

Ideco MX 2 ФСТЭК

Сертифицировано ФСТЭК

Сертифицирован по требованиям к межсетевым экранам типа А, Б 4-го класса и системам обнаружения вторжений. Сертификат №4503 от 28.12.2021.

Предназначена для предприятий малого и среднего бизнеса, численностью до 350 активных пользователей интернет. В качестве аппаратной платформы данной линейки используются серверы с высокой производительностью и отказоустойчивостью. Серверы серии MX обладают высоким уровнем надёжности, производительности и управляемости в сочетании с возможностью наращивания ресурсов вычислительной системы. Это обеспечивает непрерывность бизнес-процессов как малых, так и крупных предприятий.



Преимущества



Соответствует требованиям регуляторов

Соответствие требованиям регуляторов для защиты ИСПДн, КИИ, ГИС. Ideco UTM в реестре Минцифры, имеет сертификат ФСТЭК. Соответствует указам Президента 30.03.2022 № 166, 01.05.2022 № 250.



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



Мониторинг и отчётность

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.



Блокировка анонимайзеров

Блокировка попыток обхода системы контентной фильтрации с помощью прокси-серверов, плагинов для браузеров, TOR и VPN.

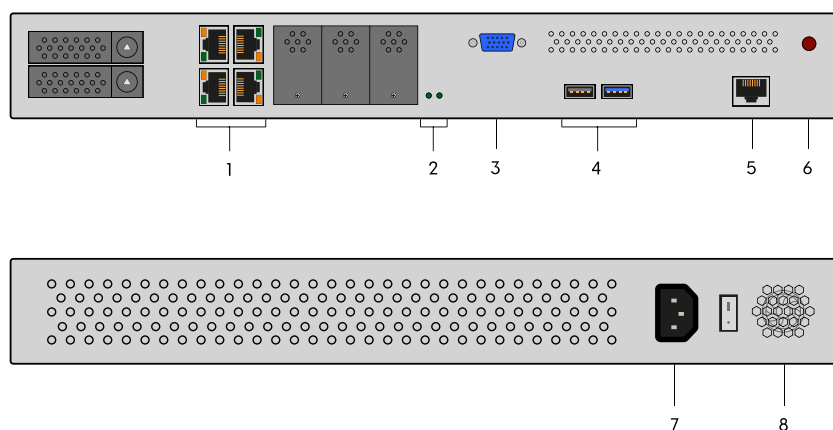


Интеграция в инфраструктуру

Легкая настройка интеграции с Microsoft Active Directory, FreeIPA (скоро!), SIEM (по syslog), системами мониторинга (zabbix-агент, SNMP), DLP (по ICAP).

Спецификация

Схема расположения интерфейсов управления



1. 4x RJ-45
2. Светодиоды (слева направо):
 - состояние питания
 - состояние системы
3. VGA порт
4. 2x USB 3.0 порта
5. COM порт
6. Кнопка питания
7. Блок питания
8. Система охлаждения

Характеристики

Память	8Gb DDR4 2 шт.
Хранилище	SSD M.2 2242 SATA 256Gb
Сетевой адаптер	8x1Gb LAN. С возможностью расширения до 16 LAN или до 4x10 Gb SFP+ (2 по 2).
Источник питания	200 Вт
Видео выход	VGA
Размеры (ДШВ, мм)	383*422*43 мм
Масса	10 кг
Гарантия	1 год



Производительность (трафик EMIХ)

Межсетевой экран	до 8 Гб/сек
Контентная фильтрация	до 5 Гб/сек
Контроль приложений	до 2,2 Гб/сек
Предотвращение вторжений	до 1,1 Гб/сек
Режим NGFW *	до 1,1 Гб/сек