

Как CDN может **повлиять** на конверсию продаж интернет-магазина?



О компании

CDNvideo — оператор сети доставки контента, облачной платформы и SaaS с генеративным ИИ

2010

Год основания

2017

Стала частью группы Wangsu (КНР)

2023

Билайн приобрел 95% компании

Предоставляет доступ к географически-распределенной облачной инфраструктуре

→ CDN (сеть доставки контента)

Ускорение сайтов и приложений, раздача тяжелого HTTP-контента

Вещание Live и VoD

HTML5-плеер и чат

→ Выделенные серверы

→ S3-совместимое хранилище

→ Распределенная платформа облачных вычислений

Защита контента и интернет-ресурсов

→ Anti-DDoS и Anti-bot

→ Защищенный TCP proxy

→ Защищенный Slave DNS

Заказная разработка

→ Видео-чатботы

→ Мобильные приложения

→ Приложения для Smart TV

Виртуальный диктор

→ Генерация контента с помощью искусственного интеллекта

CDNvideo — 14-летний опыт и экспертиза в предоставлении CDN для разных отраслей бизнеса

ИНТЕРНЕТ- МАГАЗИНЫ

01

- Трансляция видео
- Ускорение сайта/приложения
- Безопасность

ОНЛАЙН- КИНОТЕАТРЫ

02

- Трансляция видео
- Ускорение сайта/приложения
- Разработка приложений

КРУПНЫЕ КОРПОРАЦИИ

03

- Проекты ИИ
- Безопасность
- Ускорение сайта
- Облачная инфраструктура

ТЕЛЕКАНАЛЫ

04

- Трансляция видео
- Ускорение сайта
- Разработка приложений

РАЗРАБОТЧИКИ ИГР И ПО

05

- Облачная инфраструктура
- Безопасность/защита от атак
- Ускорение сайта/приложения

МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

06

- Трансляция
- Ускорение сайта
- Разработка приложения
- Облачное хранение

Клиенты компании

Электронный ритейл



Интернет-кинотеатры



Телеканалы



Образование



Радио



Игры



А также: FMCG, банки, букмекеры, спортивные клубы, организаторы мероприятий, развлекательные порталы, разработчики сайтов, разработчики ПО



Многие известные бренды России сотрудничают с CDNvideo для ускорения доставки контента с помощью территориально-распределенной сети CDN

1

Ускорение сайтов и приложений

УВЕЛИЧИВАЙТЕ КОНВЕРСИЮ

Принцип работы CDN

Технология **CDN** позволяет доставлять контент через распределенную географически сеть серверов, что **ускоряет загрузку контента у конечных пользователей**

