

# Ideco NGFW

## Преимущества для защиты периметра сети

Оптимальное решение при выборе межсетевого экрана

**Алексей Паздников**

Руководитель отдела по работе с партнерами

**Сергей Жужгов**

Presale-инженер



# Айдеко – российский разработчик ИБ

Межсетевой экран Ideco NGFW для защиты сети компаний



фильтрация  
трафика



защита  
сети



развитие сетевых  
инфраструктур

с **2005**  
года на рынке ИБ

**6 000**  
компаний под  
защитой Ideco NGFW

**40 000**  
человек используют  
VPN-подключения

до **10К**  
пользователей в  
локальной сети

# Основные задачи Ideco NGFW

## Защита и фильтрация

- Фаервол, WAF, прокси
- IPS / IDS, DPI
- Контроль приложений
- Контент-фильтр
- Антивирус, антиспам, ATP

## Учет и авторизация

- Разные виды авторизации
- AD, ALD Pro, Samba DC
- Автоматическое обнаружение устройств

## Отчетность и мониторинг

- Дашборды, отчеты
- Телеграм-бот
- SIEM, DLP, мониторинг
- Журналы, логи
- Действия администраторов

## Удаленный доступ

- VPN-сервер, 2FA
- Ideco Agent (Wireguard)
- IKEv2/IPSec, L2TP/IPSec, PPTP, PPPoE, SSTP
- Сценарии для роутеров

## Соблюдение требований

- Сертификация ФСТЭК (4кл)
- Требования: доверие, МЭ, СОВ
- Везде, кроме гостайны: ИСПДн, КИ в АСУ ТП, КИИ
- ФЗ 152, 187, 139, 436, 114

## Оптимизация

- Квоты скорости, трафика
- Балансировка и резервирование
- Динам. маршрутизация
- DSR, NTP, WCCP

