



КЕЙСЫ

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО
МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА

Дмитрий Хомутов
Директор Ideco



О компании



Ideco — российский разработчик решений для защиты корпоративных сетей от кибератак и фильтрации трафика.

2005

год создания

5500+

компаний под нашей
защитой

200+

сотрудников
в команде

3

мажорных релиза
каждый год

О компании



Ideco — российский разработчик решений для защиты корпоративных сетей от кибератак и фильтрации трафика.

2005

год создания

5500+

компаний под нашей защитой

200+

сотрудников в команде

3

мажорных релиза каждый год

Решаем задачи:

- + фильтрация трафика;
- + организация удаленного доступа;
- + соблюдение требований регулятора;
- + отказоустойчивость;
- + учет и авторизация пользователей;
- + отчетность и мониторинг;
- + централизованное управление;
- + миграция с зарубежных решений.

Модули Ideco NGFW



- + Межсетевой экран (файрвол), WAF
- + Маршрутизатор, прокси-сервер
- + Система предотвращения вторжений
- + Контроль приложений
- + Контент-фильтр, антивирус
- + Почтовый сервер, антиспам
- + Централизованная консоль управления
- + Мониторинг, отчетность

+ VPN-сервер

Протоколы IKEv2/IPsec, Wireguard, PPTP, PPPoE, L2TP/IPsec, SSTP для site-to-site и client-to-site подключений

Двухфакторная авторизация

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

Быстрое внедрение за счет интеграции с Active Directory и ALD Pro, SIEM, DLP-системами и мониторингом

Ideco — единственный NGFW с DNS Security



Основные показатели

Все запросы

181,340,567,923

→ Разрешенные запросы

885,409,098

🛡️ Все заблокированные запросы

894

🚫 Предотвращенные угрозы

120

Общие сведения о потоке ваших запросов и общее количество конкретных типов запросов.

→ Разрешенные запросы

Запросы, прошедшие через веб-фильтр, поскольку наши алгоритмы не обнаружили киберугроз или ограничений в категориях вашей учетной записи или настройках домена.

🛡️ Все заблокированные запросы

Запросы, которые помечены алгоритмами SkyDNS как потенциально опасные или ограничены на основании пользовательских настроек в вашей учетной записи.

🚫 Предотвращенные угрозы

Общее количество предотвращенных угроз включает в себя случаи, идентифицированные нашими алгоритмами как вредоносные или связанные с заблокированными категориями кибербезопасности в настройках вашей учетной записи.

Основные показатели

ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ДОМЕНОВ	ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ	ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ КАТЕГОРИЙ
youtube.com 32456	yellowmouse215 67493	Порнография и секс 67493
facebook.com 21684	silverduck32 53493	Знакомства 62098
vk.com 20387	whitegoose497 49863	Социальные сети 55857
linkedin.com 18045	whitefish664 34297	Чаты и мессенджеры 52765
twitter.com 16825	tinyleopard720 32107	Форумы 40876
tiktok.com 13825	silverlion355 21107	Торренты и P2P сети 37984
reddit.com 8825	beautifulbutterfly101 18002	Игры 32001
medium.com 4398	tinypanda866 12112	Астрология 29871
instagram.com 4386	whiterabbit554 10987	Фильмы и видео онлайн 21437
pinterest.com 3266	blueladybug463 8987	Казино, лотереи, тотализаторы 17043

10 самых заблокированных доменов, устройств с наибольшим количеством попыток доступа и заблокированных категорий по количеству запросов.

Топ заблокированных доменов

Список из 10 доменов, к которым ваши пользователи постоянно пытались получить доступ, попадающих в заблокированные категории или точно заблокированных вами.

Топ заблокированных устройств

Список из 10 устройств, которые чаще всего пытались получить доступ к заблокированным вами доменам и категориям.

Топ заблокированных категорий

Список из 10 категорий, к которым ваши пользователи постоянно пытались получить доступ, попадающих под настройки блокировки вашего аккаунта.

