

Мерлион — Angie
Сентябрь 2026

Мария Туровская
turovskaia@wbsrv.ru



Развиваем сетевые
решения для
высоконагруженных
систем



Вендор ПО

Услуги ТП

50 человек

ex nginx эксперты

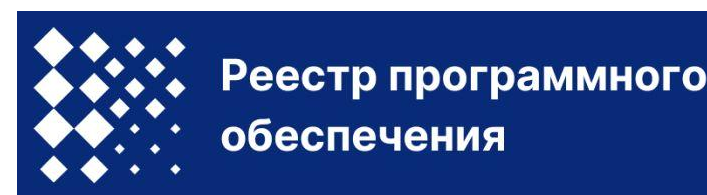
4 года на рынке

3 продукта

60+ клиентов

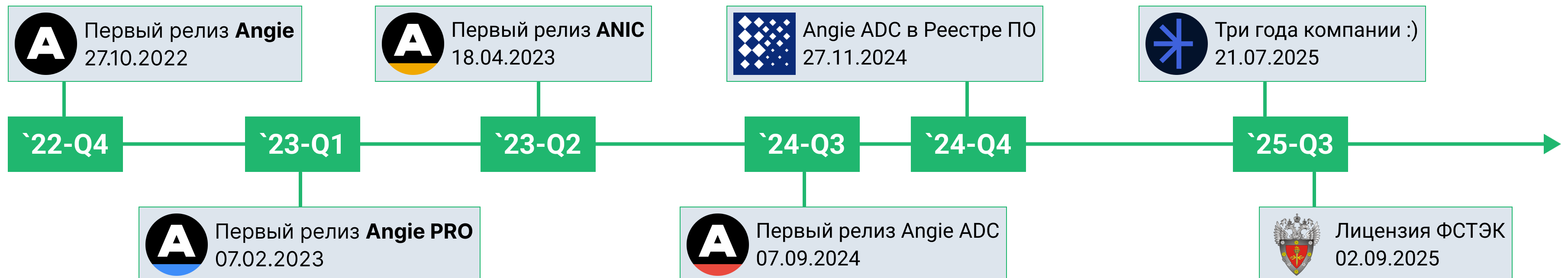
1500+ инсталляций

10 000 строк ФТТ

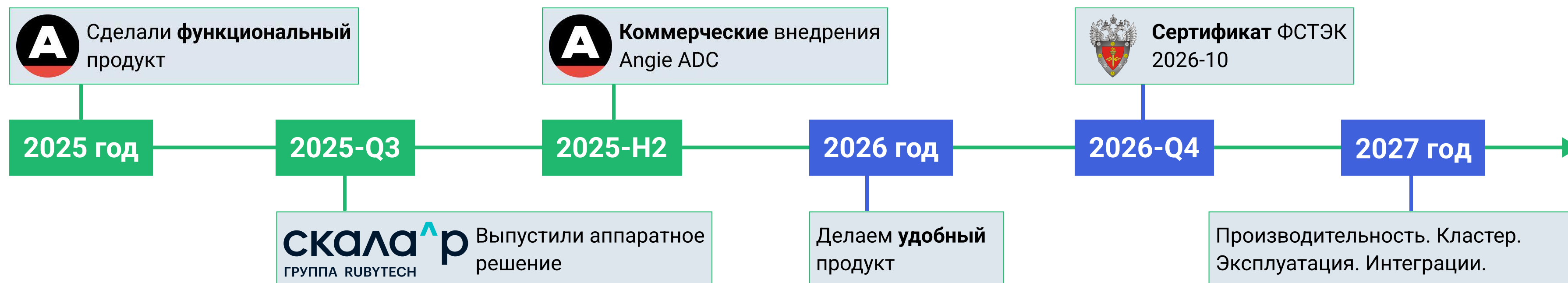


ФСТЭК

- На рынке с 2022 года
- Портфель решений из продуктов сетевого стека
- Развиваем Open-source решения
- Технический PR и работа с сообществом
- Продажи Angie PRO с 2023 года
- Продажи Angie ADC с 2025 года
- Заказная разработка Basis SDN
- Поддержка от вендора 24/7
- Продукты в Реестре ПО
- Компания лицензиат ФСТЭК



