



КОД ИБ

ИТОГИ

# NGFW как центр безопасности экосистемы российских решений для защиты вашего бизнеса

ДМИТРИЙ ХОМУТОВ  
CEO  
Ideco





КОД ИБ

ИТОГИ

## О нас

**Idesco – продуктовая IT-компания**

- + Больше 1000 серверов на Idesco NGFW 18
- + Экспертная и быстрая поддержка
- + Защищаем от кибератак
- + Сами используем Idesco NGFW и Idesco VPN

**2005** год

**3** мажорных релиза в год

**5500** клиентов

**240** сотрудников





КОД ИБ

ИТОГИ

## NGFW должен работать



**Интересный факт:** в сериалах WeCrashed («Не сработало») и The Dropout («Выбывшая»)







КОД ИБ

ИТОГИ

## Сложность выбора NGFW увеличивается



Вы когда-нибудь мечтали стать лучшей версией NGFW?





КОД ИБ

ИТОГИ

## Технологические тренды 2024

Конкуренция в создании высокопроизводительного решения

Сертификация ФСТЭК по требованиям к NGFW

Создание смежных решений





# КОД ИБ

## ИТОГИ

# Idesco — единственный NGFW с DNS Security

**Основные показатели**

Все запросы  
**181,340,567,923**

→ Разрешенные запросы  
**885,409,098**

→ Все заблокированные запросы  
**894**

→ Предупрежденные угрозы  
**120**

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

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

**Все заблокированные запросы**  
Запросы, которые помечены алгоритмом SafeDNS или потенциально опасные или ограничены на основании пользовательских настроек в вашей учетной записи.

**Предупрежденные угрозы**  
Общее количество предупрежденных угроз выдает в себе список, идентифицированные киберугрозы или вредоносные или связанные с заблокированными категориями безопасности в настройках вашей учетной записи.

**Основные показатели**

ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ДОМЕНОВ	ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ	ТОП ЗАБЛОКИРОВАННЫХ КАТЕГОРИЙ
youtube.com 32416	youtube.com215 67493	Порнография и секс 67493
facebook.com 21684	ebay.com32 33483	Здоровье 62098
vk.com 20287	mltrabb497 49883	Социальные сети 58837
linkedin.com 18045	mltrabb444 34277	Чаты и мессенджеры 52765
twitter.com 16825	mltrabb4720 32187	Фильмы 48276
vk.com 13825	mltrabb355 21107	Туренты и P2P сети 37964
reddit.com 8825	bea0fab0bafu101 18002	Игры 32001
medium.com 4298	mltrabb886 12112	Астрология 28871
instagram.com 4288	mltrabb8554 12087	Фильмы и видео онлайн 21437
gitee.com 3214	mltrabb463 8987	Жизнь, история, политика 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 пытаются получить доступ, подавляющее в заблокированных категориях или точно заблокированных сайтах.

**Топ заблокированных устройств**  
Список из 10 устройств, которые чаще всего пытаются получить доступ к заблокированным сайтам доменам в категории.

**Топ заблокированных категорий**  
Список из 10 категорий, к которым ваши пользователи постоянно пытаются получить доступ, подавляющее под настройками блокировки вашего аккаунта.

**Безопасность** | Остальные категории

Общее количество вредоносных запросов  
**12,345** ↓ 564 (-34%) по сравнению с прошлым месяцем

Общее количество предупрежденных угроз  
**12,345** 100%

Грубость, мат, непристойность: 885 / 1045

Распространение вирусов: 674 / 987

Запаркованные домены: 526 / 3801

Фишинг: 526 / 1134

Агрессия, расизм, терроризм: 987 / 4882837

Криптомайнинг: 674 / 987

Плагиат и рефераты: 674 / 987

Обновлено 3 минуты назад

Разбивка категорий кибербезопасности по количеству запросов, предупрежденных угрозам и проценту каждой категории в общей области.

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

- Домены этой категории были заблокированы в настройках вашей учетной записи на часть выбранного периода.
- Ранее домен относился к другой категории или не имел категории, но теперь демонстрирует признаки угрозы или контроля, заблокированного/настроенные личной учетной записи.
- Классифицированный доступ в вашей личной учетной записи или сайте со стороны внутреннего или внешнего взаимодействия.
- Администратор разрешил эту категорию в вашей учетной записи.

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

**Активность**

12,345 (Общее количество идентифицированных запросов)

885 (Общее количество заблокированных запросов)

120 (Общее количество предупрежденных угроз)

11,340 (Разрешенные запросы)

**ИИ**

Категории: Все

Категория	Запросы IP
com	3758
.com	76840
	83
em	543
	6573
	1121
	1121
	1121
	1121
	1121

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 учетной записи.

**Заблокированный домен**  
Запросы включаются в себя случаи, которые наши алгоритмы идентифицировали как вредоносные или которые связаны с...

**Смещенный домен**  
Домены с высоким статусом в те периоды — заблокированы разрешенными/заблокированными, включая те...





