

Программно-аппаратный комплекс Ideco SX+

Решение для малого бизнеса

Предназначен для небольших организаций, численностью до 100 активных пользователей интернет. Позволяет ввести ограничения по трафику для каждого из сотрудников или отдельных групп, защитить периметр сети, сегментировать сеть и использовать несколько интернет-провайдеров (благодаря 6 сетевым интерфейсам), а также предоставить возможность удаленной работы сотрудников по VPN.



Преимущества



Лёгкая интеграция

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



Быстрое внедрение

Установка Ideco NGFW 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 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, sruware, 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 Dr.Web. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

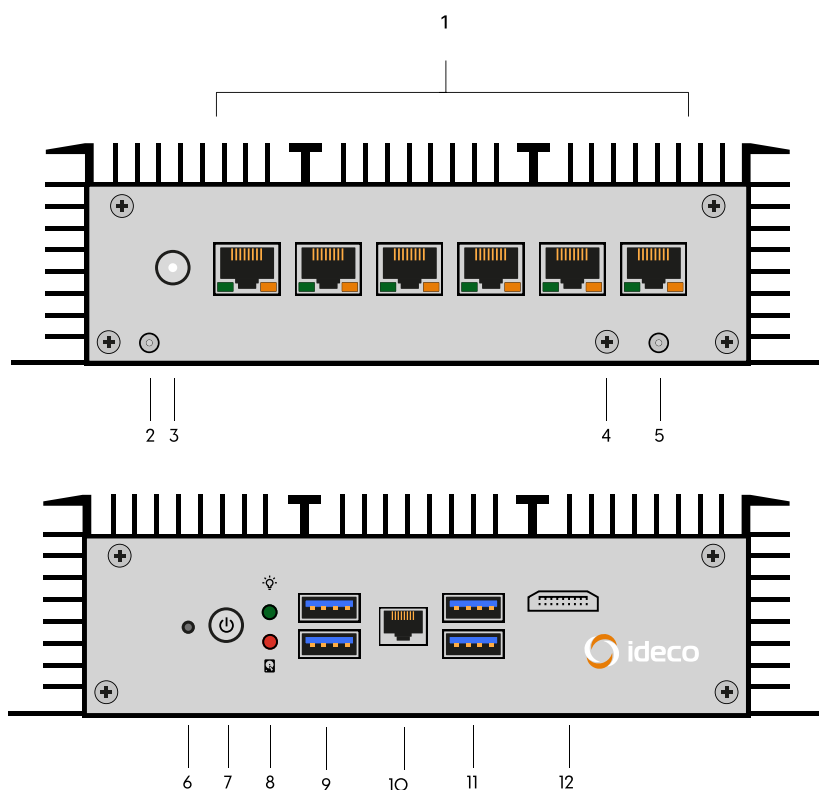


Публикация ресурсов (WAF)

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. 6x RJ-45 порта
2. Заглушка для антенны вайфая
3. Блок питания
4. Крепление для заземления
5. Заглушка для антенны вайфая
6. Кнопка перезагрузки
7. Кнопка питания
8. Светодиодные индикаторы:
 - жёсткий диск
 - питание
9. 2 x USB 3.0 порта
10. COM 1
11. 2 x USB 3.0 порта
12. HDMI

Внешний вид сервера, может отличаться от иллюстрации.

Характеристики

Память	16GB DDR4
Хранилище	mSATA 256GB
Сетевой адаптер	6×1Gb LAN
Источник питания	60 Вт
Видео выход	HDMI
Размеры (ДШВ, мм)	180*125*55 мм
Масса	1,8 кг
Гарантия	1 год

Производительность (трафик EMIX)

Максимальный лимит сессий	2 000 000
Межсетевой экран	до 5 Гб/сек
Контентная фильтрация	до 2 Гб/сек
Контроль приложений	до 1 Гб/сек
Предотвращение вторжений	до 0,2 Гб/сек
Режим NGFW *	до 0,2 Гб/сек