

## NGENIX Edge Security and Acceleration

Решение для защиты и ускорения веб-ресурсов на базе распределённой облачной платформы NGENIX



### Ускорение статического и динамического содержимого веб-ресурса

Сокращение сетевого маршрута за счёт распределённого кэширования и применения интеллектуальных алгоритмов балансировки запросов.



### Защита от DDoS-атак

Эшелонированная защита от DDoS-атак на сетевом, транспортном и прикладном уровнях (L3, L4, L7) с передачей или без передачи SSL-сертификата.



### Защита от взлома

Интегрированный в платформу межсетевой экран уровня приложений (WAF) для защиты от эксплуатации уязвимостей приложений.



### Распределённый защищённый DNS

Обслуживание доменной зоны в высокопроизводительном облаке, защищенном от атак на DNS.



### Оптимизация трафика для мобильных пользователей

Конвертация JPEG/PNG в WebP для ускорения загрузки и сокращение объёма трафика на мобильные устройства без потери качества.



### Облачное хранение данных

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



### Кому подходит?

Организациям, которым необходима быстрая и непрерывная работа веб-ресурса 24x7, 365 дней в году.

### Что умеет?

Обеспечивает максимальную скорость доступа к веб-ресурсу в любой точке мира и одновременно защищает веб-ресурс от всех типов кибератак.



Техническая документация: [docs.ngenix.net](https://docs.ngenix.net)

«Никто не застрахован от действий киберпреступников. Поэтому мы предпочитаем превентивно реагировать, а не ждать, когда риск реализуется. Мы выбрали NGENIX за гибкость и индивидуальный подход, а также за широкий перечень предоставляемых услуг. В процессе совместной работы они показали себя крайне компетентными и профессиональными партнёрами».

### Илья Титов

управляющий директор Модульбанка

### 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](https://status.ngenix.net)