- Выпустили продукт Angie ADC в ноябре 2024 года
- Совместно со Скала^р выпустили аппаратное решение
- Коммерческие внедрения Angie ADC с конца 2025 года
- Оффлайн лекторий по использованию продукта





- Веб-сервер общего назначения
- Форк Nginx (open source)
- Бесплатное ПО с открытым кодом
- Готовые дистрибутивы модулей для популярных ОС



- Расширенная версия Angie: функции высокой доступности, алгоритмы балансировки, дополнительные настройки
- Коммерческая версия с закрытым кодом
- В Реестре ПО Минцифры



- Коммерческая версия Ingress Controller
- В основе – Angie PRO и форк NGINX Ingress Controller
- В Реестре ПО Минцифры



Система балансировки нагрузки (Application Delivery Controller)

- Локальный балансировщик
- Глобальная балансировка
- Управление через GUI/CLI/API
- Кластерный режим работы
- В Реестре ПО Минцифры



- NGINX
- HAProxy



- Citrix Netscaler
- F5 Big-IP
- Radware Alteon.

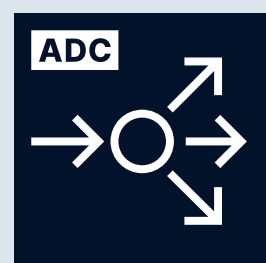
- Веб-сервер общего назначения
- Балансировщик L4-L7. Позволяет балансировать нагрузку между серверами как по протоколам TCP/UDP, так и по HTTP
- Проксирующий и кэширующий сервер. Позволяет ускорять работу веб-сервисов с помощью гибкого механизма кэширования
- Доступен под все популярные платформы. Собирается и тестируется под Alpine, Debian, Oracle, RED OS, Rocky, Ubuntu
- Один из самых производительных веб-серверов в мире
- Бинарные пакеты для российских и зарубежных ОС и архитектур
- Техническая поддержка 8x5 (по запросу 24x7)
- В Реестре Минцифры, реестровая запись №17604 от 17.05.2023

Решение для управления трафиком контейнеризированных приложений в Kubernetes. Работает с Angie Pro.

Развертывается и работает в кластере, управляя функциями Ingress с возможностью настройки правил обработки трафика:

- Балансировка нагрузки TCP, UDP, TLS, HTTP, gRPC: гибкое распределение трафика и его плавного переноса при обновлениях приложений.
- Терминирование сессий TLS: подтверждения подлинности сервисов и защиты онлайн транзакций.
- Настройки гибкого логирования: управление современными динамическими приложениями.
- Расширенная маршрутизация трафика: разделение трафика и расширенная маршрутизация на основе содержимого.
- Ограничение поступающего трафика: по различным критериям для защиты приложений от DDoS.
- Модификация ответов на запросы: на уровне балансировщика HTTP.

- Техническая поддержка 24x7
- В Реестре Минцифры, реестровая запись №24972 от 27.11.2024
- Проходит сертификацию ФСТЭК



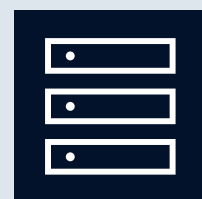
LTM



Server



Server



Server

ANGIE

ADC

- Распределение трафика
- Ускорение приложений
- Разгрузка TLS
- Управление трафиком
- Управление сессиями
- Высокая доступность
- Функции безопасности

Лицензия ФСТЭК

Август 2025

Получено решение на сертификацию

Ноябрь 2025

Проведены исследования вендором

Апрель 2026

Заключение к сертификац. испытаниям

Апрель 2026

Программа и методика испытаний

Август 2026

Испытания и экспертное заключение

Сентябрь 2026

Получение сертификата соответствия

Ноябрь 2026



Бинарные пакеты

Доступны сборки для большинства POSIX-совместимых систем; кроме того, мы можем создать и протестировать вашу сборку под заданный дистрибутив и способ установки.

