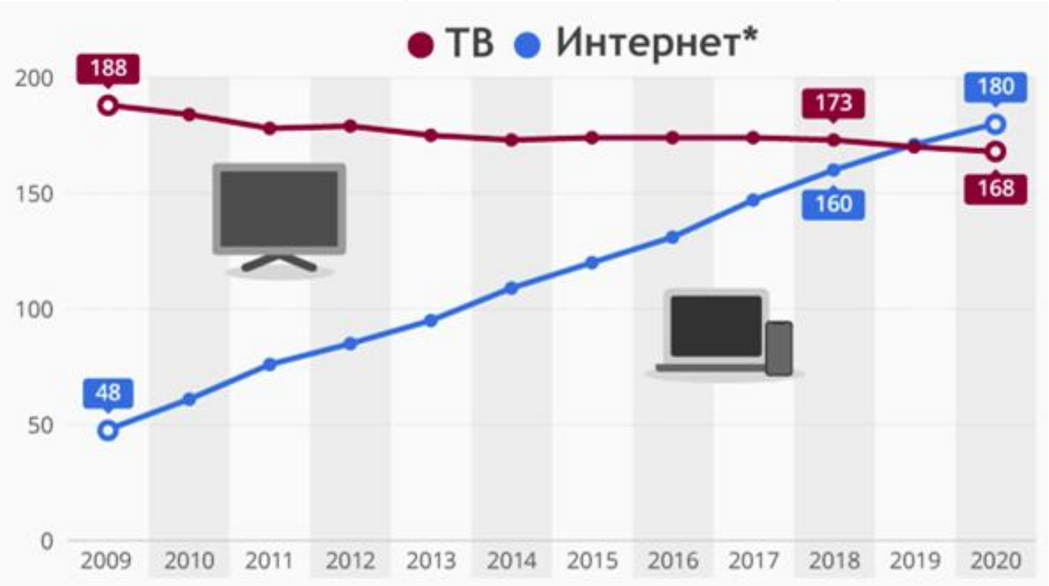
CDNvideo

www.cdnvideo.ru

ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЮ ИНТЕРНЕТ-ВЕЩАНИЯ ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕЛЕКАНАЛОВ

Рост интернет-вещания и рекламы

Телесмотрение в интернете растет. Для региональных телеканалов в России вещание в интернете может стать основным драйвером роста, особенно в свете цифровизации ТВ.



Потребление ТВ и интернет-медиа (минуты в день)

сегменты	Январь-Июнь 2019 года, млрд.руб.	Динамика, %
Телевидение	**81.0-82.0**	**-9%**
в т.ч. Основные каналы	*78.0-79.0*	*-10%*
Нишевые каналы	*3.2-3.3*	*-2%*
Радио	**7.3-7.5**	**-4%**
Пресса	**7.4-7.6**	**-16%**
в т.ч. Газеты	*2.8-2.9*	*-24%*
Журналы	*4.6-4.7*	*-11%*
Out of Home	**20.7-21.1**	**-3%**
в т.ч. Наружная реклама	*16.9-17.1*	*-3%*
Транзитная реклама	*2.2-2.4*	*6%*
Indoor-реклама	*1.2-1.3*	*-6%*
Реклама в кинотеатрах	*0.38*	*-16%*
Интернет*	**109.0-110.0**	**20%**
в т.ч. Search	*47.0-47.5*	*15%*
*Видео (инстрим)***	*5.4-5.6*	*10%*
Прочее	*56.5-57.0*	*24%*
ИТОГО	**226.0-228.0**	**3%**

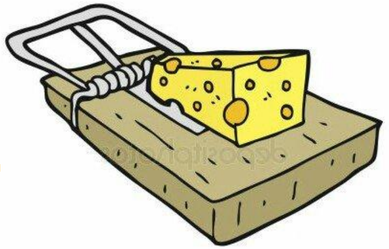
Рекламные ТВ-бюджеты перетекают в Интернет

Zenith
The ROI agency

АКАР
АССОЦИАЦИЯ КОММУНИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ РОССИИ

Недостатки платформ-гигантов

Слухи о том, что бесплатное вещание на чужих платформах – прибыльный бизнес, сильно преувеличены. Работая с платформами, телеканалы сталкиваются с рядом серьезных ограничений и теряют лояльную аудиторию.



Блокировки

Даже крупные медиавещатели могут быть заблокированы на неопределенный срок, если поступит жалоба на их контент или обвинение в плагиате. В том числе – необоснованная.

Внутренняя политика

Агрегатор может изменить внутреннюю контентную политику в одностороннем порядке, в этом случае контент придется экстренно переделывать или удалять из архива, сокращая библиотеку видео.

Отсутствие лояльности

Крупные платформы предпочитают оставлять пользователя у себя на площадке, поэтому скорее всего вслед за вашим контентом будет показан контент ваших региональных конкурентов

Авторские права

Если в ходе репортажа прозвучит музыка, на которую распространяется гео-ограничение по правам, видео будет заблокировано.