КОД ИБ

ИТОГИ

## Ставка на технологии и быструю разработку

Быстрые релизы  
и инвестиции в R&D

Технологическое сотрудничество  
с российскими компаниями

Сертификация ФСТЭК  
по требованиям NGFW

Разработка версии для  
высоконагруженных сетей

Добавление новых аппаратных  
платформ в сертификат ФСТЭК

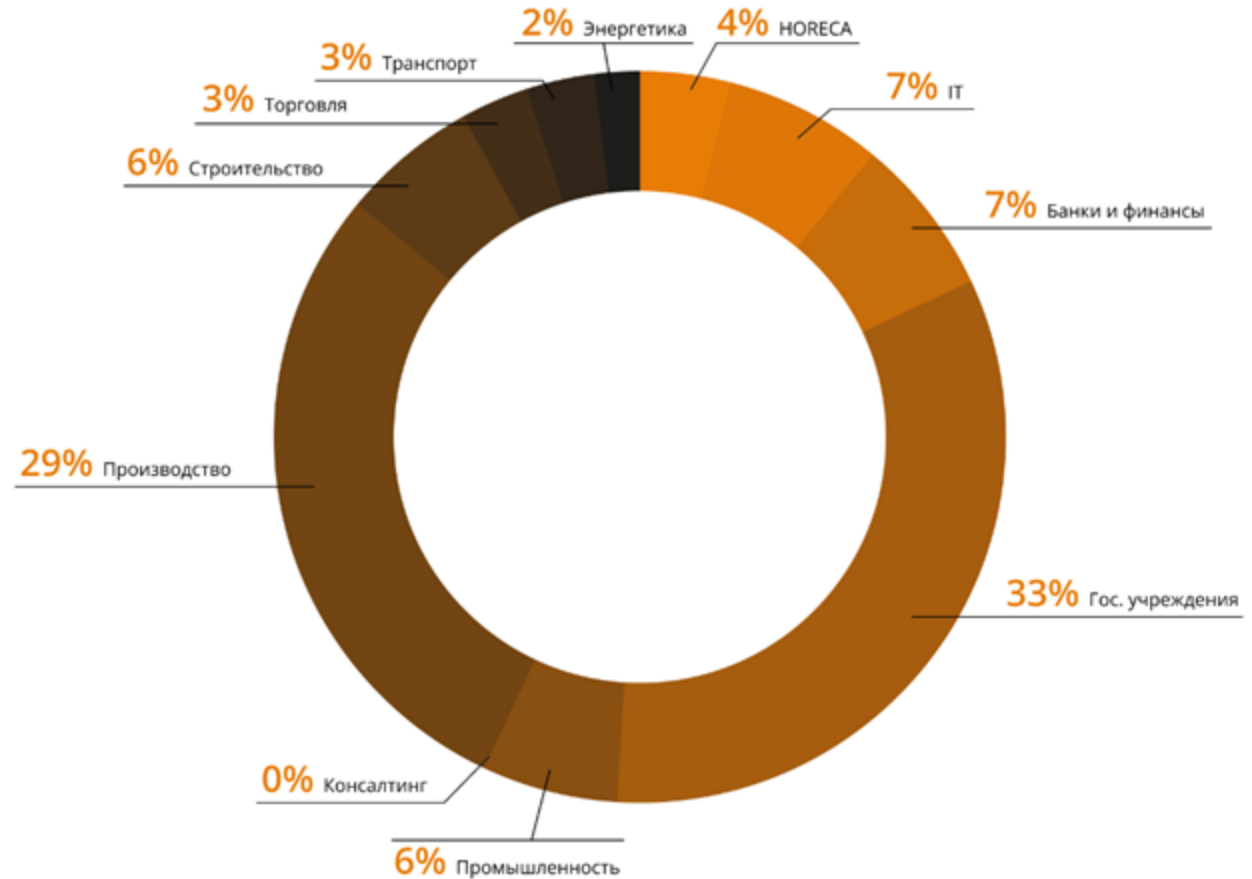




# Исследование

## Аудитория исследования

В рамках исследования мы получили ответы на вопросы более 100 ИТ и ИБ руководителя компаний различных сфер деятельности.







## Исследование

### Ключевые факторы при выборе NGFW

**33%** участников исследования считают функциональность ключевым фактором при выборе межсетевого экрана следующего поколения.

**21%** респондентов наряду с функциональностью выделяют стоимость в качестве ключевого фактора.

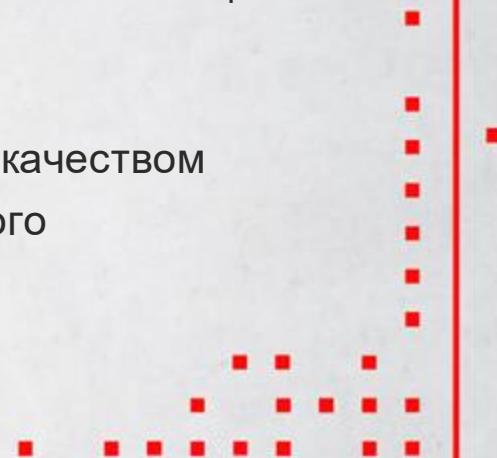
**12%** участников опроса считают, что при выборе NGFW важны все факторы.

