

The background features a light green gradient with several concentric circles. These circles are composed of white and light green segments, creating a circular pattern that frames the central text.

«Балансировщик 5А»

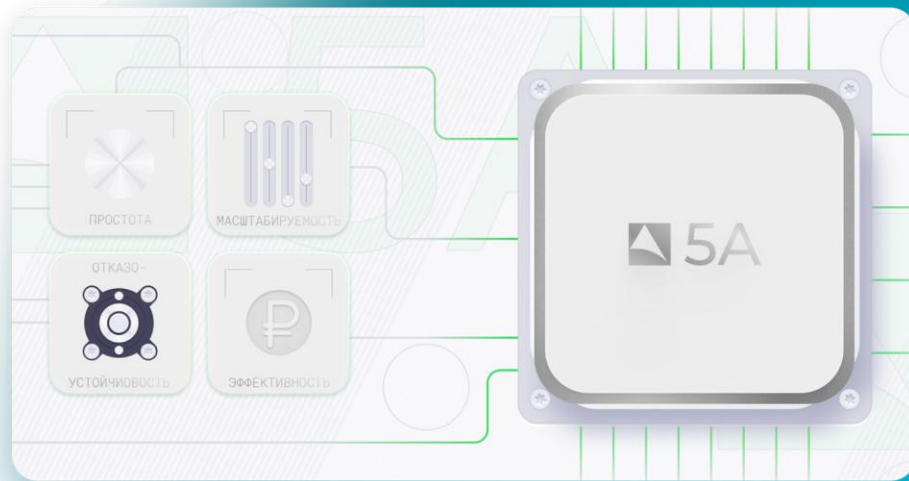
Система единого управления балансировкой
и обработки сетевого трафика

О балансировщике

Ключевой продукт компании, программное решение Enterprise-уровня для распределения сетевой нагрузки

Он обеспечивает отказоустойчивость ваших сервисов, минимизирует простои и потери, повышает безопасность и производительность ИТ систем, а также даёт IT-специалистам мощный и удобный инструмент для полного контроля над трафиком и ресурсами. В отличие от многих решений на рынке, наш балансировщик изначально проектировался с учётом актуальных требований к гибкости, масштабируемости и независимости от импортного ПО. Ориентирован на замену таких решений, как F5, Cisco, Kemp и др.

✓ Включено в реестр отечественного ПО Минцифры России
Реестровая запись №25932 от 28.12.2024



Боль эксплуатации

Балансировка превращается в хаос, когда нет единой системы управления

- Ручные и недокументированные практики
- Разные инсталляции
- Разрозненные конфигурации

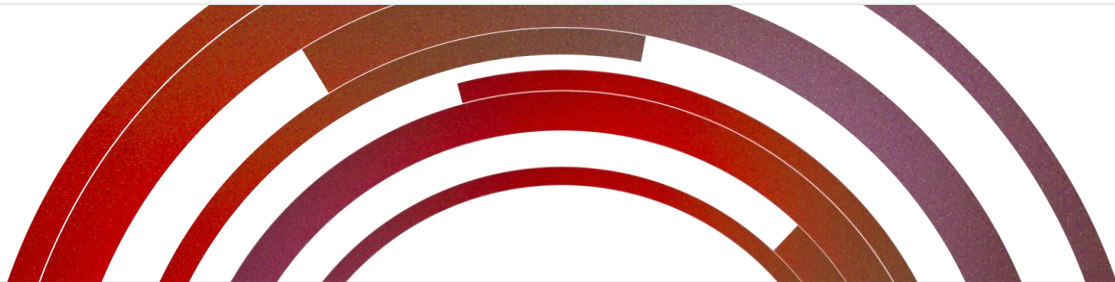
Зоопарк инсталляций и конфигов приводит к тому, что:

Трудно понять, кто и когда менял конфигурацию

Откат после ошибки — это “ручная операция”

Сложно безопасно делегировать доступ

Аудит и расследования занимают дни, потому что нет цельной картины



Одна система управления вместо множества

Централизованный интерфейс для доступа к системе: OpenAPI позволяет автоматизировать любые задачи администрирования, а подход API First гарантирует 100% синхронизацию возможностей Web-интерфейса и API



Управляемость и безопасность изменений

Контроль и аудит изменений

- Полный журнал действий пользователей
- Версионирование конфигураций с момента развертывания
- Быстрый аудит и расследование инцидентов

Версионирование и безопасный откат

- История изменений хранится с момента развертывания
- Откат к любой версии — в один клик
- Без ручных операций и риска усугубить проблему

Гибкое управление доступом

- Интеграции с LDAP(S)
- Поддержка Active Directory и OpenLDAP
- Встроенная ABAC-модель разграничения доступа

Для клиента это означает простую вещь:

Изменения становятся управляемыми, проверяемыми и безопасными, а не «героическими» и зависящими от отдельных людей.

Появляется единая точка управления идентификацией и доступом

Управление становится прозрачным и предсказуемым

Отказоустойчивость и масштабирование

High Availability (HA)

- Режимы Active–Standby и Active–Active
- Поддержка кластеров 100+ узлов
- Корректная работа при отказах и пиковых нагрузках

Сервис остаётся доступным даже при сбоях отдельных компонентов

Нативная интеграция в сеть

- Встроенный сетевой модуль
- Поддержка динамической маршрутизации BGP/OSPF/VRRP
- Работа в сложных и гетерогенных сетевых средах

Решение органично встраивается в существующую инфраструктуру

GSLB и геораспределённость

- Балансировка DNS-запросов
- Алгоритмы выбора площадки (включая RTT)
- Управление DNS-зонами
- Поддержка DNSSEC

Контролируемая геораспределённость и отказоустойчивость между ЦОД

Адаптивность и гибкость

- Гибкая архитектура
- Горизонтальное масштабирование без ограничений
- Поддержка любой топологии сети

Платформа растёт вместе с бизнесом, а не тормозит его

Лицензирование

Мы используем throughput-based модель лицензирования — оплата зависит от целевой пропускной способности, а НЕ от:

- Количества CPU или ядер
- Типа и поколения оборудования
- Конкретной аппаратной конфигурации

Мы выбрали эту модель поскольку:

В отличие от core-based моделей, пропускная способность:

- Прозрачна для планирования
- Не требует пересмотра лицензии при изменении архитектуры

Throughput-лицензирование снижает операционные риски, упрощает бюджетирование и остаётся стабильным при росте и изменении инфраструктуры.



Гибкий подход к развитию продукта

Долгосрочный Roadmap

- Готовность вносить изменения и приоритизировать бэклог
- Проактивная работа в сфере технологического партнерства с другими российскими продуктами и командами

Решение “Всё в одном”

- Сервисная поддержка 24/7 и 8/5
- Создано в РФ и на основе потребностей рынка РФ
- Находимся в реестре Минцифры и отечественного ПО

Экономика и эргономичность

- Гибкая ценовая политика
- Наша цель — упростить и снизить стоимость эксплуатации

Ключевые направления развития

Мы последовательно развиваем продукт от надёжной платформы — к экосистемному решению для критичных и масштабных инфраструктур.

ФСТЭК УД4

ПАК и аппаратная интеграция

Производительность и аппаратное ускорение

Технологические партнерства