1

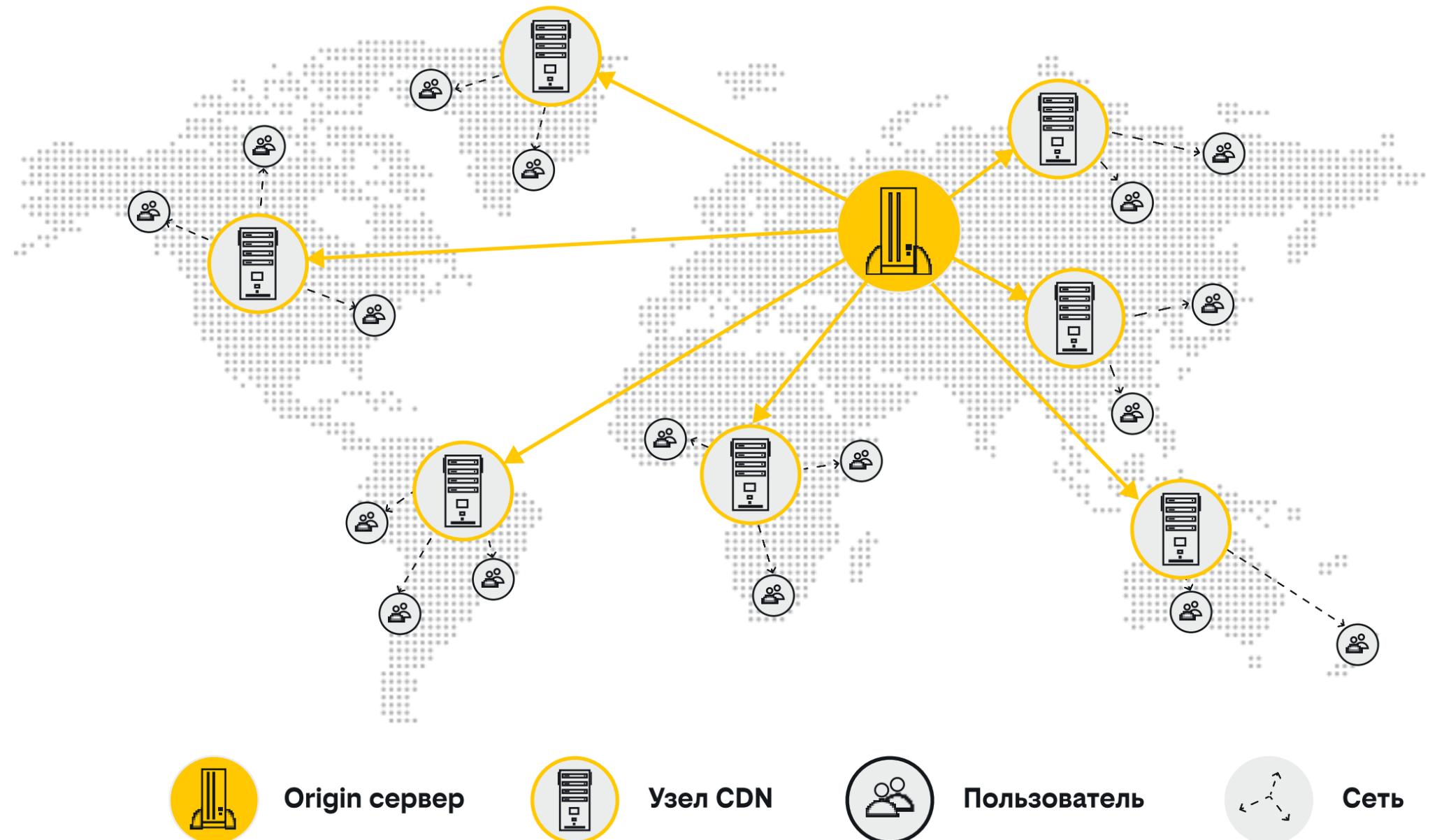
Контент доставляется в сеть CDN с серверов контент-провайдеров

2

Балансировщик нагрузки выбирает ближайший узел к конечному пользователю

3

Контент доставляется конечному пользователю через ближайший CDN-сервер



Скорость работы сайта и конверсия: какая здесь связь?

Ускорение работает !

Прямая зависимость между скоростью загрузки веб-страниц и конверсионными показателями интернет-магазинов:

Ускорение 2 → 1 сек – рост конверсии на 7%

При замедлении сайта показатель конверсии ухудшается экспоненциально*.

Большинство успешных электронных ритейлеров (Amazon, eBay) используют CDN для ускорения загрузки своих страниц. Каждая сэкономленная секунда может привести к увеличению дохода интернет-магазина

* Исследование Akamai

Как CDN увеличивает конверсию ?



Уменьшение времени загрузки

меньше вероятность отказа от покупки потенциальных клиентов



Высокая устойчивость к пиковым нагрузкам

эффективная и бесперебойная работа в период распродаж



Локализация контента

оптимизация отображение контента в зависимости от региона пользователя



Улучшение пользовательского опыта

довольные и лояльные клиенты, повторные покупки



Повышение позиции сайта в поисковой выдаче

скорость сайта влияет на ранжирование

Ускорение сайтов и приложений



HTTP-КЕШИРОВАНИЕ

За счет кеширования статического контента в сети CDNvideo ваши сайты будут гораздо быстрее открываться у пользователей.

Это повысит ключевые метрики и поможет лучше оптимизировать сайт для поисковых систем.



