



Кейсы использования отечественного межсетевого экрана Ideco NGFW

Дмитрий Хомутов

CEO Ideco

О КОМПАНИИ



Ideco – продуктовая команда создающая NGFW.

+ Оптимизируем время ИТ/ИБ-специалистов

+ Защищаем от кибератак

+ Высокие технологии и клиентократия

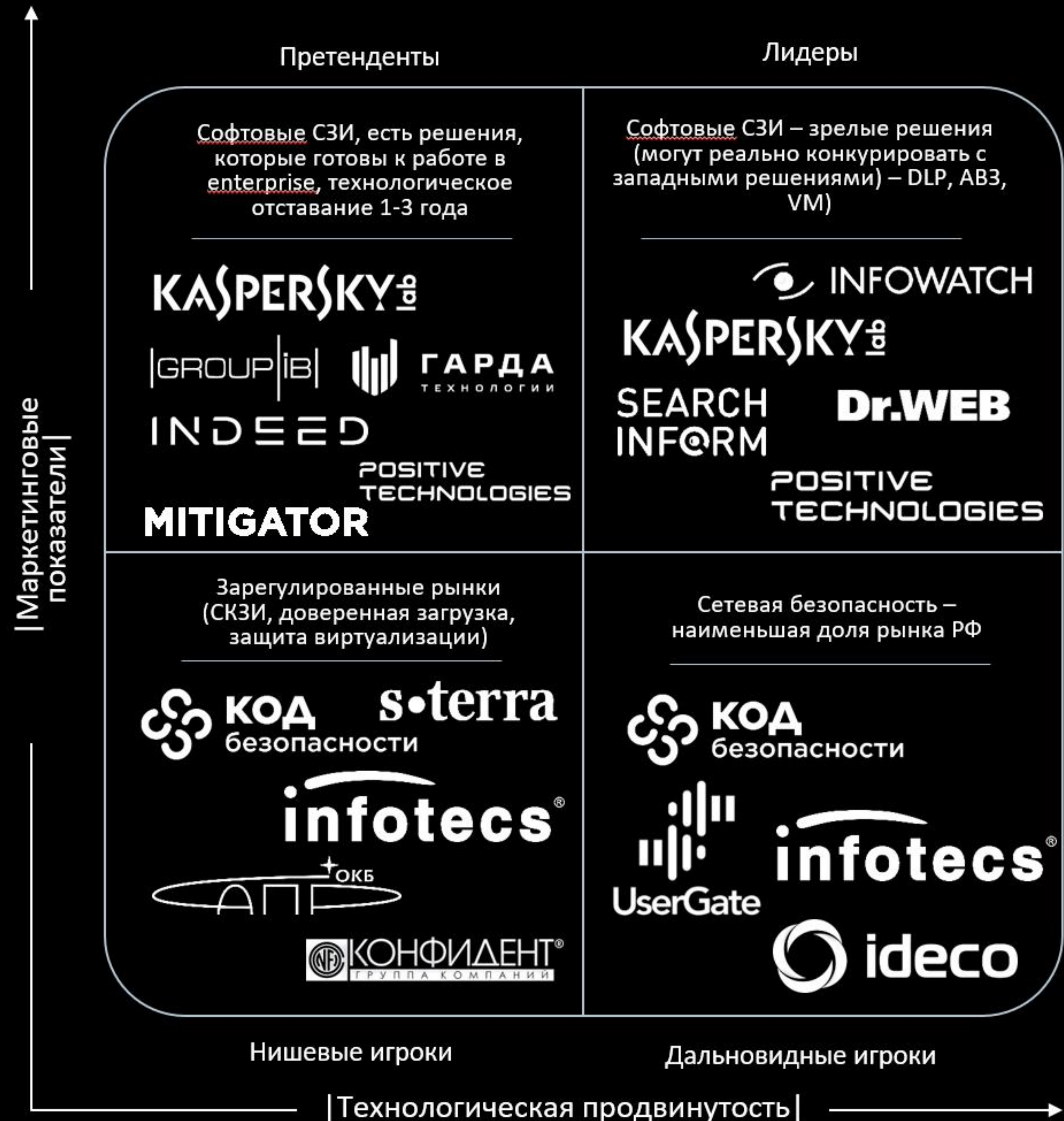
+ Чемпионы по выпуску релизов в отрасли

2005 год

3 мажорных релиза в год

200 человек

5000 компаний



Структура рынка. Гartner по-русски

Сетевая безопасность

Наиболее проблемный, но в то же время наиболее востребованный сегмент СЗИ

Решение с «отсутствием» аналогов

NAC, безопасный Wi-Fi, MDM, безопасность в облаках, но есть рынки Латинской Америки, Индии, Китая



