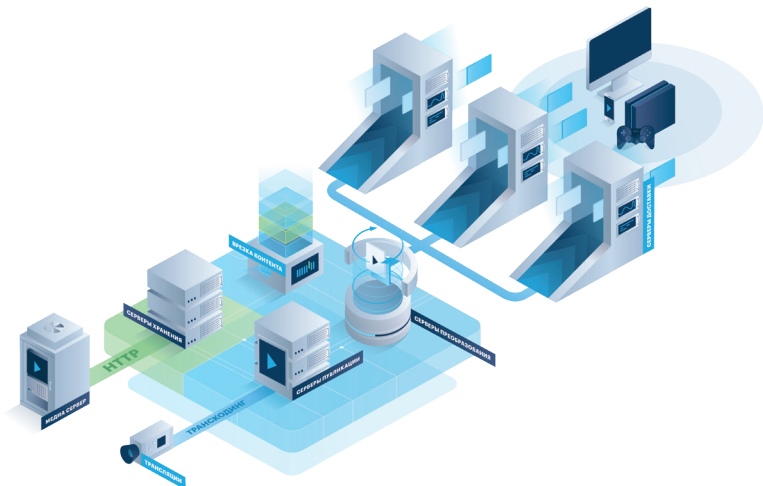


NGENIX Edge Video Delivery

Решение для доставки видео в высоком качестве и без буферизации на базе распределённой облачной платформы NGENIX



Лучший охват русскоязычной аудитории

41 кэширующий узел облачной платформы географически распределен в местах концентрации пользовательского трафика, что обеспечивает лучшие показатели RTT.



Устойчивость к пиковым нагрузкам

Большой запас по полосе и производительности инфраструктуры, быстрое масштабирование без капиталозатрат на техническую инфраструктуру и снижение до 99% нагрузки на собственное оборудование.



Доставка видео на все типы устройств

Гарантированно быстрая загрузка мультимедийного контента без задержек и буферизации на любые типы устройств при большом количестве одновременных подключений.



Обработка видео в облаке

Одновременный транскодинг любого числа потоков. Запись прямых трансляций (DVR) и стриминг видео с поддержкой навигации по эфиру – постановка на паузу, перемотка назад и вперед.



Актуальная статистика и аналитика

Трафик, полоса пропускания, поведение аудитории и другая статистика в режиме реального времени. Формирование отчётов, доступ к сырым логам.



Облачное хранение данных

Высокопроизводительное хранение «горячих» данных с тройным резервированием и доступом по S3.



Кому подходит?

Дистрибуторам видеоконтента, телеканалам и организаторам профессиональных онлайн-трансляций.

Что умеет?

Обеспечивает доставку и быструю загрузку видео по запросу и потокового видео (стриминг) на любые типы устройств в высоком качестве.



Техническая документация:
docs.ngenix.net

«Мультимедийная платформа Wink – продукт Ростелекома, заменивший Интерактивное ТВ 2.0, самый масштабный OTT-проект в России. Технология OTT предоставляет больше возможностей, чем IPTV, но гораздо более требовательна к качеству инфраструктуры доставки контента. Платформа NGENIX обеспечивает лучший пользовательский опыт для зрителей Wink на любом экране в любой точке страны».

Виктор Романчук
директор офиса «Видео»
в ПАО «Ростелеком»

Нам доверяют



Гибридная архитектура:

- Крупные ЦОД с каналами Tier 1/2 операторов.
- Присутствие на всех IX.
- Выделенные узлы внутри ISP, включая некоммерческие площадки Ростелекома.

Собственная система балансировки запросов:

- Построение маршрутов с учётом состояния «последней мили» до каждого пользователя.
- Интеллектуальный анализ востребованности контента в различных регионах РФ.

Встроенные комплексы киберзащиты:

- Arbor Peakflow и АПК «Периметр» для защиты от DDoS-атак на L3/L4.
- Демпфирование и фильтрация атак на L7 на уровне серверов доставки.
- Защита от взлома тремя WAF на выбор: Positive Technologies, Wallarm или SolidWall.

NGENIX – российский провайдер облачных сервисов для веб-ресурсов.

Мы первыми вывели на российский рынок технологию CDN и первыми разработали универсальный набор облачных услуг для обеспечения безопасности веб-сайта и доставки контента на высокой скорости.

С 2015 года NGENIX входит в группу компаний «Ростелеком – Центры обработки данных».

+7 (495) 023 63 33

sales@ngenix.net

127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12, подъезд 1, этаж 7 (БЦ «Трио»)

www.ngenix.net

Охват

NGENIX имеет прямой доступ к ресурсам крупнейшего оператора связи ПАО «Ростелеком» и обеспечивает лучшие показатели по скорости загрузки из сети любого оператора связи. Вам доступны вычислительные ресурсы самой большой сети дата-центров и сети передачи данных в РФ.



Поддержка

Мы оказываем поддержку экспертного уровня и предоставляем инструменты для управления облачными сервисами и оценки их эффективности. Вы сможете извлечь максимум возможностей из наших технологий.

Гибкость

Сервисы NGENIX одинаково эффективны вне зависимости от размера вашего бизнеса и специфики отрасли. Наши решения универсальны и быстро масштабируемы. Это позволяет справиться с любой задачей.



Ёмкость платформы
2,75 Тбит/с



Более 1000 ISP
в прямом доступе



Защита от DDoS-атак
до 5 Тбит/с



41 узел в 25 регионах
присутствия



90% русскоязычных
пользователей в 1 хоп



Среднее время отклика
менее 20 мс



Посмотреть список
узлов и актуальный
статус платформы:
status.ngenix.net