



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 | Остальные категории

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

Общее количество предотвращенных угроз
12,345 100%

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 неотфильтрованных запросов

885: Общее количество заблокированных запросов

120: Общее количество предотвращенных угроз

11,340: Разрешенные запросы

Категории: Все | Запросы: 7

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

от 10 доменов, к которым пользователи пытались получить доступ чаще всего.

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
Домены с двумя статусом в те...

Смешанный
Домены с двумя статусом в те...

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
- + COB 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

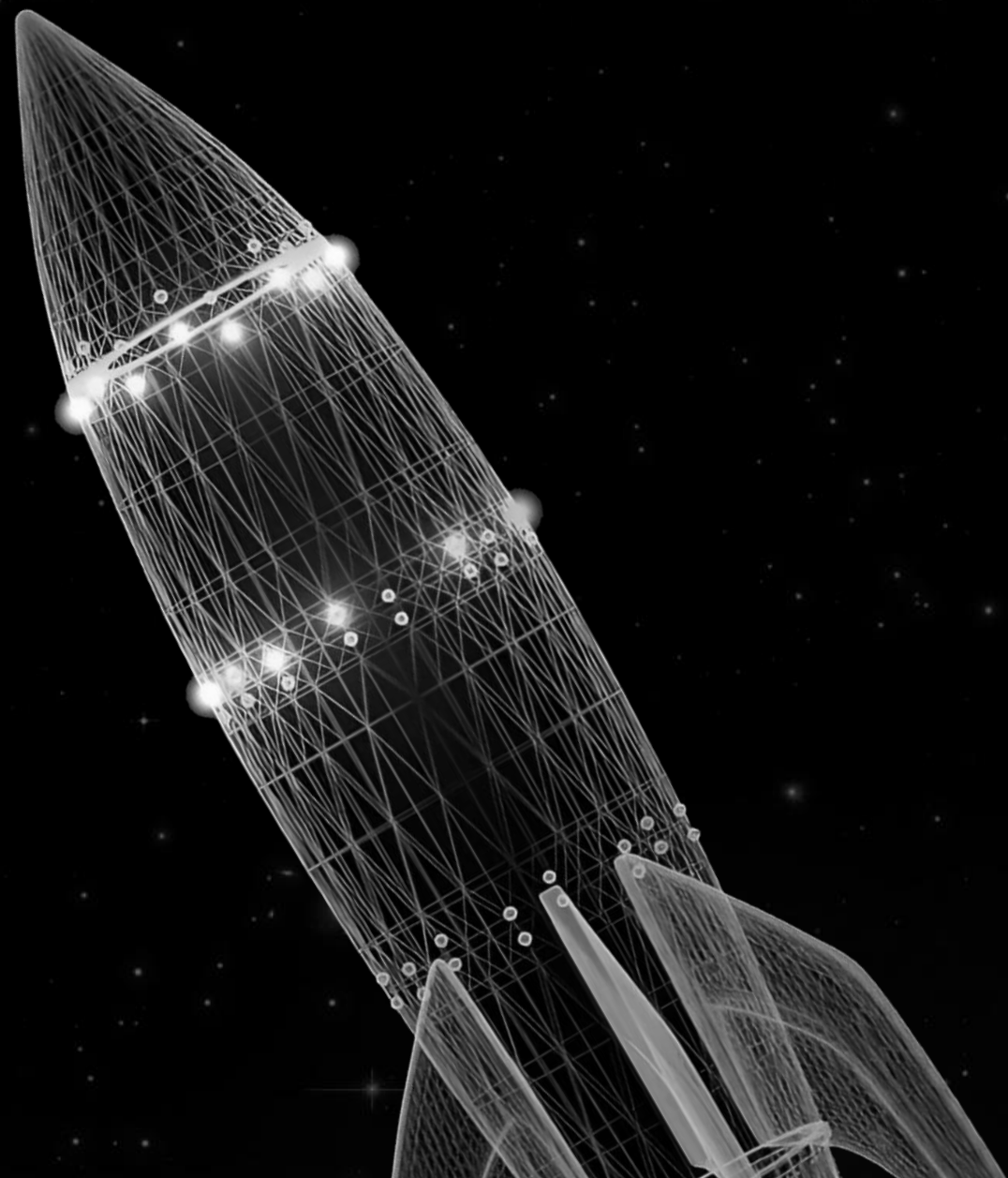
презентаций
за последний год

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