### Есть к чему стремиться

**29%** респондентов недовольны стоимостью отечественных NGFW.

**17%** участников исследования считают, что функциональность российских NGFW пока еще сильно уступает зарубежным.

**34%** респондентов довольны качеством межсетевых экранов отечественного производства.





КОД ИБ

ИТОГИ

## Ideco open ecosystem



MULTIFАCTOR

SKYDNS



ЦИФРОВЫЕ  
РЕШЕНИЯ



РЕДСОФТ

ASTRA LINUX®

kaspersky





КОД ИБ

ИТОГИ

# Ideco Client (ZTNA/NAC/VPN)

## СОВМЕСТИМОСТЬ

- Windows 10 и старше
- MacOS
- Linux (Ubuntu, Debian, Fedora)
- Астра, Альт ОС, Ред ОС





## Следование отраслевым стандартам

IPSec site-to-site

ICAP

SYSLOG

RADIUS

синтаксис snort/suricata

SNMP/Zabbix

**Интересный факт:** Ideco NGFW может создавать VPN с Fortigate, Checkpoint, Cisco, Mikrotik.







КОД ИБ

ИТОГИ

# Открытое и документированное API

[docs.ideco.dev/api](https://docs.ideco.dev/api)





КОД ИБ

ИТОГИ

## Что нового в 2024 для миграции с западных NGFW

- Zone Based Firewall;
- профили DPI и IPS в Firewall;
- ZTNA/NAC Client;
- Virtual Context Engine;
- профили WAF и защита от DoS;
- интеграция с ALD Pro;
- GRE, SPAN, loopback.





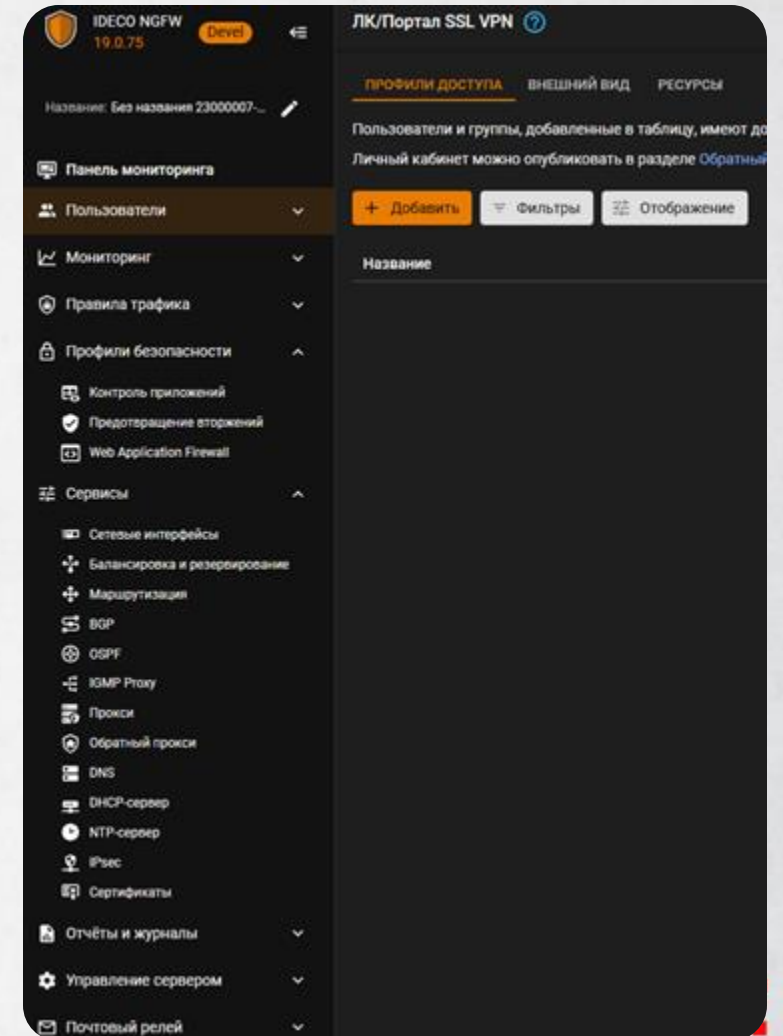
КОД ИБ

ИТОГИ

## В 2024 выйдет и IdecO NGFW 19

- Новейшая платформа
- Портал SSL VPN
- Netflow сенсор
- Профили Split tunneling для VPN
- Ускорение синхронизации групп безопасности с Active Directory
- Улучшенная отчетность по трафику
- Ввод кода 2FA в IdecO Client
- Active-Active балансировка VPN соединений IdecO Client

**Интересный факт:** релиз IdecO UTM ФСТЭК 18 выйдет в декабре этого года.





КОД ИБ

ИТОГИ

2025







КОД ИБ

ИТОГИ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



8 800 555 33 40

[sales@ideco.ru](mailto:sales@ideco.ru)

[ideco.ru](http://ideco.ru)