СЖАТИЕ ДАННЫХ

Мы предлагаем сервисы конвертации на лету (Gzip, Brotli) — их активация помогает дополнительно сократить объем загружаемых данных.

Сервис работает автоматически, если поддерживается браузером пользователя.



SSL-СЕРТИФИКАТ

В личном кабинете можно настроить выпуск бесплатного SSL-сертификата Let's Encrypt или привязать свой действующий сертификат.

Выпуск и поддержку сертификатов Let's Encrypt мы предоставляем бесплатно.



РАБОТА С ИЗОБРАЖЕНИЯМИ

Ресайз картинок и конвертация в форматы WebP и Progressive JPEG — дополнительные варианты ускорения загрузки сайта, независимо от количества и размера изображений.

Конвертация происходит на лету, если браузер поддерживает этот формат.

2

Вещание Live и VOD

ВИДЕО БЕЗ БУФЕРИЗАЦИЙ

Видеоконтент — создавать трудно, но необходимо!

CDNvideo помогает интернет-магазинам и маркетплейсам хранить, перекодировать и публиковать видео

Наличие видео в карточках товаров при отсутствии проблем с его загрузкой увеличивают доход интернет-магазина*

1000 маркетологов не могут ошибаться! ;)

88% видео помогло повысить понимание пользователями продукта или услуги

90% видео помогло увеличить узнаваемость бренда

86% видео помогло увеличить веб-трафик

87% видео помогло генерировать лиды

87% видео напрямую увеличило продажи!

* Исследование Wyzowl, «Video Marketing Statistics 2024», опрос ~ 1000 маркетологов

Видеоконтент – что говорят покупатели*?

91%

посмотрели обучающее видео, чтобы узнать больше о продукте или услуге

82%

были готовы купить продукт или услугу лишь после просмотра видео

87%



были готовы купить продукт или услугу лишь после просмотра видео

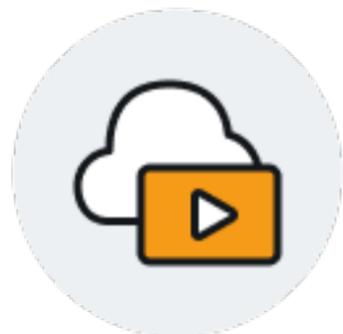
77%

купили или загрузили приложение после просмотра видео о нем

89%

потребителей хотят видеть больше видео от брендов в 2024 году

Выбирайте сервисы, которые решат ваши задачи



ОБЛАЧНЫЙ PLYOUT

Готовое решение для организации интернет-вещания в любом формате, с простым интерфейсом и без затрат на инфраструктуру



ПОДГОТОВКА КОНТЕНТА

Транскодирование видео в несколько качеств позволяет предоставить пользователям контент, который лучше всего подходит для его скорости интернета



РЕСТРИМИНГ

Возможность получить большую охват аудитории социальных сетей и видео-платформ



ДОСТАВКА КОНТЕНТА

За счет трансляции контента с серверов сети CDNvideo в разных городах и странах пользователь получает его на максимальной скорости



Мы предоставляем готовый HTML5-плеер для публикации видео/аудио на сайте



Расширенная статистика и аналитика для получения инсайтов по работе с контентом

Виртуальный диктор

НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



Скриншот сделан из
реального видео



Скриншот сделан
из сгенерированного видео

Сервис для генерации видео студийного качества с реальными людьми на основе текста

Уникальные российские технологии, которые открывают перед творческими профессионалами невиданные до сих пор возможности

В плане разработок CDNvideo виртуальный продавец, который сможет в реальном времени консультировать покупателей по товарам и услугам

3

Облачная инфраструктура

ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РАЗРАБОТКЕ БЕЗ ЗАТРАТ
НА ОБОРУДОВАНИЕ

Выбирайте сервисы, которые решат ваши задачи



S3 ХРАНИЛИЩЕ

Объектное хранилище дает возможность управлять и обрабатывать данные разных бизнес-приложений в одном месте. Размер хранилища масштабируется мгновенно без потери производительности

