Ideco LX+

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. Позволяют защищать локальную сеть предприятия от внешних угроз, контролировать потоки трафика и решать все основные потребности сетевой инфраструктуры.

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.

ideco

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, 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

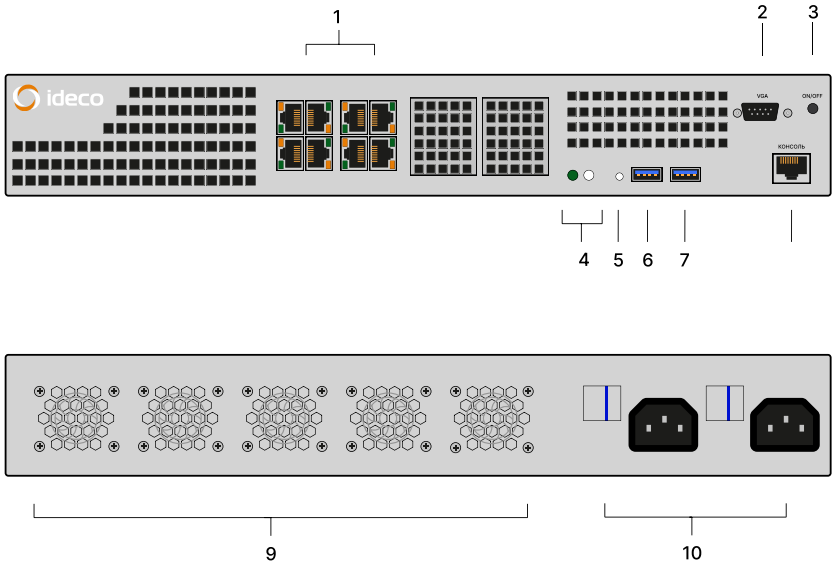
Потоковая проверка скачиваемых файлов и скриптов антивирусами Касперского и Dr.Web. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.

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. 8x RJ-45 порта
2. VGA порт
3. Кнопка включения/выключения
4. Индикаторы:
   - питание
   - sys
5. Перезагрузка
6. 1x USB 3.0 порт
7. 1x USB 2.0 порт
8. Консольный порт
9. Вентиляторы
10. 2x блока питания с Hot Swap

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

Характеристики

Память	64Gb DDR4
Хранилище	480Gb SATA SSD
Сетевой адаптер	8×1Gb LAN, 4×10 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

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