



Современная защита
сетевых периметра

КОМПАНИЯ «АЙДЕКО»

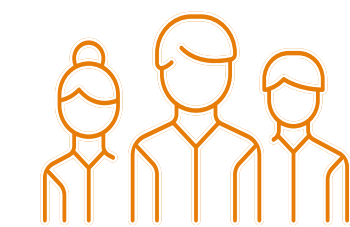


Помогаем компаниям защитить сеть от современных угроз безопасности удобным и «умным» межсетевым экраном нового поколения Ideco UTM. Экономим ваше время на настройке интернет-шлюза.

Используем собственные ноу-хау и базы данных, которые создаются с помощью технологий машинного обучения и искусственного интеллекта.

Ваша сеть – ваши правила с Ideco UTM.

- 2022** Ideco UTM 13 – с новой системой отчётов по трафику и IPS
- 2021** Ideco UTM 11: кластеризация и новейшие модули. Сертификация ФСТЭК МЭ А4/Б4 и СОВ от 28 декабря 2021 г.
- 2020** Мгновенные ответы от технической поддержки в веб-интерфейсе. Ideco UTM 8 на новейшей платформе (ядро Linux 5.9)
- 2016** Ideco UTM одним из первых вошел в «Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД»
- 2015** Ideco ICS 6 получил сертификат ФСТЭК МЭЗ/НДВ4
- 2011** SkyDNS, разработчик облачной системы DNS-фильтрации, выделен в отдельную компанию
- 2005** Релиз Ideco ICS – биллинговой системы для компаний и провайдеров. Первый клиент – технический университет УГТУ (УПИ)



Более 4 000 компаний защищает Ideco UTM



Наше решение блокирует 25 000 атак ежедневно



17 лет и 400 000 часов разработки

ЗАМЕНА ЗАРУБЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ

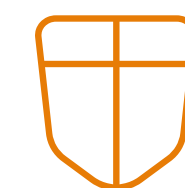


Заместим решения ушедших из России вендоров.



Межсетевые экраны NGFW/UTM

Заменим устройства, которые перестали поддерживаться производителями Fortinet, Cisco, Palo Alto, GFI Kerio и др.



Защита электронной почты

Фильтрация спама, фишинговых писем. Замена Barracuda Spam Firewall, FortiMail и других зарубежных решений.



VPN-сервер

Для надежного подключения удалённых офисов и пользователей по VPN. Собственный клиент Wireguard, поддержка нативных протоколов IKEv2/IPSec, L2TP/IPSec, SSTP.



Прокси-сервер и веб-фильтр

Фильтрация веб-трафика по 145 категориям. SSL-инспекция. Поточная антивирусная проверка.



Экономия бюджета

Покупка, продление лицензий и стоимость владения ниже большинства отечественных и зарубежных аналогов.



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.

ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЮБОГО МАСШТАБА



С числом интернет-пользователей от 30 до 10 000, использующих любые мобильные и десктопные ОС, включая отечественные.



Коммерческим компаниям

Комплексное решение проблем сетевой безопасности. Быстрое внедрение и легкое администрирование.



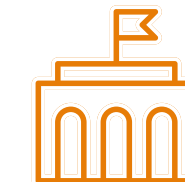
Промышленным предприятиям

Защита офисной сети, критической инфраструктуры, согласно 187-ФЗ.



Учебным заведениям: от федеральных ВУЗов до школ

Ограничение доступа в интернет в соответствии с 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».



Государственным и муниципальным учреждениям

Импортозамещение зарубежных решений Microsoft TMG, Kerio Control, Check Point UTM, Cisco, Fortigate и др. Соответствие ИС требованиям регулятора (ФСТЭК), 152-ФЗ «О персональных данных».



Больницам и поликлиникам

Для обеспечения максимальной безопасности в условиях ограниченного бюджета при минимальных затратах на обслуживание. Обеспечим непрерывность работы и врачебную тайну.



Организациям с большой филиальной инфраструктурой

Для надежного подключения удаленных офисов и пользователей по VPN. Минимальные затраты на администрирование и обеспечение безопасности обособленных подразделений.

СИСТЕМНЫМ АДМИНИСТРАТОРАМ И СПЕЦИАЛИСТАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Освободите свои ресурсы и сфокусируйтесь на бизнес-задачах, сеть будет в безопасности под защитой Ideco UTM.



Ищете замену устаревших решений?