Поддерживаем
S3 — совместимый API



ВИРТУАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Облачные сервисы CDNvideo упрощают тестирование и позволяют значительно сэкономить на развертывании собственной инфраструктуры. Предоставим необходимые ресурсы и мгновенный запуск приложений на основе Kubernetes и Docker

Зоны доступности — Москва, Прага, Алматы, Сеул, Гонконг, Сингапур, Нью-Йорк, Пекин, Шанхай, Шэньчжэнь



ВЫДЕЛЕННЫЕ СЕРВЕРЫ

На выделенных серверах с индивидуальной конфигурацией вы можете быстро развернуть любые приложения и сервисы. Максимальная скорость работы и обмена данными, размещение в дата-центрах, соответствующих уровню Tier III

Дополнительно можно построить свою приватную сеть, объединяя выделенные и виртуальные машины



ОБЛАЧНЫЕ СЕРВЕРЫ ARM

ARM-процессоры наилучшим образом подходят для задач связанных с искусственным интеллектом (AI/ML), «Интернета вещей» (IoT) и работы с большими объемами данных (Big Data)

Отсутствие капитальных затрат и сокращение затрат на поддержку IT-инфраструктуры

4

Защита контента и WEB-ресурсов

ВАШИ ПРОЕКТЫ ПОД ЗАЩИТОЙ 24/7

Выбирайте сервисы, которые решат ваши задачи

ЗАЩИТА ОТ DDoS

Фильтруем все виды DDoS атак с первого запроса, без блокировки по IP и потери полезного трафика, защищаем от скликивания и парсинга.

Биллинг по 95 перцентилю, учитываем только легитимный трафик.

Мгновенное подключение!

WAF

Надежная WAF-защита вебсервисов от распространенных атак и уязвимостей. Выявление угроз и атак происходит в реальном времени.

Стоимость облачного решения гораздо дешевле аппаратных аналогов.

Можно масштабировать сервис.



ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ КОНТЕНТА

Мы защищаем контент от автоматического сканирования и парсинга, так как можем выявить автоматизированные запросы с первого раза и отсеять нелегитимных ботов.

Защита от недобросовестной конкуренции.

Быстрое подключение сервиса.

MULTIDRM

Унифицированная платформа с технологией защиты контента.

CDNvideo предлагает комплексное Multi-DRM и CDN решение, которое избавляет от постоянной адаптации систем под изменяющиеся и постоянно развивающиеся операционные системы, браузеры, видеоплееры, обновления для конкретных устройств и новые модификации оборудования.

Почему выбирают нас



Единый личный кабинет

В нем можно настроить все необходимые сервисы. Вы можете выбрать только те инструменты, которые в данный момент необходимы для вашего бизнеса.



Бесплатный тестовый период

Вы можете выбрать удобный формат для тестирования (по времени, по трафику), чтобы проверить наши сервисы в бою.