# Схемы использования

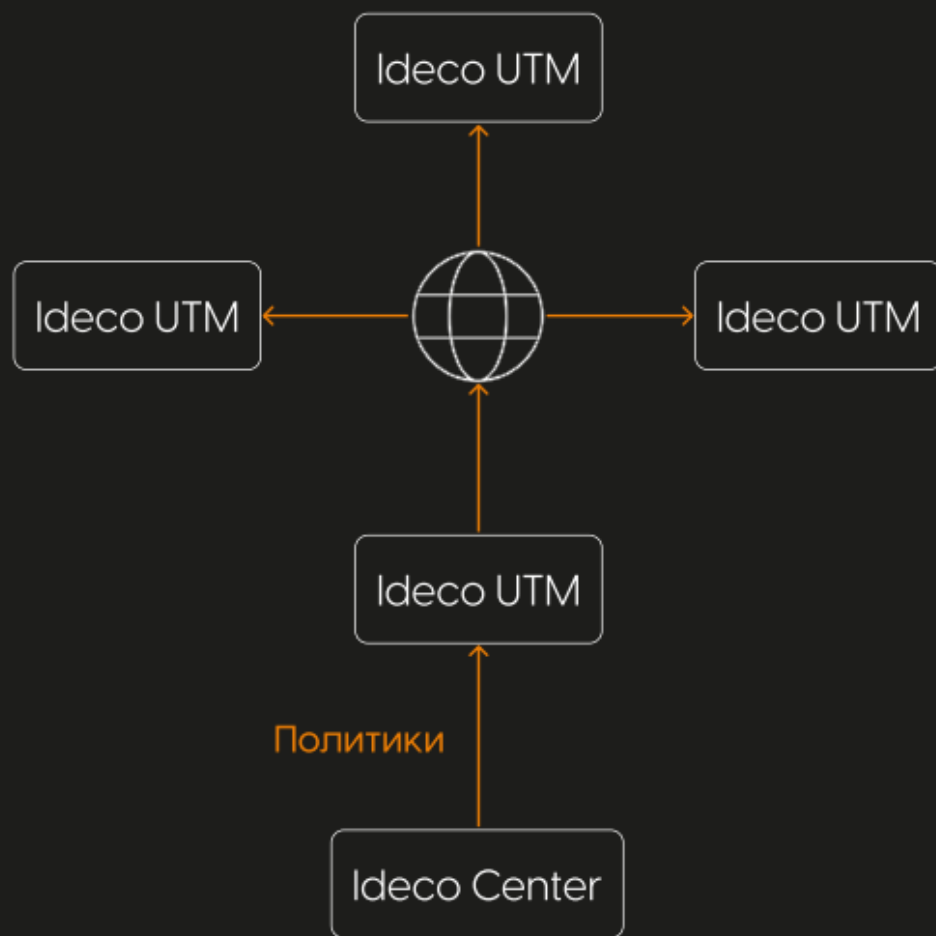


## Основной шлюз



## Прокси-сервер





## Планы развития

- Гибкая настройка политик
- Синхронизация объектов
- Отчётность
- Мониторинг
- Централизованное обновление

# ФСТЭК. Соответствие требованиям



Сертификат ФСТЭК №4503  
от 28.12.2021 г.



Требования доверия, МЭ, СОВ



Профиль защиты:  
4 класс защиты, тип А, Б

Для всех сетей, кроме гостайны

- Персональные данные в ИСПДн 1 уровня защищенности включительно
- Информация в государственных информационных системах (ГИС) до 1 класса защищенности включительно
- Конфиденциальная информация в АСУ ТП до 1 класса включительно
- Критическая инфраструктура (КИИ) согласно ФЗ №187

В реестре российского ПО

# Idecos NGFW 17 - апрель

<p><b>Новейшие технологии</b> виртуальные контексты VCE (аналог VSX, VRF, VDM)</p>	<p><b>Безопасность</b>  время окончания действия правил FW</p>	<p><b>Обновления платформы</b>  Linux 6.5, IPS, DPI и др. модулей</p>
<p><b>Интеграции</b>  клиент под MacOS, RADIUS-аутентификация</p>	<p><b>Сетевые технологии</b>  GRE over IPsec, GRE, тонкие настройки WCCP</p>	<p><b>ZTNA</b>  проверка домена, антивируса, версия ОС, профили подключений</p>

# Развитие Ideco NGFW в 2024 г.

## Ideco NGFW

- Синхронизация сессий, Active-Active
- VCE, GRE-туннели, протокол IPv6...
- **ГОСТ-шифрование**, SSL VPN портал
- Авторизация через Radius
- Клиент: MacOS, Linux, Альт, Астра, Ред
- Клиент: проверка целостности ИБ
- **Рост производительности** в разы
- Развитие центральной консоли
- ФСТЭК: WAF, антивирус, антиспам, ЦК

## Ideco NGFW VPP

- Файервол, IPS, DPI, контроль приложений
- Производительность: **до 167 Гбит/сек**
- **Успешные пилоты** в крупных заказчиках
- Бета-версия
- Динамическая маршрутизация
- Новый прокси-сервер
- **Релизы:** 2024 год



# Преимущества Ideco

## Почему выбирают Ideco NGFW

- Простота использования
- **Оперативная поддержка** онлайн
- Быстрое внедрение и настройка
- Стремительное **развитие продукта**
- Базы, сервисы, обновления в РФ
- ФСТЭК 4 класс
- Нет привязки лицензии к железу
- **Поддержка ALD Pro, Samba DC**
- Качество и стабильность: IPS, VPN, WAF, кластер



Оптимальная полная стоимость владения (ТСО)

# Импортозамещение

## Исключение рисков

- Kerio, TMG: идеальная замена
- Fortinet, Sophos, Cisco ASA, WatchGuard, BlueCoat: реальная замена, нюансы по опциям
- Palo Alto, CheckPoint: частичная замена
- Barracuda Spam Firewall, FortiMail
- SkyDNS заменяет системы dns- и контент-фильтрации: Cisco Umbrella

