

Ideco EX ФСТЭК

Решения 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. Позволяет 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 антивирусами Касперского и ClamAV. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

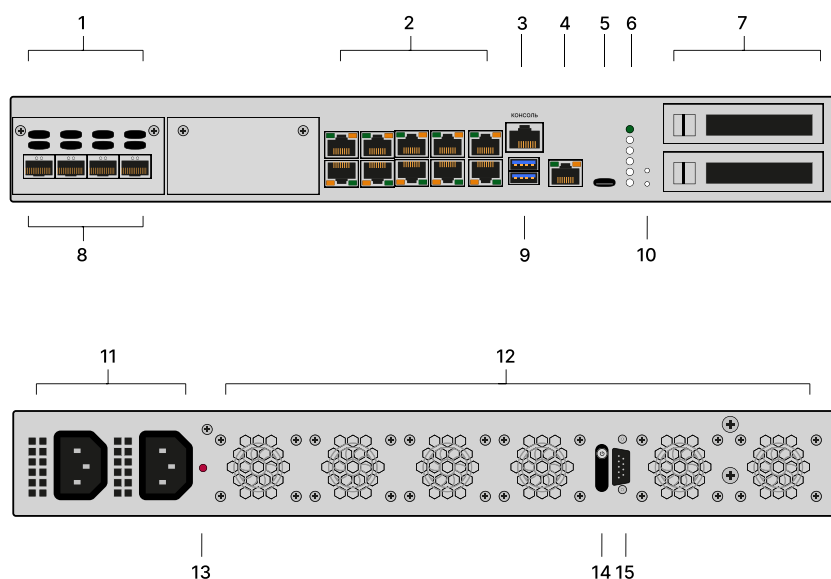


Публикация ресурсов (WAF)

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



1. Вентиляция
2. 8+2x RJ-45 порты
3. COM-порт
4. MGMT-порт
5. Type-C
6. Светодиодные индикаторы
7. Каретки для дисков
8. SFP+ 10 Gb x4
9. 2x USB 3.0 порт
10. Кнопки включения и reset
11. 2 блока питания с Hot Swap
12. Вентиляторы
13. Кнопка Power Alarm Mute
14. Кнопка включения/выключения
15. VGA порт

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

Характеристики

Память	64Gb DDR4-2133 ECC
Хранилище	512Gb SATA SSD
Сетевой адаптер	8+2Gigabit LAN ports, 4x10 Gb SFP+
Источник питания	парный блок питания мощностью 500W
Поддержка Hotswap	Да
Форм фактор	1U
Размеры (ДШВ, мм)	438x580x44
Гарантия	1 год

Производительность (трафик EMIX)

Максимальное количество одновременных соединений (CC)	9 400 000
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS)	360 000
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*	6 Гб/сек
Межсетевой экран (UDP 1518)	57,5 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ)	20 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ)	17 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX)	23 Гб/сек
IPS (EMIX)*	8 Гб/сек