Безопасность

Общее количество вредоносных запросов: **12,345** (-564 (-24%) по сравнению с прошлым месяцем)

Общее количество предотвращенных угроз: **12,345** 100%

Категория	Вредоносные запросы	Предотвращенные угрозы
Грубость, мат, непристойность	885	1045
Распространение вирусов	674	987
Запаркованные домены	536	2001
Фишинг	536	1234
Агрессия, расизм, терроризм	987	45692837
Криптомайнинг	674	987
Плагиат и рефераты	674	987

Обновлено 3 минуты назад

Разбивка категорий кибербезопасности по количеству запросов, предотвращенным угрозам и проценту каждой категории в общем объеме.

Если вы заметили несоответствие между количеством блоков и запросов, это может быть связано с:

- 🚫 Домены из этой категории были заблокированы в настройках вашего личного кабинета на часть выбранного периода.
- 🚫 Ранее домен относился к другой категории или не имел категории, но теперь демонстрирует признаки угрозы или контента, заблокированного настройками личной учетной записи.
- 🚫 Несанкционированный доступ к вашей личной учетной записи или сети со стороны внутреннего или внешнего злоумышленника.
- 🚫 Администратор разрешил эту категорию в ваших настройках.

Если вы подозреваете, что несоответствие не связано с вашими действиями, проверьте журналы своей учетной записи или сообщите нам, что вы подверглись сетевой атаке.

Активность

12,345

Общее количество нефильтрованных запросов

885

Общее количество заблокированных запросов

120

Общее количество предотвращенных угроз

11,340

Разрешенные запросы

Домены

Категории: Все

Домен	Категории	Запросы
com	Фильмы и видео онлайн, Радио и музыка онлайн	3758
.com	Социальные сети, Чаты и мессенджеры, Досуг и р...	76840
	Социальные сети, Чаты и мессенджеры, Досуг и р...	83
om	Социальные сети, Чаты и мессенджеры, Досуг и р...	543
	Сайты для взрослых, Порнография и секс	6573
	Файловые архивы, Досуг и развлечения	1121
	файловые архивы, Досуг и развлечения	1121
	файловые архивы, Досуг и развлечения	1121
	файловые архивы, Досуг и развлечения	1121

Переломите домены

Разрешенный домен

Запросы, прошедшие через веб-фильтр, поскольку наши алгоритмы не обнаружили киберугроз или ограничений в категориях вашей...

Заблокированный домен

Запросы включают в себя случаи, которые наши алгоритмы идентифицировали как вредоносные или которые связаны с...

Смешанный

Смешанный

Домены с двустатусом в течение периода — заблокированные/разрешенные/измененные/включая те, в...

IDECO UTM ФСТЭК



Сертифицирован по требованиям к межсетевым экранам 4-го класса и системам обнаружения вторжений

- + Межсетевые экраны А 4-го класса защиты ИТ.МЭ.А4.ПЗ
- + Межсетевые экраны Б 4-го класса защиты ИТ.МЭ.Б4.П
- + СОВ сети 4-го класса защиты ИТ.СОВ.С4.ПЗ

Соответствует требованиям регулятора

- + Указ Президента от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»
- + 187-ФЗ «О безопасности КИИ РФ»
- + 152-ФЗ «О персональных данных»
- + 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»
- + 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»

Реестр программного обеспечения Минцифры

Запись в реестре №329 от 08.04.2016

Программно-аппаратные решения



Ideco MX



Характеристики

- ↔ 6x1GB LAN
- 📄 240Gb SATA SSD
- 📄 16Gb DDR4
- 👤 до 350

Ideco SX+



Характеристики

- ↔ 6x1GB LAN
- 📄 mSATA 256Gb
- 📄 16Gb DDR4
- 👤 до 100

Ideco LX



Характеристики

- ↔ 8x1GB LAN
- 📄 240Gb SATA SSD
- 📄 32Gb DDR4
- 👤 от 300 до 1000

Ideco EX



Характеристики

- ↔ 4x1GB LAN
- ↔ 4x10GB SFP+
- 📄 480Gb SATA SSD
- 📄 64Gb DDR4
- 👤 от 3000

Ideco LX+



Характеристики

- ↔ 4x1GB LAN
- ↔ 4x10GB SFP+
- 📄 480Gb SATA SSD
- 📄 64Gb DDR4
- 👤 от 1000 до 3000

Сертифицировано ФСТЭК



Ideco MX2 Cert



Характеристики

↔ 4x1GB LAN

SSD M.2 2242
SATA 256Gb

8Gb DDR4 2 шт.