Простые файрволы (Mikrotik и др.), ПО под Windows (Microsoft TMG, Traffic Inspector, UserGate Proxy & Firewall), бесплатные дистрибутивы Linux/FreeBSD (Squid, iptables) не способны обеспечить защиту от современных угроз безопасности.



Ваша сеть — ваши правила

Нужно заблокировать пожирателей времени (баннеры, порно, развлекательные сайты и т.п.)? Тормозит IP-телефония и интернет-банк, пока кто-то скачивает торренты? Базу 1С удалил шифровальщик?



Хотите знать, что происходит в вашей сети?

Чем загружен интернет-канал? На какие сайты ходят пользователи в рабочее время? Компьютеры заражены ботнетами и вирусами? Пользователи используют торренты, TOR и анонимайзеры?



Нужно соответствовать требованиям регуляторов, в т.ч. по импортозамещению?

Защитить персональные данные и критическую инфраструктуру. Оградить детей от вредной информации.

Пройти проверки регуляторов: ФСТЭК.

Заменить западное ПО на отечественное из реестра Минкомсвязи.

ВАША СЕТЬ – ВАШИ ПРАВИЛА

Ideco UTM — максимальный контроль трафика.



Повысьте производительность труда в компании

Пожиратели времени (развлекательные и фейковые новости, соцсети, форумы, online-игры) крадут до 2-х часов рабочего времени сотрудника в день.

Реклама и баннеры нарушают концентрацию внимания. Помогите коллегам сфокусироваться на рабочих процессах.



Увеличьте эффективную скорость интернет-канала

До 40% трафика является «мусорным»: торренты, телеметрия Windows и spyware, баннеры, вирусы.

Повысьте эффективное использование интернет-канала без затрат на его расширение.



Обезопасьте ваши данные и мощности

Поставьте барьер перед шифровальщиками и криптомайнерами.

Предотвратите несанкционированное использование рабочих ресурсов: интернет-канала, ПО и сайтов, не помогающих выполнению служебных обязанностей.



Блокируйте угрозы на дальних подступах

95% вирусов попадают в локальную сеть из интернета.

Более 80% зловредов загружают вредоносное содержимое из бот-сети и общаются с командными центрами (C&C).

Заблокируйте их загрузку и узнайте о зараженных хостах, контролируя трафик на сетевом периметре.



Повысьте доступность ваших сервисов извне безопасно

Организуйте работу сотрудников в офисе из дома или в распределенной команде.

Ваши коллеги смогут безопасно работать по VPN даже находясь в командировке: все важные задачи будут выполнены вовремя, а конфиденциальные данные останутся под контролем.

Публикуйте веб-ресурсы и почтовый сервер, используя современные технологии защиты.

СЛОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОСТОЙ ИНТЕРФЕЙС

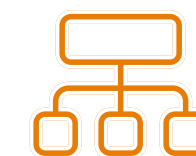


Ideco UTM — доступное решение enterprise-уровня для организации интернет-шлюза или прокси-сервера.



Защита сразу «из коробки»

Предустановленные и внутренние правила модулей глубокого анализа трафика уже при настройке «по умолчанию» обеспечивают максимальный уровень защиты локальной сети и самого сервера.



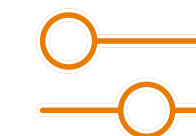
Интеграция в любую инфраструктуру

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.



Понятные настройки

Интуитивный русскоязычный веб-интерфейс администрирования, актуальная online-документация, видеоуроки, техническая поддержка в режиме online позволят максимально быстро разобраться в настройках.



Легкая миграция

Тысячи наших клиентов легко перешли на Ideco UTM с Kerio Control, FortiGate, Microsoft TMG, Traffic Inspector, Usergate Proxy&Firewall, MikroTik, StoneGate Firewall и др.



Техподдержка напрямую 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.

DPI

Фильтрация на 7 уровне модели OSI

15 млн

доменов и IP-адресов C&C
в нашем BlockList

500 млн

URL в обновляемой базе данных



Контентная фильтрация

Контроль доступа в интернет с блокировкой 500 млн адресов в 145 категориях: «Фишинг/мошенничество», «Центры распространения вредоносного ПО», «Ботнеты», «Тайный сбор информации», «Спам», «Реклама(баннеры)» и др.