Главный тренд - резкое повышение спроса на ресурсы и компетенции интеграторов

Новые игроки NGFW



Как выбрать надежный продукт



скачать и попробовать Ideco NGFW 17: my.ideco.ru

Shit happens



Аппаратные решения



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

Ideco SX+



Характеристики

- ↔ 6×1GB LAN
- 💾 16Gb DDR4
- 💾 mSATA 256Gb
- 👤 до 100

Производительность (трафик EMIX)

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

Ideco EX



Характеристики

- ↔ 4×1GB LAN, 4×10 Gb SFP+
- 💾 64Gb DDR4
- 💾 480Gb SATA 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

Соответствие требованиям регулятора



Сертификат ФСТЭК №4503 от 28.12.2021 г.

- Требования доверия (4)
- Требования к МЭ
- Требования к СОВ
- Профиль защиты МЭ

(А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ)

- Профиль защиты МЭ

(Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ)

- Профили защиты СОВ

(четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ)

- ФСТЭК сертификат на ПО и ПАК, работаем над сертификацией по новым требованиям к NGFW
- Работаем над получением сертификата ФСБ
- ГОСТ VPN уже при помощи интеграции с модулей Dcrypt Smart SFP от TCC
- **Новейшая сертифицированная версия Ideco UTM 16.9**

Решение входит в реестр
российского ПО
Минцифры РФ

Переход с конкурентных решений



- Есть готовые скрипты для переноса объектов и правил
- Под каждого клиента можем дорабатывать скрипты
- Бесплатный перенос в рамках пилотного проекта
- Удобен как для самостоятельного внедрения, так и при помощи интеграторов

Какие задачи решает Ideco NGFW



Защита от атак



Фильтрация трафика



Организация удалённого доступа



Отчётность и мониторинг



Соблюдение требований регулятора



Централизованное управление



Отказоустойчивость



Миграция с зарубежных решений

Новое в Ideco NGFW 17



- Синхронизация сессий в кластере
- Virtual Computing Environment (VCE, аналог VDOM в Fortigate)
- Ideco Client (Zero Trust, Linux, MacOS)
- Аутентификация через RADIUS
- Восстановление из бэкапов без перезагрузки
- GRE over IPsec, GRE
- Новейшие компоненты и ядро Linux 6.5



Ideco NGFW VPP



Ideco NGFW VPP — это высокоскоростной межсетевой экран следующего поколения на технологиях DPDK/VPP для защиты сетевого периметра, который позволяет построить современную систему защиты корпоративной сети и сделать доступ в интернет абсолютно управляемым.

Возможности:

- Межсетевой экран
- Система предотвращения вторжений
- Контроль приложений.

Какие задачи решает Ideco NGFW VPP:

- управление и фильтрация трафика (в т.ч. и контентной) на границе внешней и внутренней сетей
- контроль приложений
- защита корпоративной сети от несанкционированного доступа
- поиск и предотвращение вторжений и вредоносного трафика.

Отличительная особенность:

IDECO NGFW VPP имеет высокую производительность меж сетевого экранирования и системы обнаружения вторжений.

Кейс Русский Свет



Федеральный дистрибьютор электротехники «Русский Свет»

