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.

ideco

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

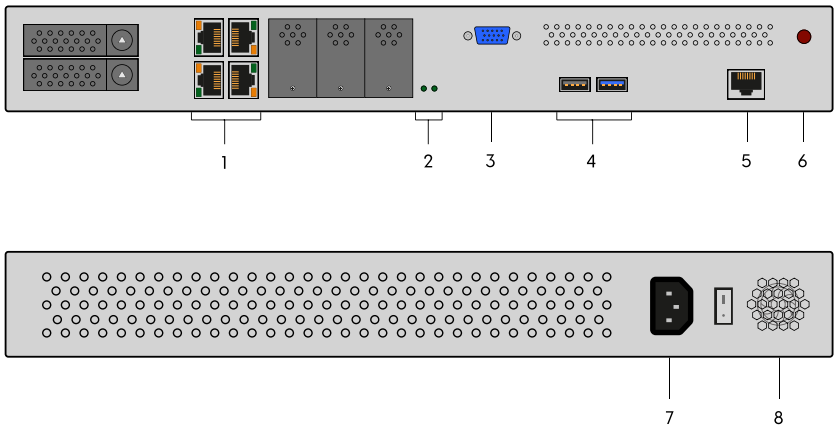
Блокировка попыток обхода системы контентной фильтрации с помощью прокси-серверов, плагинов для браузеров, TOR и VPN.

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

Внешний вид сервера, может отличаться от иллюстрации.

Характеристики

Память	8Gb DDR4 2 шт.
Хранилище	SSD M.2 2242 SATA 256Gb
Сетевой адаптер	8×1Gb 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 EMIX)

Максимальное количество одновременных соединений (CC)	2 763 600
Максимальное количество новых сессий в секунду (CPS)	100 000
NGFW EMIX (FW, IPS, Application Control, Content-Filtering)*	1,1 Гб/сек
Межсетевой экран (UDP 1518)	15 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 64КБ)	5,4 Гб/сек
Межсетевой экран (TCP, HTTP, 16КБ)	4,7 Гб/сек
Межсетевой экран (EMIX)	7 Гб/сек
IPS (EMIX)*	1,8 Гб/сек

*Режим NGFW - включены модули IPS, Контент-фильтр, Контроль приложений, Файрвол