Качество и поддержка

Платформы-агрегаторы снижают качество сигнала для экономии на трафике, а также не заинтересованы в быстром устранении возможных неисправностей.

Конкуренция

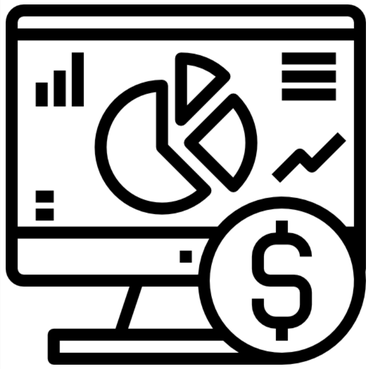
Платформы собирают огромные объемы контента, контент регионального телеканала растворяется в этом объеме, а лояльная аудитория размывается.

Зачем собственная площадка?

Чтобы сохранить наработанную годами аудиторию и бренд, нужно развивать собственную площадку, чтобы вещать на ней контент для своей лояльной аудитории

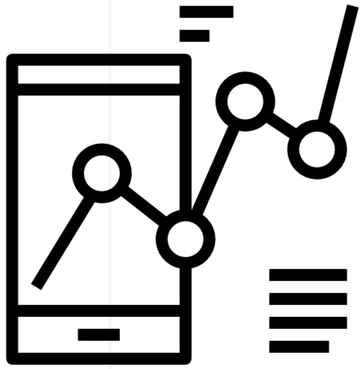
Сайт телеканала

Контент индексируется и становится доступным пользователям в результатах поиска



Smart TV

Лояльная аудитория получает быстрый доступ к контенту с удобным способом просмотра



Мобильное приложение

Возможность дополнительно поднять охват телеканала за счет мобильных пользователей

Вещают на собственных площадках ~100 российских телеканалов, включая:

НТВ

Вся Уфа
Столичное телевидение

РОССИЯ 1
КАЛИНИНГРАД

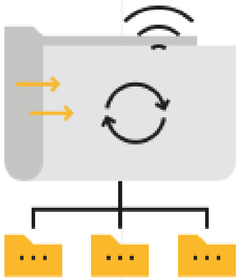
CDNvideo

Вещание на сайте – за 5 минут

Начать вещание в интернете можно быстро и без вложений

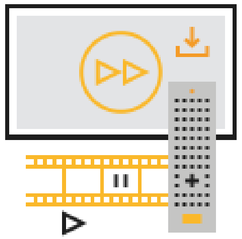
Шаг 1

Вы предоставляете поток (RTMP, RTSP, MPEG_TS), либо мы забираем его по земле или со спутника



Шаг 2

Мы адаптируем поток для интернет-вещания и распространяем его через географически-распределенную сеть серверов (CDN)



Шаг 3

Мы предоставляем готовый HTML5-плеер с вашим потоком для вставки на Ваш сайт

Шаг 4

Пользователи смотрят поток на Вашем сайте в отличном качестве

Протестируйте прямо сейчас – заведите аккаунт на https://dashboard.cdnvideo.ru/

www.cdnvideo.ru

CDNvideo

Цены на интернет-вещание

Цена на вещание зависит от объема потребленного пользователями контента и пропорциональна общему времени просмотра, а также качеству трансляции

Объемы трафика у различных телеканалов

2 Pb	11 Tb	16,2 Tb	1,7 Tb
Федеральный телеканал	Телеканал города-милионника	Тематический телеканал о железных дорогах	Тематический телеканал о театре