40000

пользователей

143

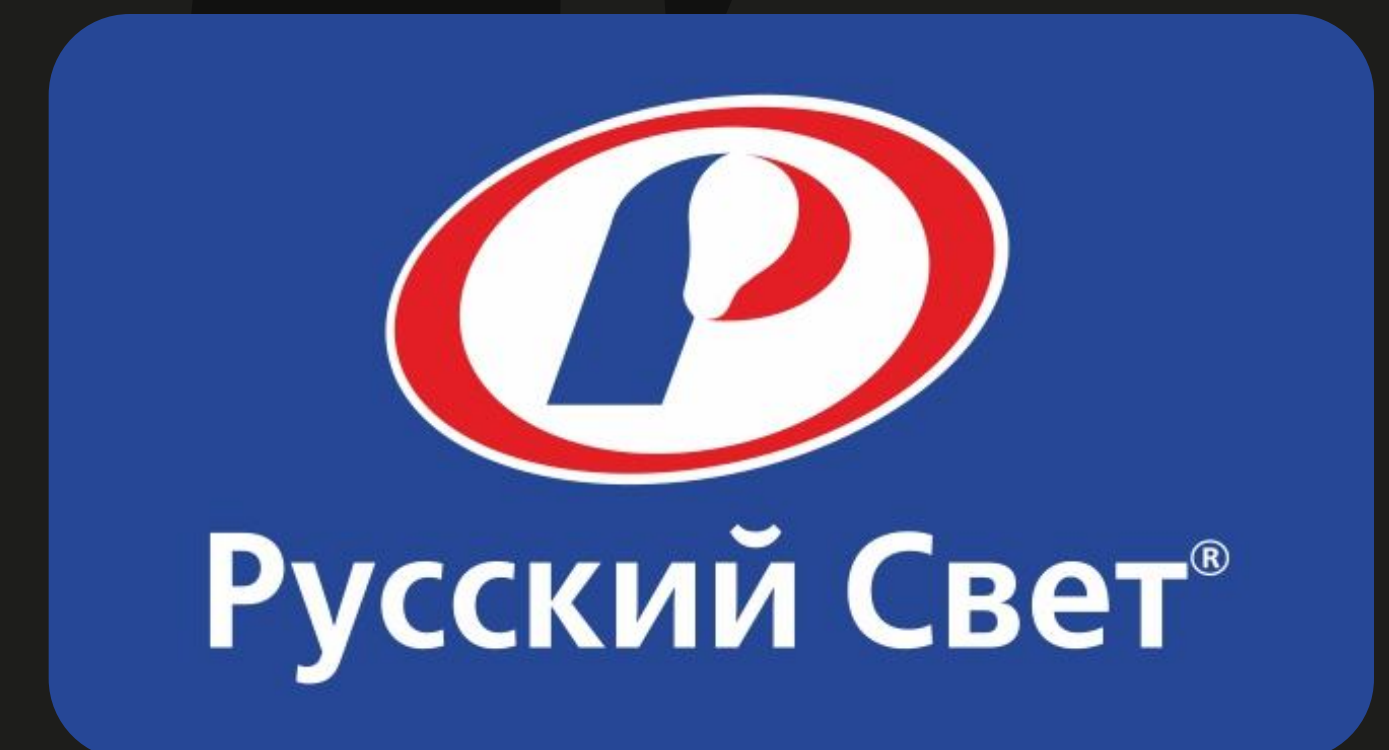
филиала

1000

млрд ₽ оборот за 2022

Задачи клиента

- замена CISCO и open source
- круглосуточная ТП и выделенный канал связи
- установка на своё железо
- централизованное управление и мониторинг



Кейс компания из структуры Росатома



3000

пользователей

15

филиалов

Задачи клиента

- замена CISCO ASA
- автоматический перенос всех настроек с CISCO
- расширенная гарантия на железо
- централизованное управление и мониторинг
- расширенная ТП на момент внедрения

Кейс ЮУГМУ



Южно-Уральский государственный медицинский университет

700

пользователей

2

месяца тестирования

Задачи клиента

- переход на отечественное ПО с TMG
- контентная фильтрация
- публикация веб-сервисов
- защита публикуемых ресурсов



Кейс ДИТ ХМАО



Департамент информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа

2500

пользователей

3

месяца тестирования

Задачи клиента

- удобство настройки
- интеграция с Active Directory
- быстрая и качественная техническая поддержка
- фильтрация трафика



Кейс ГУП «Моссвет»



Государственное унитарное предприятие города Москвы

500

пользователей

3

месяца тестирования

14

филиалов

Задачи клиента

- замена CISCO 3945 с настроенным ZBFW
- техническая поддержка
- установка на свое железо
- централизованное управление и мониторинг



МОССВЕТ

Взять и попробовать



1. Зарегистрироваться на my.ideco.ru
2. Скачать [Ideco NGFW](#)
3. Установить [Ideco NGFW](#)

- + 40 дней тестовая лицензия
- + помощь в тестировании
- + обратная связь

Idecso NGFW больше, чем просто продукт



3 линии поддержки

5 каналов связи

2 уровня обслуживания

help.idecso.ru

телеграмм-бот

чат в Idecso NGFW

электронная почта

телефон



СОЗДАЕМ ВМЕСТЕ

ideco.ru ideco.ru ideco.ru ideco.ru ideco.ru ideco.ru

t.me/idecoutm - группа

t.me/ideco - канал

my.ideco.ru - скачать