до 350

Ideco SX+ Cert



Характеристики

↔ 6x1GB LAN

mSATA 256Gb

16Gb DDR4

до 100

Ideco LX Cert



Характеристики

↔ 4x1GB LAN

SSD M.2 2242
SATA 256Gb

16Gb DDR4 2 шт.

до 1000

Ideco MX Cert



Характеристики

↔ 8x1GB LAN

240Gb SATA SSD

16Gb DDR4

до 200

Ideco LX+ Cert



Характеристики

↔ 4x1Gb LAN

480Gb SATA SSD

64Gb DDR4

до 3000

Техническая поддержка



3

линии поддержки

2

уровня обслуживания

5

каналов связи

help.ideco.ru

Telegram-бот

чат в Ideco NGFW

электронная почта

телефон

17 часов на связи
от запада до Дальнего Востока

4:00 - 21:00 МСК
будни

9:00 - 16:00 МСК
суббота, праздники

Клиентский путь

- + Знакомство с клиентом
- + Презентация решения
- + Начало пилота
- + Сбор результатов пилота
- + Передача клиента в ТП

Статистика

450

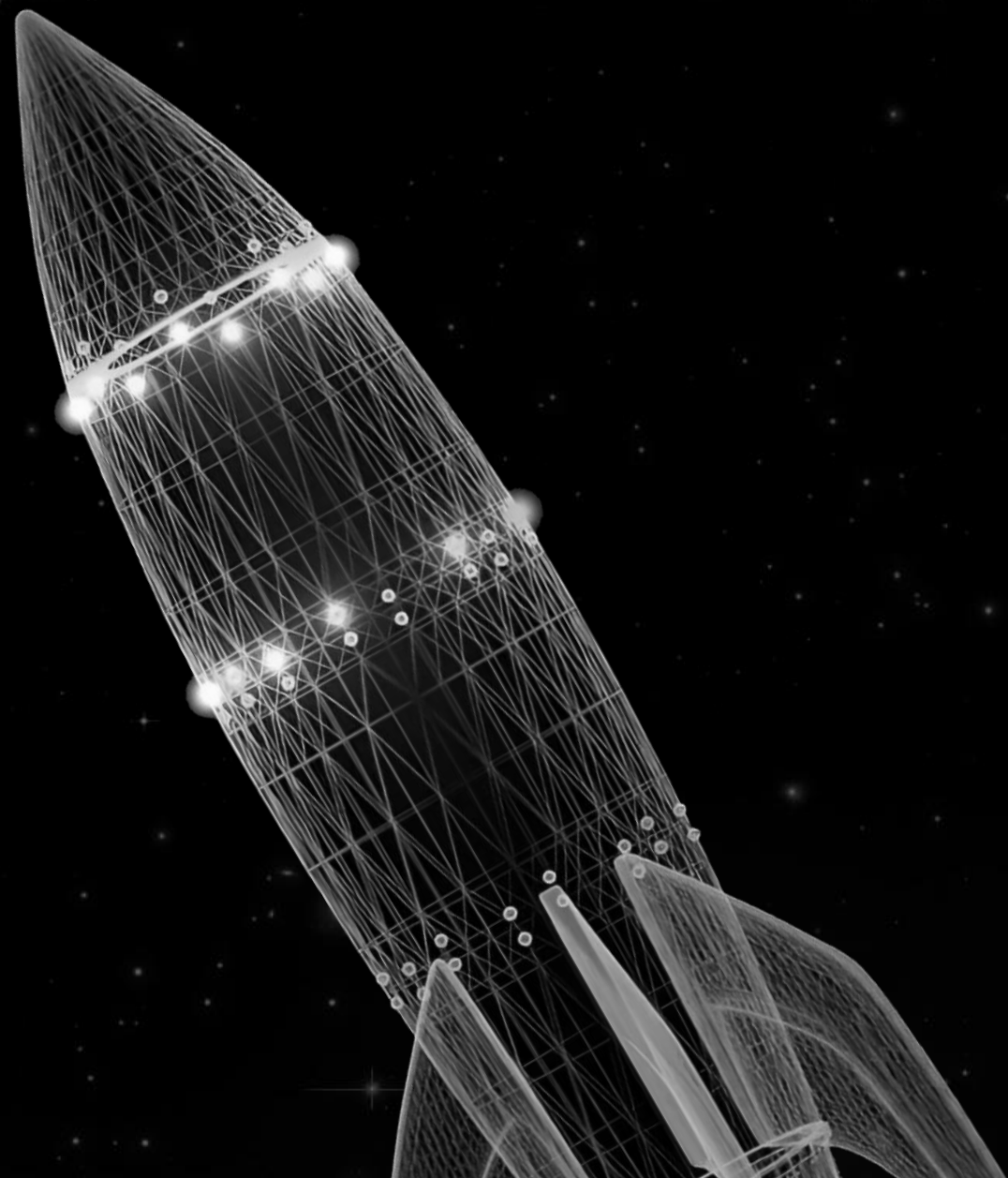
презентаций
за последний год

250

пилотов
за последний год

На данный момент нас активно тестируют более 100 компаний

Проектный
опыт



Энергетическая компания,
входящая в крупный
многопрофильный холдинг

Задачи

- + Замена Cisco ASA на решение отечественного производителя, с возможностью переноса всех настроек
- + Централизованное управление и мониторинг
- + Расширенная гарантия на оборудование

Результат

Произведена бесшовная миграция на межсетевой экран Ideco. При помощи готовых скриптов в автоматическом режиме перенесены все настройки с оборудования Cisco. Заказчику предоставлена расширенная гарантия. Централизованное управление и мониторинг системы позволяют в режиме реального времени отслеживать ключевые параметры сети.

Федеральный