-70%

Статический контент через CDN загружается на 70% быстрее

1 500 000+

Более 1 500 000 одновременных зрителей

24/7/365

Круглосуточная поддержка для всех клиентов

Карта покрытия CDNvideo в РФ

3 Тбит/сек

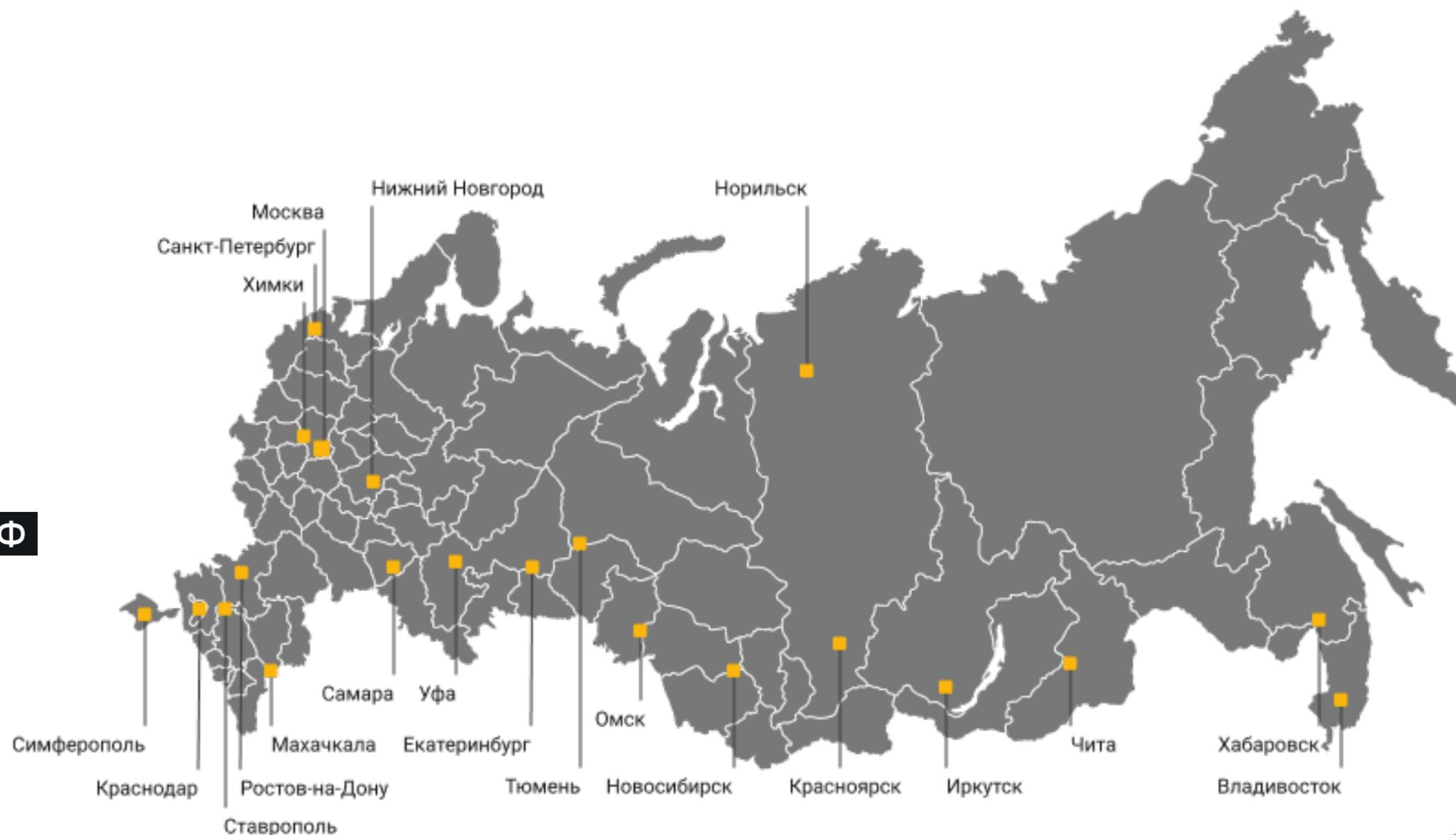
Пропускная способность в РФ

30 МБ/сек

Средняя скорость загрузки контента в РФ

600+

Общее количество узлов CDN в РФ



Характеристики сети CDNvideo



Покрытие

Более **86 000 серверов** объединенной сети CDNvideo расположены на всех континентах, это гарантирует высокую скорость загрузки видео без обрывов и буферизации.

Узлы базовой сети CDNvideo

Узлы установлены в **22 городе России**, а также в Беларуси, Казахстане, Китае, Молдавии, Германии, Нидерландах, США, Азербайджане, Армении, Израиле, Узбекистане, Киргизии, Сингапуре.



60+ Тбит/сек



Емкость сети CDNvideo

3 Тбит/сек



Емкость сети CDNvideo в РФ

99,99+ %



Доступность сети CDNvideo

Спасибо за внимание!

Готов ответить на ваши вопросы

cdnvideo.ru

Ярослав Городецкий

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР CDNvideo



+7 (495) 782 17 32



gorod@cdnvideo.ru



t.me/cdntechnologies

МЫ УСКОРЯЕМ ИНТЕРНЕТ!