Предотвращение вторжений (IPS)

Блокирование атак, DoS, spyware, телеметрии Windows, командных центров ботнетов, криптомайнеров, предупреждение вирусной активности внутри сети. Блокировка неблагонадежных регионов по GeoIP и IP-reputation. Обновляемая база от НКЦКИ.



Блокировка анонимайзеров

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



Публикация ресурсов (WAF)

Защита внутренних веб-ресурсов с помощью Web Application Firewall при публикации их в интернете. Фильтрация и защита почтового трафика для опубликованных почтовых серверов.



Контроль приложений (DPI)

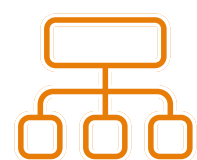
Позволяет запретить определенным пользователям и группам трафик Skype, WhatsApp, BitTorrent, Youtube, Steam, TikTok и др.



Антивирусная проверка трафика

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

ВОЗМОЖНОСТИ IDECO UTM



Интеграция в сетевую инфраструктуру

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



Мониторинг и отчётность

Категоризированная отчётность по использованию веб-ресурсов. Отчёты по разрешенным и заблокированным сайтам, подробный журнал по времени посещения ресурсов.



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.



VPN-сервер

Поддержка протоколов IKEv2/IPsec, Wireguard, L2TP/IPSec, SSTP для site-to-site и client-to-site подключений.

Поддержка подключения роутеров Cisco, MikroTik, D-link, Asus, Keenetic.



ЧТО НОВОГО В IDECO UTM 14 (РЕЛИЗ НОЯБРЬ 2022)

- LACP (агрегирование каналов)
- Обновления ядра (на базе Linux 5.18) и множества компонентов
- Возможность создания правил по GeoIP в файрволе
- Отчётность по срабатываниям Web Application Firewall
- Отправка логов IPS по syslog
- Объект «Список IP-адресов» и добавление списка IP и сетей из файла
- Исключения из IPS, AC и шейпера
- Новый центральный дашборд
- Скрытие панели меню
- ID правил в файрволе
- Логирование срабатываний правил файрвола
- WHOIS по IP-адресам в отчётности IPS
- Уведомление о переключении на резервный канал и с него
- Улучшенные фильтры в таблицах правил и отчётности
- Добавлено действие «перенаправить на» в контент-фильтр.

ПРЕИМУЩЕСТВА IDECO UTM

Над российскими и зарубежными межсетевыми экранами нового поколения.

- **программное решение** – без ограничений на используемую платформу и гипервизоры. Простая масштабируемость для фильтрации до 10 Гбит интернет-трафика
- **бесплатное тестирование** – не нужно покупать “кота в мешке”
- **техническая поддержка** от вендора прямо в веб-интерфейсе (время ответа 30 секунд)
- **быстрое развитие продукта** – релизы несколько раз в месяц, моментальная реакция на новые вызовы и угрозы
- **обратная связь без посредников** – мы учитываем пожелания пользователей при планировании новых версий, вы получаете прямой доступ к руководству компании
- **МИНИМАЛЬНЫЕ СЛОЖНОСТИ** при интеграции и обслуживании сервера.



IDECO UTM ФСТЭК – РОССИЙСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕЙ СЕТИ

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

Может применяться для защиты:

- персональных данных в ИСПДн 1 уровня защищенности включительно
- информации в государственных информационных системах (ГИС) до 1 класса защищенности включительно
- конфиденциальной информации в АСУ ТП до 1 класса включительно
- критической инфраструктуры, согласно ФЗ №187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».
- + Сертифицированный СОВ.

АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Программно-аппаратные комплексы производства «Айдеко» позволяют максимально быстро внедрить Ideco UTM на протестированных платформах.

Ideco SX+



Характеристики

- Intel Core i5-10210U
- 16 ГБ DDR4
- 120 ГБ mSATA SSD
- 50 - 75

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 5 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 2 Гб/сек
- Контроль приложений: до 1 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 0,4 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 0,4 Гб/сек

Ideco MX



Характеристики

- Intel Xeon E3-2234 (4 core)
- 16 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- 80 - 350

Производительность (трафик EMIX)

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

Ideco LX



Характеристики

- Intel Xeon E-22xx (6 core)
- 32 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- 300 - 1000

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 11,5 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 8,1 Гб/сек
- Контроль приложений: до 3,5 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 1,8 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 1,8 Гб/сек

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

АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Программно-аппаратные комплексы производства «Айдеко» позволяют максимально быстро внедрить Ideco UTM на протестированных платформах.