дистрибьютор
электротехники
«Русский свет»

Задачи

- + Решение на 4 000 пользователей для замены Cisco и open source
- + Круглосуточная техническая поддержка с выделенным каналом связи
- + Централизованное управление и мониторинг




Результат

Осуществлен переход на решение Ideco NGFW.
Оперативное решение вопросов заказчика в процессе внедрения и эксплуатации.

*«Функционал продукта отвечает всем нашим требованиям!
Используем Ideco NGFW в нашей компании с июля 2022 года. Все работает без нареканий, рады продолжать наше плодотворное сотрудничество», -
Алексей Савченко, начальник управления по инфраструктуре ИТ.*

Запись вебинара





Департамент
информационных
технологий и цифрового
развития ХМАО

Задачи

Обеспечить безопасность сети для 2500 пользователей:

- + удобство настройки,
- + интеграция с Active Directory,
- + фильтрация трафика.

Один из ключевых факторов - быстрая и качественная техническая поддержка.



Результат

Произведена интеграция межсетевого экрана Ideco, закрывающая все потребности заказчика: фильтрация трафика L7, контроль приложений, интеграция с Active Directory. Решение полностью соответствует требованиям заказчика по удобству настройки и интеграции в существующую инфраструктуру. Техническая поддержка по 5 каналам связи. Ответ в веб-интерфейсе продукта в течение 30 секунд.

Тестирование

1. Зарегистрироваться на my.ideco.ru
2. Скачать **Ideco NGFW**
3. Установить **Ideco NGFW**

- + 40 дней тестовая лицензия
- + Помощь в тестировании
- + Обратная связь

my.ideco.ru





8 800 555 33 40
sales@ideco.ru
ideco.ru