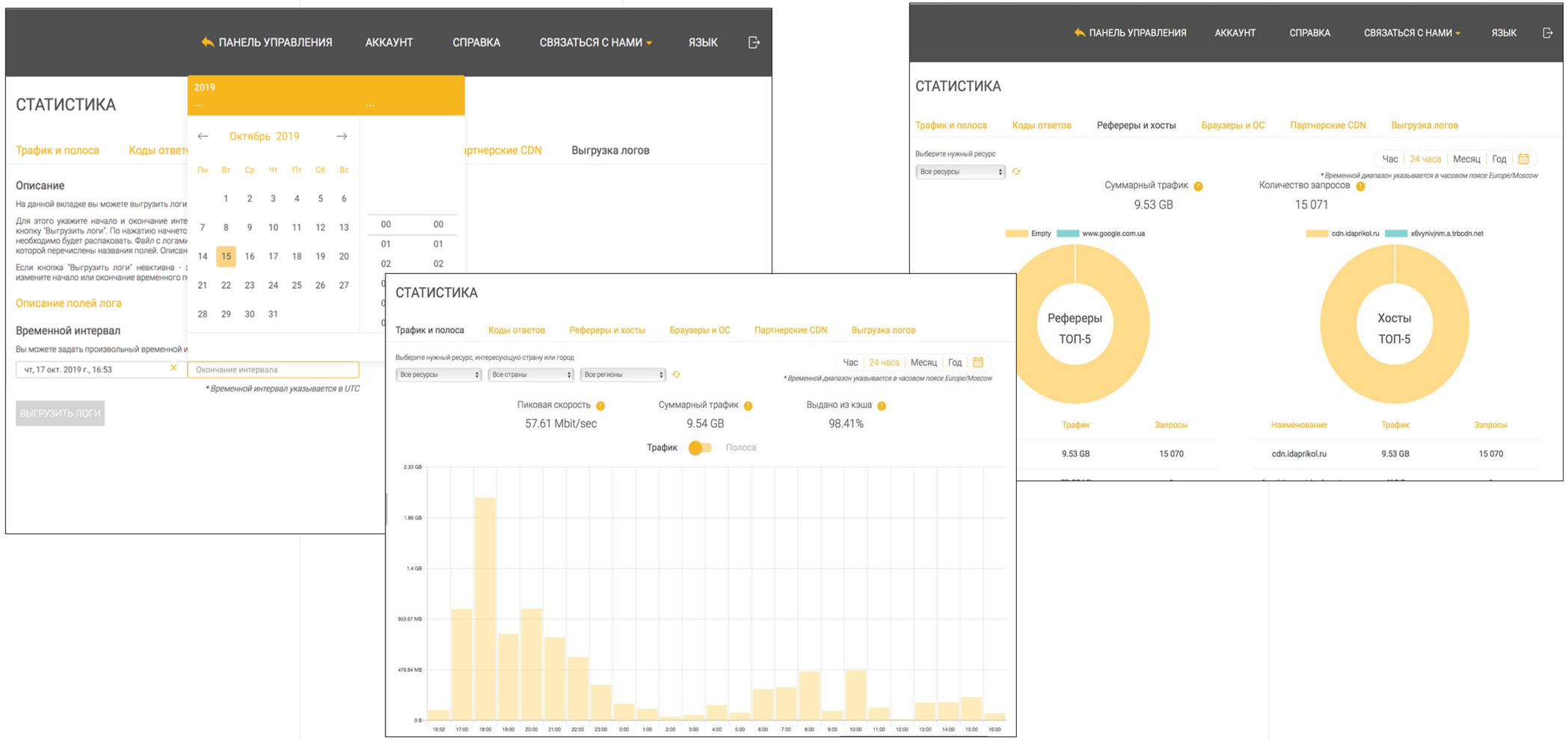
Тарифная сетка CDNvideo

1 Tb	3 Tb	8 Tb	15 Tb
5 000 ₽	8 000 ₽	12 000 ₽	19 500 ₽

www.cdnvideo.ru

Детальная статистика

Точные данные помогают ресурсам расти и развиваться. Статистика привязана к программе передач, так что по ней можно изучать предпочтения пользователей и корректировать контент.



CDNvideo

www.cdnvideo.ru

CDNvideo

Брендируемый плеер для сайта

Брендирование

Добавляя элементы фирменного стиля или логотип компании, сделайте плеер привлекательным для аудитории

Монетизация

Монетизируйте трансляцию с помощью показа рекламы!
Поддержка показа рекламных роликов и сервис замены эфирной рекламы

Аналитика

Инструменты для аналитики просмотров позволяют оценить эффективность контента, узнавать о тенденциях поведения пользователей и оптимизировать ресурсы

Функциональность

Воспроизведение 360-градусных видео, чат, просмотр в одном плеере нескольких видеопотоков, субтитры и переключение качества - 13 крутых функций

А ТАКЖЕ:

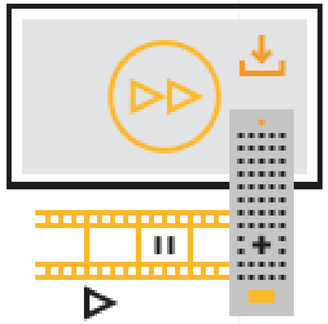
- функция чата
- переключение качества и P2P
- воспроизведение видео 360°
- перемотка и пауза live-потока
- субтитры
- вещание с нескольких камер
- переключение между языками
- переключение между потоками

www.cdnvideo.ru

CDNvideo

Вещание на Smart TV

Потребление и монетизация интернет-контента на SmartTV превратились в самостоятельный рынок, объем которого ежегодно увеличивается вместе с ростом парка современных телевизоров у населения.



За последние шесть лет в России продано **40 млн телевизоров**, 40% из них поддерживают технологию Smart TV

Доля контента, потребляемого через приложения на Smart TV, превысила долю просмотров на ПК

Данные крупнейших OTT-сервисов

Объем рекламы на Smart TV в 2018 году вырос примерно на **200%** до $12млн

J'son & Partners Management Consultancy

www.cdnvideo.ru

Вещание в мобильные приложения

Проникновение интернета растет за счет новых мобильных пользователей. Для телеканалов это означает необходимость учитывать совместимость своего контента с мобильными устройствами и предлагать удобные способы взаимодействия с аудиторией

Доля просмотров ТВ-контента с мобильных устройств на сегодняшний день достигает 50%. Для улучшения пользовательского опыта и возможности большего взаимодействия с пользователем лучше всего работает мобильное приложение телеканала.

CDNvideo

90 млн.

