей глубокого анализа трафика уже при настройке «по умолчанию» обеспечивают максимальный уровень защиты локальной сети и самого сервера.



Поддержка от вендора online

Наши инженеры ответят на все вопросы по установке, настройке, миграции и работе оборудования. Помощь прямо из веб-интерфейса администрирования — ответы через несколько секунд или по телефону.

Основной функционал



VPN-сервер

Поддержка протоколов IKEv2/ IPsec, Wireguard, L2TP/IPSec, SSTP для site-to-site и client-to-site. Поддержка подключения Cisco, MikroTik, D-link, Asus, Keenetic.



Мониторинг и отчетность

Отчётность по использованию веб-ресурсов. Отчёты по разрешенным и заблокированным сайтам, подробный журнал по времени посещения ресурсов.



Контентная фильтрация

Контроль доступа в интернет с блокировкой 500 млн адресов в 145 категориях: Фишинг/мошенничество, Центры распространения вредоносного ПО, Ботнеты ...



Предотвращение вторжений

Блокирование атак, DoS, spyware, командных центров ботнетов, регионов по GeoIP и IP-reputation и др. Обновляемая база от НКЦКИ.



Авторизация пользователей

Используйте Single Sign-On авторизацию по Kerberos или логам безопасности контроллера домена, прозрачно и удобно контролируя уровень доступа к сайтам и интернет-ресурсам.



Контроль приложений (DPI)

Позволяет запретить определенным пользователям и группам трафик Skype, WhatsApp, BitTorrent, Youtube, Steam, TikTok и других приложений.



Антивирусная проверка

Потоковая проверка скачиваемых файлов и скриптов антивирусом Касперского. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

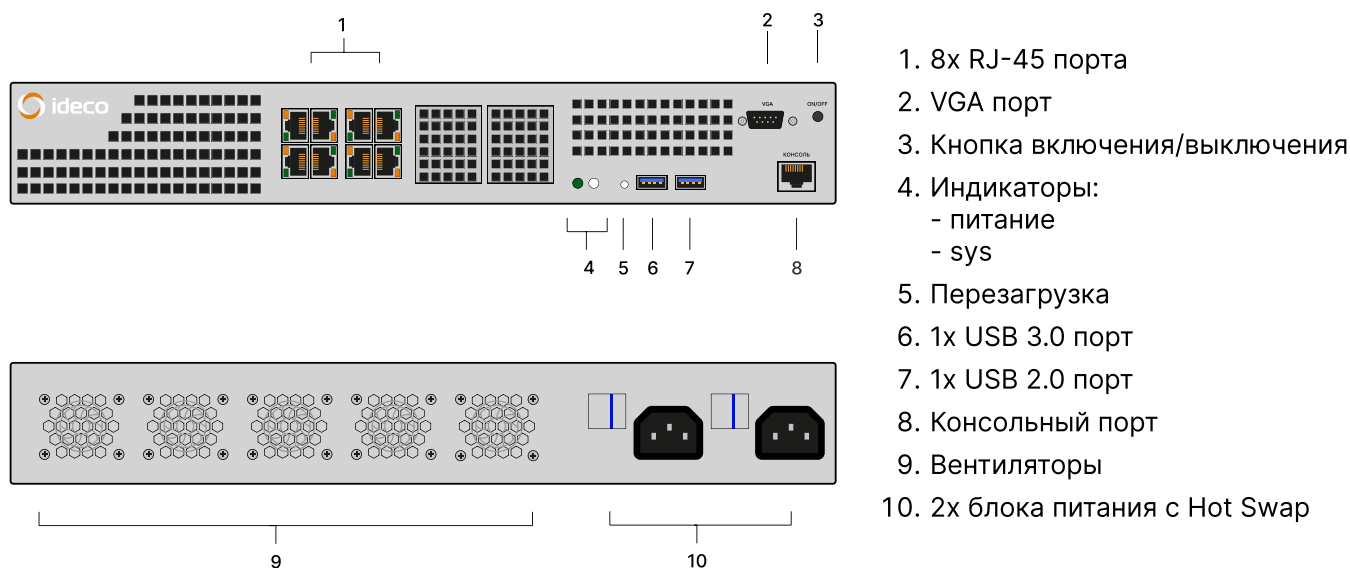


Публикация ресурсов (WAF)

Защита внутренних веб-ресурсов с помощью WAF при публикации их в интернете. Фильтрация и защита почтового трафика для опубликованных почтовых серверов.

Спецификация

Схема расположения интерфейсов управления



Корпуса серверов имеют одинаковые интерфейсы управления. Внешний вид серверов может отличаться от иллюстрации.

Характеристики

Память	64Gb DDR4
Хранилище	480Gb SATA SSD
Сетевой адаптер	8x1Gb LAN, 4x10 Gb SFP+
Источник питания	сдвоенный блок питания 300 Вт (2*300 Вт)
Форм фактор	1U
Размеры (ДШВ, мм)	440x380x45
Масса	10 кг
Гарантия	1 год

Производительность (трафик EMIX)

Максимальное количество одновременных соединений (CC)	5 640 000
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS)	252 000
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*	3 Гб/сек
Межсетевой экран (UDP 1518)	35 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ)	13,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ)	11,9 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX)	14 Гб/сек
IPS (EMIX)*	4,7 Гб/сек