**Риски:** «окирпичивание», недеklarируемые возможности, убытки

**Возможности:**

взять требования => доработать продукт => вернуться готовым стратегический подход



# Как попробовать Ideco

## Демо-консоль

- <https://demo.ideco.ru/>
  - логин: administrator
  - пароль: servicemode
- Быстрый взгляд на интерфейс и опции
- Требуется только браузер
- Время: от 1 до 10 минут

## Триал-версия

- <https://my.ideco.ru/>
- Регистрация клиента в личном кабинете
- Требуется сервер или VM
- Скачать дистрибутив
- Установить и настроить
- Время: от 30 минут
- Лицензия: 40 дней

Мы всегда готовы помочь с тестированием!

# Поставка и лицензирование

## Аппаратная версия



SX+: до 100  
SX+Cert: до 100



MX: до 300      LX: до 1000  
MX Cert: до 200    MX2 Cert: до 400



LX+: до 3000      EX: 3000+  
LX Cert: до 3000    EX Cert: 3000+ new!

## Программная / Виртуальная версия

- Собственная платформа Linux Fedora, поддержка всех гипервизоров

## Лицензирование

- По количеству пользователей / безлимит
- Первичная продажа / продление
- Лицензии: основная, доп. модули Касперского (антивирус / антиспам / ATP)

# Кейс Русский Свет



Федеральный дистрибьютор электротехники «Русский Свет»

# 4000

пользователей

# 143

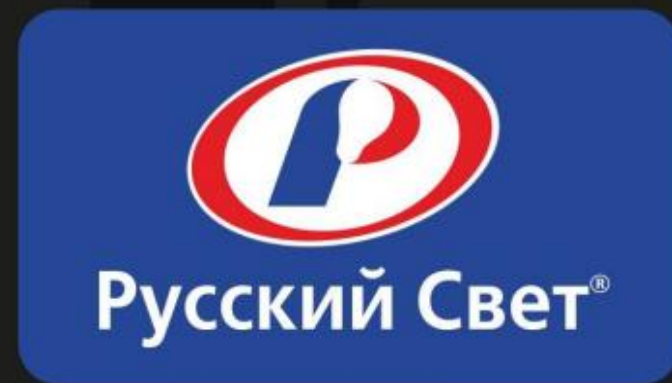
филиала

# 100

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

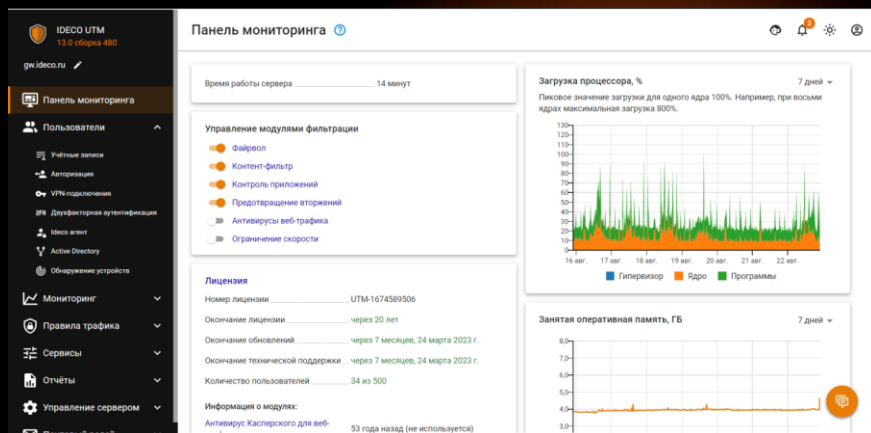
## Задачи клиента

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





# Демо



## Ideco NGFW краткий обзор



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

 +7 (495) 859 49 50

[t.me/idecouth](https://t.me/idecouth)

[@ideco](https://www.instagram.com/ideco)

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