Аудитория Интернета достигла 90 млн. или 75,4% от взрослого населения России. За год число пользователей, использующих для выхода в сеть только мобильные устройства, выросло почти вдвое (с 18% в 2018 до 35% в 2019 году)

GfK Growth from Knowledge

Разработка приложений: цены/сроки

На создание приложения с момента подписания договора до размещения в магазинах приложений Samsung, LG, Apple и Google уходит до 80 дней.

Этапы разработки и средняя стоимость:

УСЛУГА	СРОК РАЗРАБОТКИ	
	TV	LG SAMSUNG
Разработка дизайна	10 дней	16 дней
Разработка приложения	40 дней	15 дней
Тестирование приложения на телевизорах	10 дней	40 дней
Подготовка документации для публикации приложений	10 дней	
Отправка приложения на публикацию	15 дней	
Бесплатная техническая поддержка приложения	1 год	1 год
	700 000 руб.	**570 000 руб.**

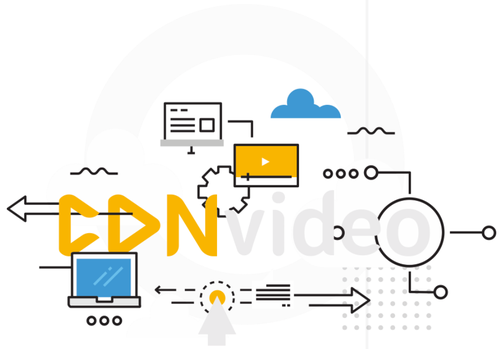
Облачный Playout «под ключ»

Создавать телеканалы теперь можно «в облаке», без затрат на покупку оборудования

быстрый и надежный виртуальный сервер

брендированный HTML5 плеер с поддержкой p2p

Современный и многофункциональный Playout



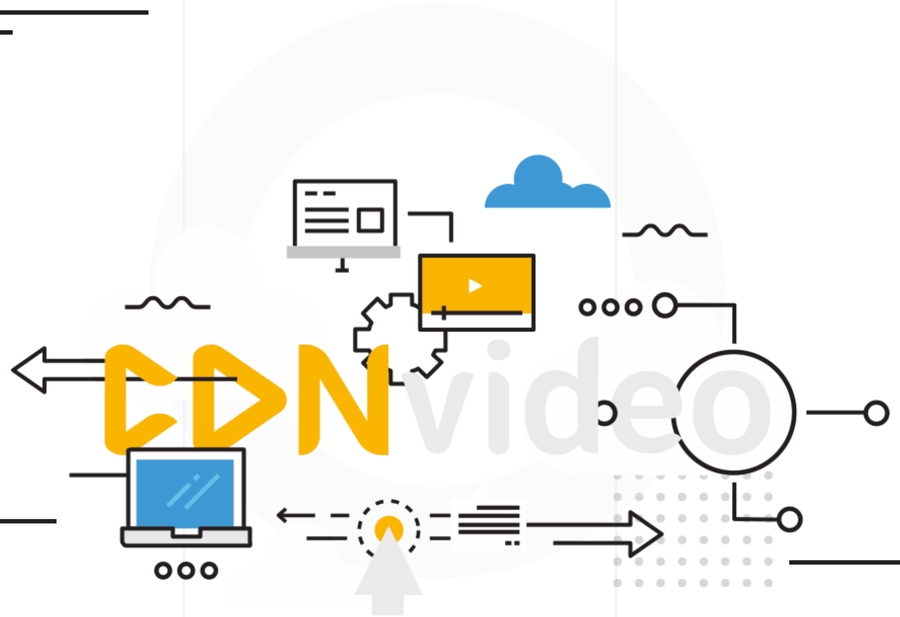
ведущая сеть доставки контента #1 в России и СНГ

отказоустойчивое хранение данных

Запись, хранение и показ архива

Хранение любого типа контента с многократной репликацией для большей защиты и распределением по географически независимым узлам сети

Надежная **запись трансляций** с неограниченной глубиной. Включение записи возможно как по расписанию, так и по клику. Мониторинг потока позволяет избежать проблем с доступностью. На выходе файлы MP4/M3U8



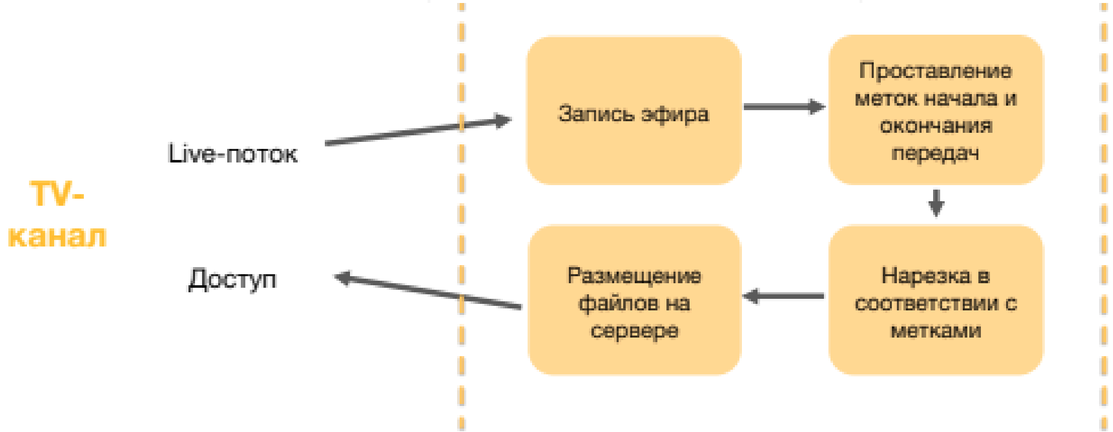
Отказоустойчивое хранение данных Platformcraft