Ideco LX+



Характеристики

- 🔌 Intel Xeon Silver 4214R (12 core)
- 📄 64 ГБ DDR4
- 📄 480 ГБ mSATA SSD
- 👤 1000 - 3000

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 19,6 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 10,2 Гб/сек
- Контроль приложений: до 4 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 2 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 2 Гб/сек

Ideco EX



Характеристики

- 🔌 Intel Xeon Gold 6238R (28 Cores)
- 📄 64 ГБ DDR4
- 📄 480 ГБ mSATA SSD
- 👤 3000 и более

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 42 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 25 Гб/сек
- Контроль приложений: до 8,8 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 5 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 5 Гб/сек

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

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Программно-аппаратные комплексы производства «Айдеко» позволяют максимально быстро внедрить Ideco UTM на протестированных платформах.

Ideco MX Cert



Характеристики

- Intel® Atom C-3758 (8 core)
- 16 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- 100 - 350

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 3 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 1,7 Гб/сек
- Контроль приложений: до 0,7 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 0,3 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 0,3 Гб/сек

Ideco MX+ Cert



Характеристики

- Intel® Atom C-3958 (16 core)
- 32 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- 300 - 700

Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 6 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 3,2 Гб/сек
- Контроль приложений: до 1,3 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 0,6 Гб/сек
- Режим NGFW*: до 0,6 Гб/сек

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

НАШИ КЛИЕНТЫ



ПАО «Территориальная генерирующая компания №2»



Федеральная таможенная служба РФ



АО «АрселорМиттал Темиртау»



Мостотрест



Генеральная прокуратура Республики Казахстан



Министерство Юстиции РФ

НАШИ КЛИЕНТЫ



Северный (Арктический) федеральный университет



АО «ГНЦ НИИАР»



Академия ГПС МЧС России



Газпром межрегионгаз



Тюменский индустриальный университет



Burger King

IDECO CENTER



Центр управления серверами Ideco UTM

Общие политики безопасности в

- файрволе
- контент-фильтре
- контроле приложений
- ограничения скорости.



Планируем



Мониторинг серверов

Добавится мониторинг за состоянием серверов (загрузка канала, нагрузка ЦП и т.д.), а также атаками на них.



Отчётность по трафику

Позволит в одном месте следить за активностью пользователей на всех серверах Ideco UTM.

IDECO SELECTA

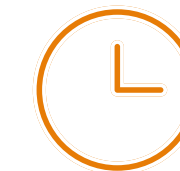


Облачное решение для безопасности и защиты от интернет угроз.



Первая линия киберзащиты

Блокируйте вредоносное ПО, фишинг, криптомайнеры и командные центры ботнетов через любой порт или протокол до того, как будет причинён вред вашим данным.



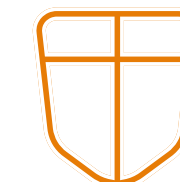
Быстрое внедрение без капитальных затрат

Подписка на облачный сервис DNS-фильтрации без дополнительных затрат на аппаратные решения. Защита текущих инвестиций в инфраструктуру. Дополняем защиту без замены устройств.



Контентная фильтрация и отчётность

Ограничение доступа сотрудникам к сайтам 50 категорий (включая опасные и зараженные). Мониторинг онлайн-активности.



Защита в условиях отключения подписок на NGFW-решения

Без замены железа: межсетевых экранов, маршрутизаторов и других программно-аппаратных средств защиты информации.

IDECO SECURITY



ПРОВЕРЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШЕЙ СЕТИ

security.ideco.ru — сервис для online-тестирования
вашего средства защиты сетевого периметра.

НАСКОЛЬКО ЭФФЕКТИВНА ВАША ЗАЩИТА?

За две минуты наш сервис проверит:

- есть ли доступ через ваш браузер к сайтам из 15 потенциально опасных категорий
- возможность проникновения тестовых образцов вирусов и эксплойтов
- открытые порты и ответы сервисов на внешнем интерфейсе вашего интернет-шлюза
- торренты, скачанные из вашей сети за последний месяц
- есть ли ваш IP-адрес в черных списках зараженных хостов
- наличие пароля к вашей почте в известных базах данных хакеров.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Скачайте Ideco UTM на my.ideco.ru
40 дней бесплатно

+7 800 555 33 40

| sales@ideco.ru

| ideco.ru