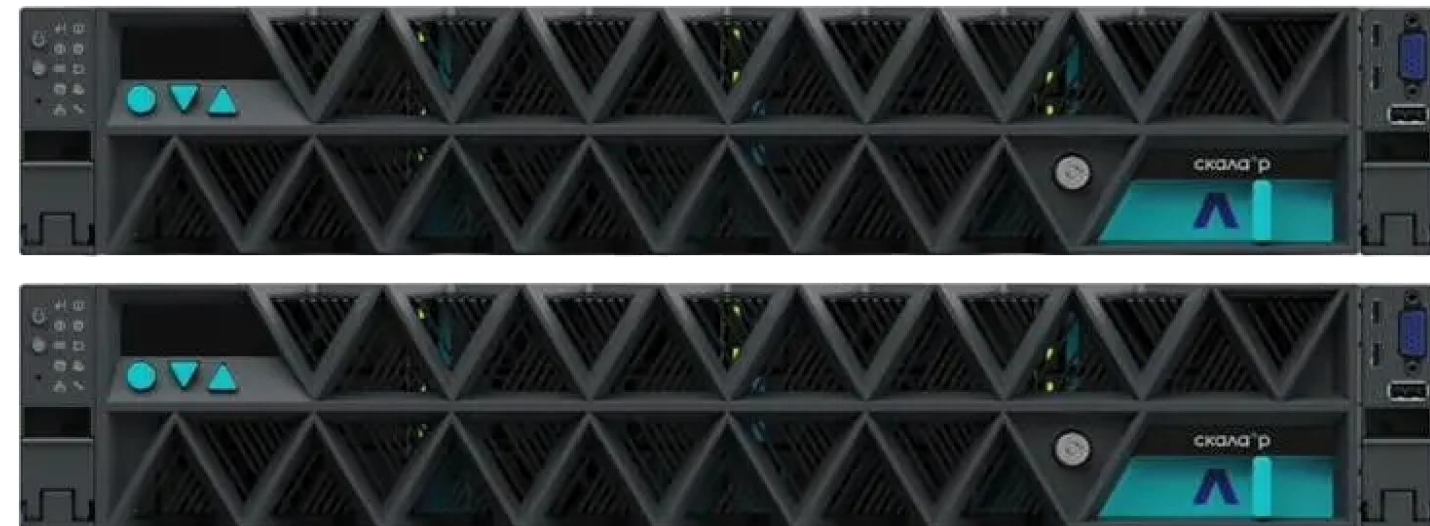


Виртуальное устройство

в виде образов OVA или QEMU

Аппаратное решение Скала^р МС.БН (Рубитех)

Аппаратный отказоустойчивый кластер балансировки нагрузки с использованием OEM компонент ПО Angie ADC.





Количество инстансов

+

Количество ядер / worker processes

- 1-4 ядра – подписка на 1-3 года
- 8- 32 ядра – бессрочные и подписка
- более 32 ядер – unlim лицензии, бессрочные и подписка



Пропускная способность:

- 1, 3, 5, 10 Гбит/с
- 2*20 и 2*50 Гбит/с - ПАКи Скала^Р

+

Редакция ПО:

- Standard - только LTM функции
- Advanced- LTM + протоколы динамической маршрутизации
- Enterprise - LTM + протоколы динамической маршрутизации + GSLB

Лицензии бессрочные

- ✓ Техподдержка и обновления – в рамках сертификатов на техническую поддержку
- ✓ Сертификат на тех. поддержку на 1-3 года с возможностью продления
- ✓ Лицензии идут только с технической поддержкой

- Триалы
- Возможность тестирования аппаратного решения
- NFR-лицензии для собственного демо стенда
- Полная документация
- Возможность организации обучения
- Доступ к технической поддержке в рамках тестирования
- Совместные маркетинговые активности
- Помощь специалистов Angie (коммерческих и технических) при коммуникациях с заказчиком

sales@wbsrv.ru

- ~ Запросить триал
- ~ Запросить тест аппаратного решения
- ~ Запросить КП
- ~ Задать вопрос
- ~ Дать обратную связь