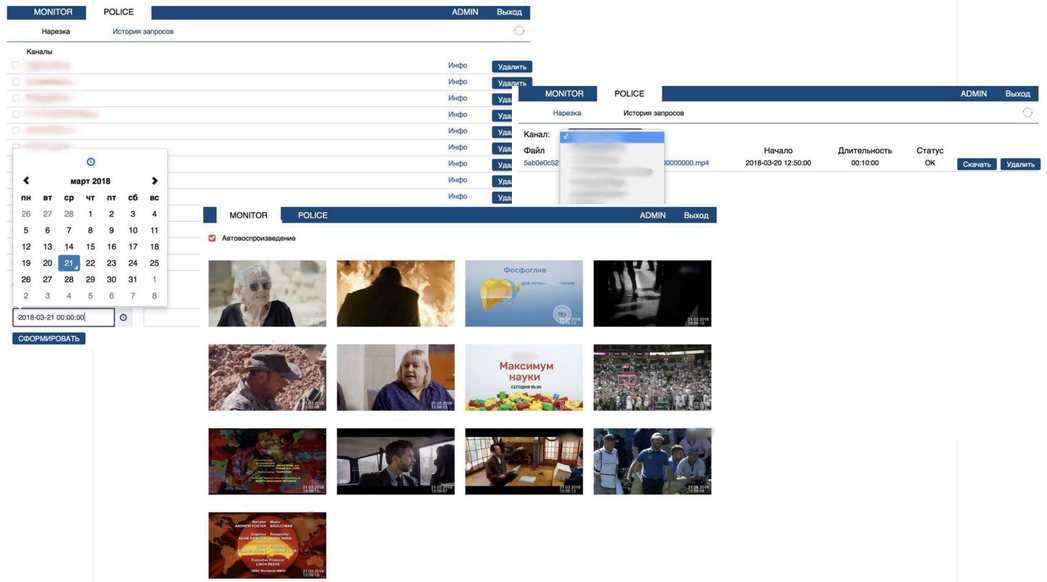
Сервис **стриминга плейлистов** позволяет максимально просто без затрат на дорогостоящее оборудование создать свой собственный телеканал на базе уникального контента

Сервис **продажи уникального контента**: модель бесплатного предварительного показа фрагмента видео до оплаты или 100% до просмотра

DVR, кэтчап и полицейская запись

Функции, необходимые для подключения к системе Big TV Rating компании Mediascope и прохождения лицензирования телеканала.





Catch Up

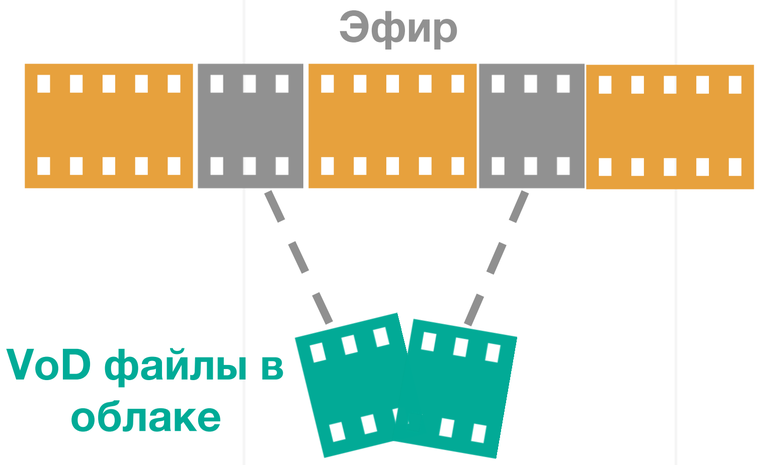
Нарезка, хранение и раздача Catch Up видеопотока в формате HLS или DASH. Запись телеканалов с сохранением рекламы на неделю.

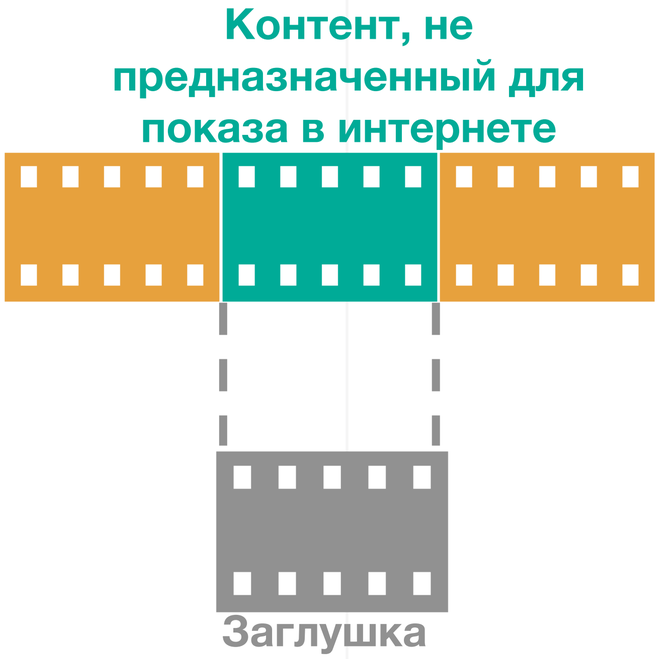
Полицейская запись

Постоянно публикуемый поток записывается на фиксированную глубину. Из записываемого потока можно вырезать нужный кусок (MP4/AVI файл). Вся запись доступна с наложением TimeStamp.

Интернет-версия телеканала

Поддерживаются ряд полезных функций по публикации записей телепередач на сайт сразу после их выхода в эфир, а также по созданию Интернет-версий телеканала (если нет прав на демонстрацию в Интернете всего контента телеканала).





Удаленный монтажный стол

Простой веб-интерфейс, позволяющий ускорить появление записей телепередач на сайте телеканала

Black out

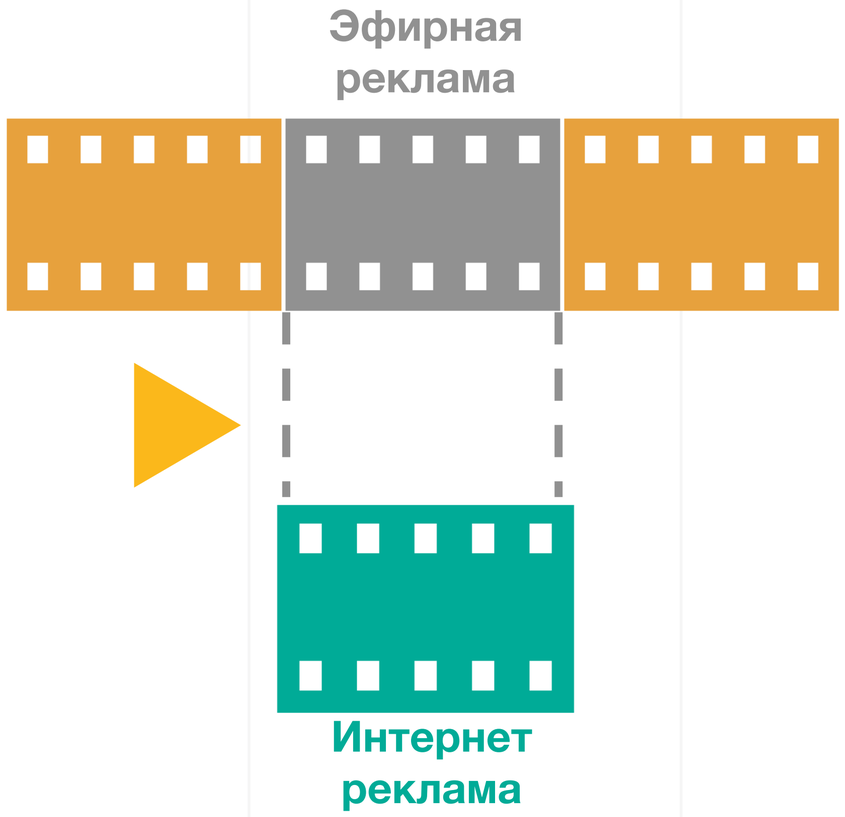
Функционал работает по основании меток SCTE-35. Поток между метками заменяется на повторяющуюся заставку или альтернативный контент

Монетизация контента

Если не предпринимать усилий, показ эфирной рекламы при трансляции в интернете не оплачивается. Для монетизации интернет-трансляций надо либо заменить телерекламу на интернет-ролики, либо подключиться к Big TV рейтингу компании Mediascope.

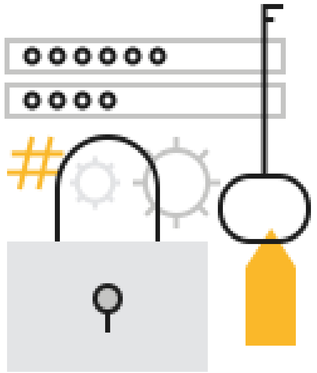
1 Учет просмотров эфирной рекламы в интернете с помощью Big TV Rating

2 Замена эфирной рекламы на интернет-рекламу



Защита контента

Возможна защита от публикации контента на сторонних сайтах, от DDOS-атак и от кражи пользователями



Защита от Кражи ссылок

Защита потоков с помощью хэша MD5, генерируется на основе URI запрошенного ресурса, времени жизни ссылки, секретного ключа и IP-адреса пользователя (опционально). Другими словами, под каждого пользователя формируется уникальная ссылка, которой невозможно воспользоваться дважды.

Защита от DDoS-АТАК

- Блокировка по сессиям, а не по IP
- Техподдержка 24/7/365
- Мгновенное подключение к сервису
- Минимальное время реагирования на атаку
- Биллинг по 95 перцентилю, учитываем только легитимный трафик

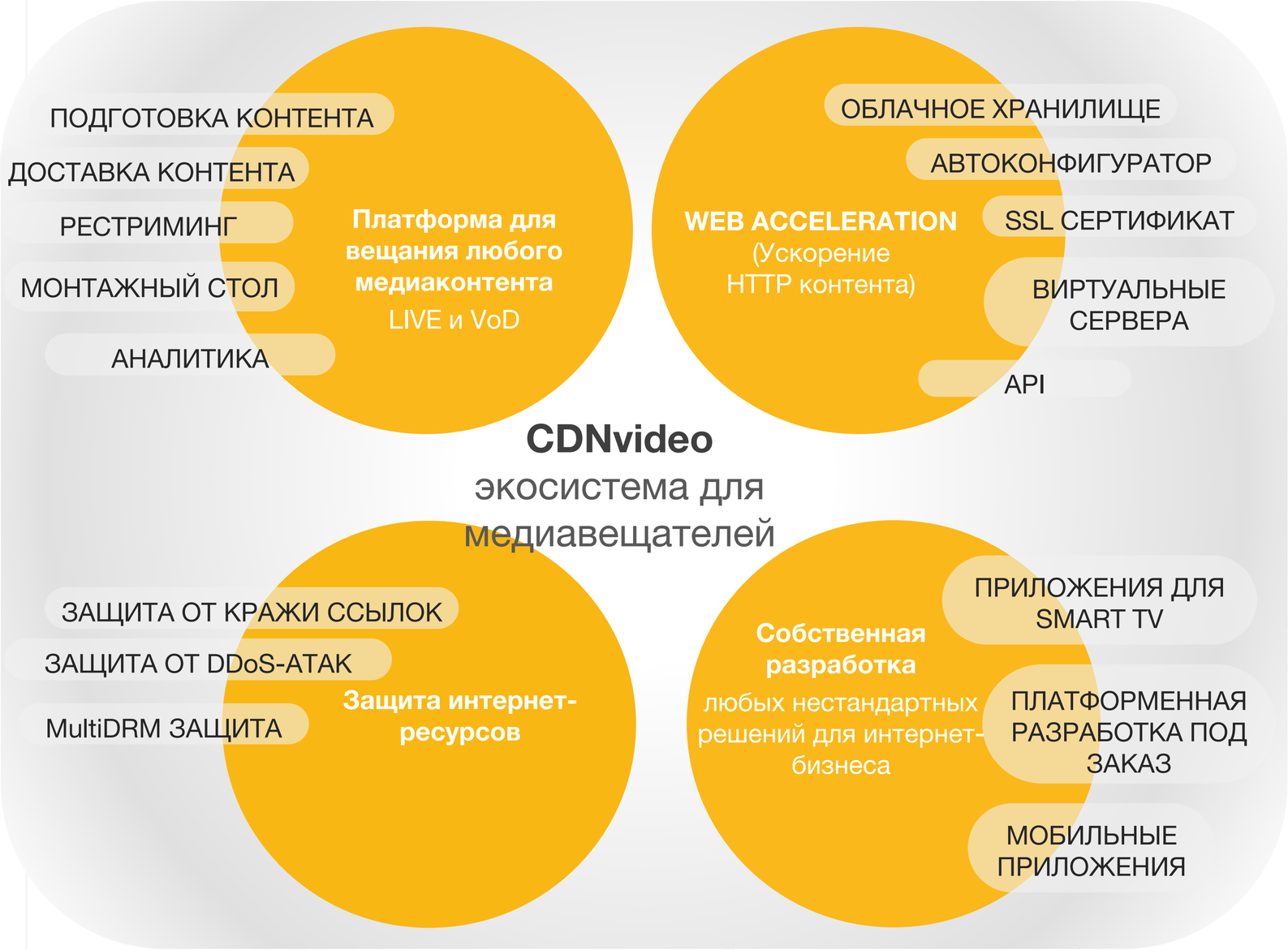
MultiDRM защита

Система DRM ограничивает различные действия с видео: копирование, модификацию и просмотр.

Поддержка основных клиентов безопасности:

Microsoft PlayReady, WIDEVINE Google, FairPlay

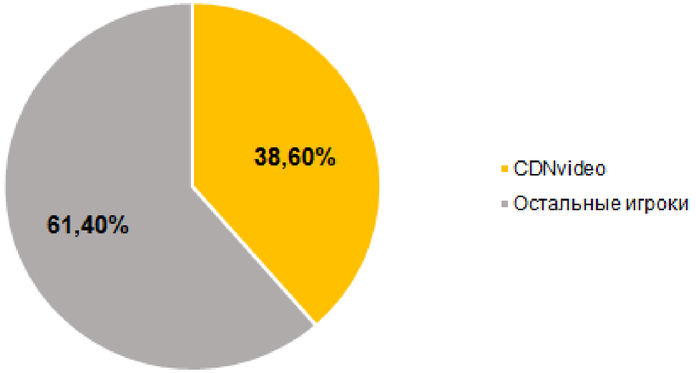
CDNvideo: быстрый старт вещания в интернете под ключ



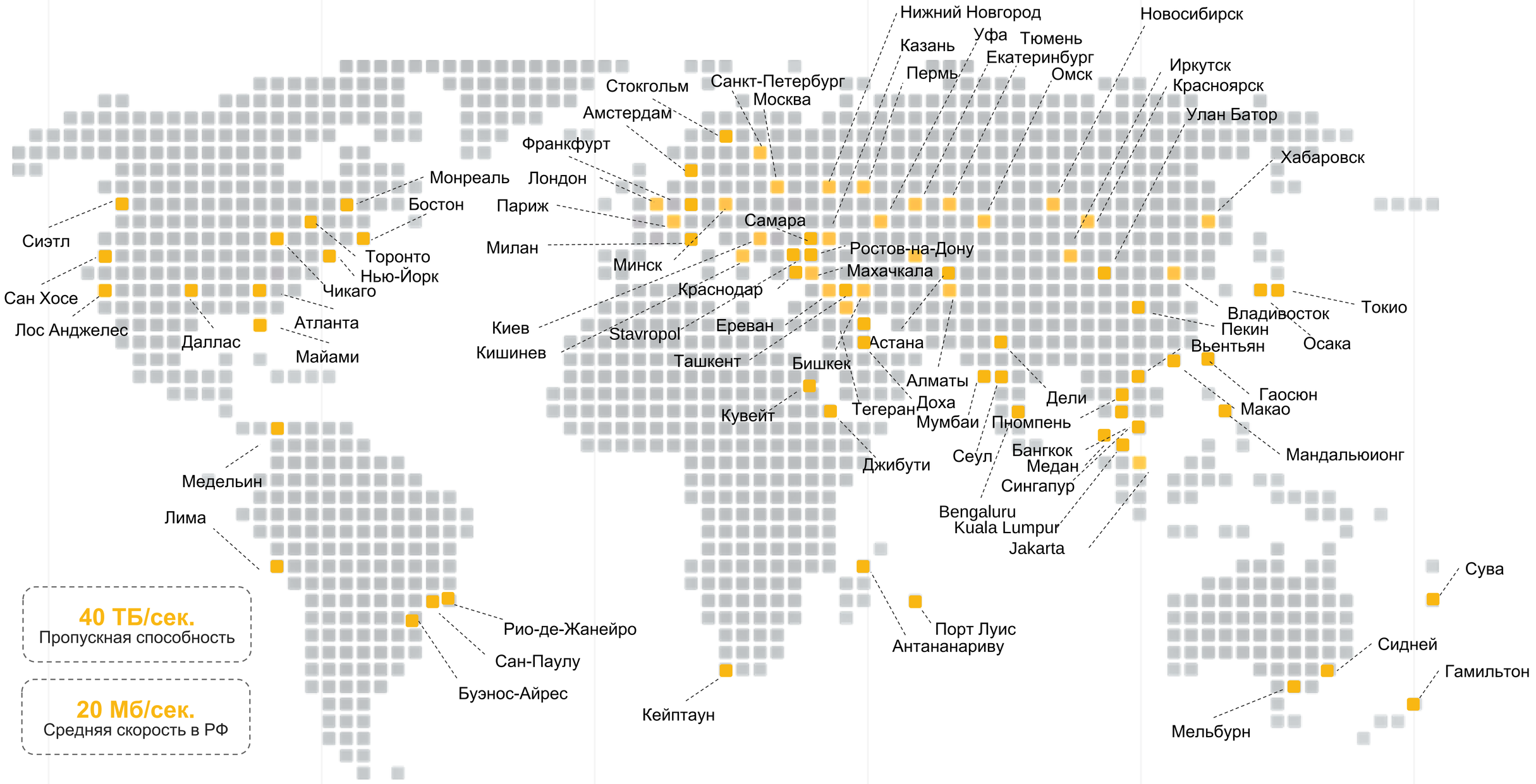
CDNvideo предоставляет модульную платформу для полного сопровождения организации трансляции в интернете.

Участники экосистемы могут набирать для себя подходящие конфигурации и инвестировать только в необходимые для бизнеса решения

Согласно исследованию iKS-Consulting «Облачный провайдинг 2018-2022: экономика, стратегии, бизнес-модели» от 2019 года, **на рынке России среди CDN-провайдеров компания занимает первое место с долей 38,6%:**



Карта покрытия



CDNvideo

www.cdnvideo.ru

CDNvideo

Благодарю за внимание!

Ярослав Городецкий,
Генеральный директор CDNvideo

+7 (495) 782 17 32

gorod@cdnvideo.ru

www.cdnvideo.ru