



# OTT Platform

Смотри Интернет с Netris WebView

# Netris WebView OTT Platform

Решение для предоставления мультимедийных сервисов любому интернет-пользователю по всему миру.

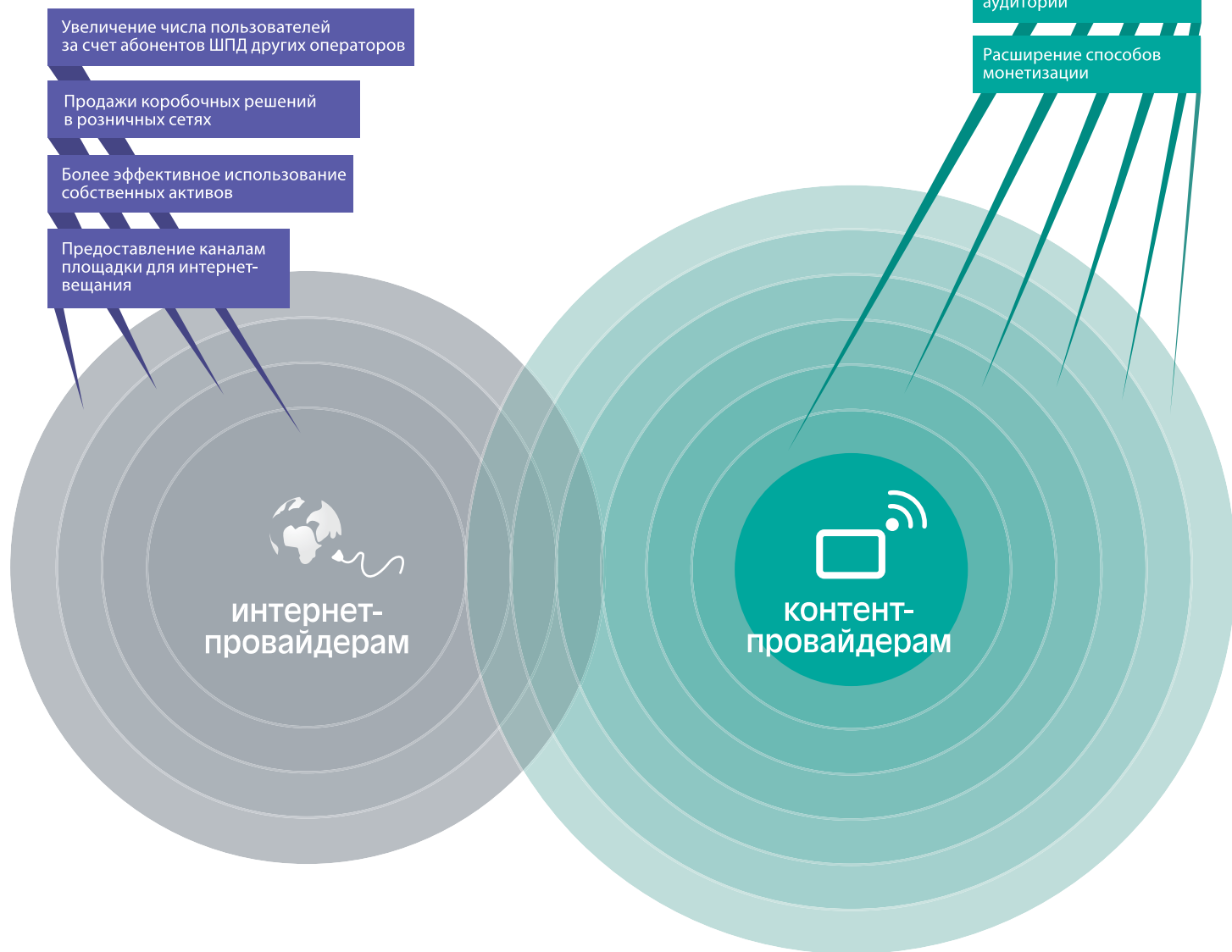
## Возможности:

- Вещание на приставки, компьютеры, планшеты, мобильные телефоны независимо от установленной операционной системы;
- Интерактивные видеосервисы: VoD, nPVR, Live Pause TV и другие;
- Система динамической адаптации видеопотока под ширину канала;
- Система условного доступа для предоставления первоклассного контента;
- Услуга «Видеонаблюдение».



# Netris WebView OTT Platform

возможности операторов связи и  
вещательных компаний расширяются



## Сервисы OTT

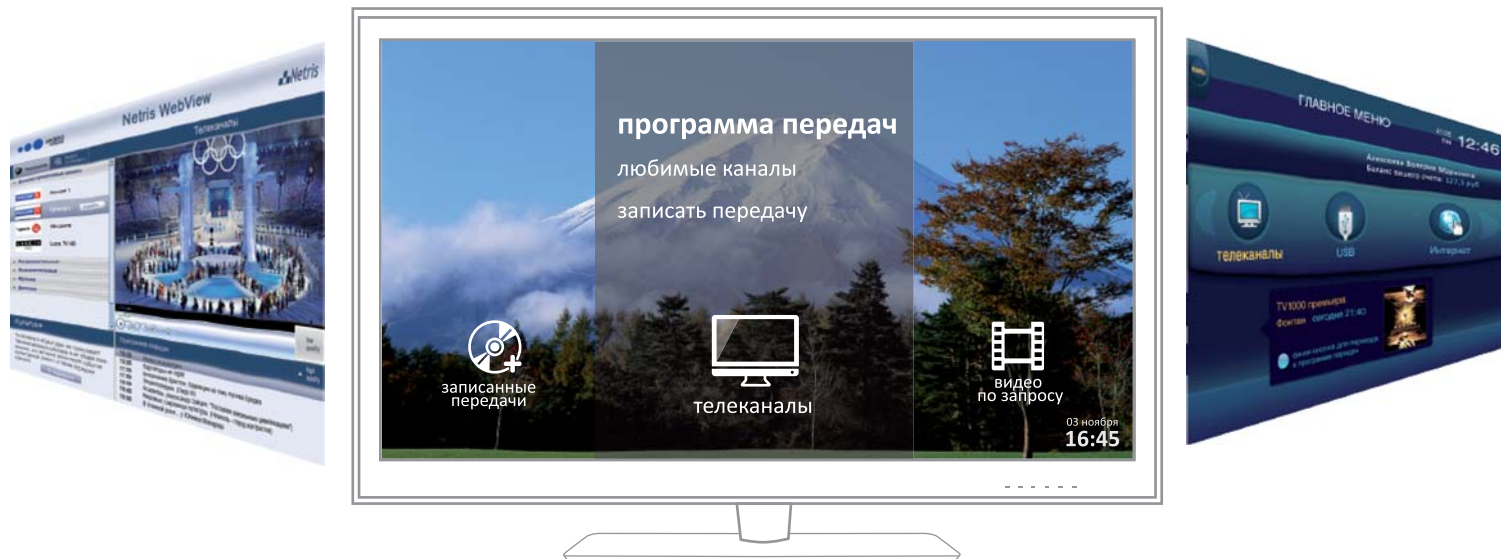
- Вещание телевизионных каналов;
- EPG;
- Pause Live TV\*;
- Видео по запросу;
- nPVR;
- Управление подпиской.

\* — Только для приставок с жестким диском.



Источники дохода провайдера

- Продажа контента через Интернет
- Размещение рекламы
- Комиссионные отчисления
- Дополнительные сервисы



## Netris WebView OTT Platform

**Телевидение, которое всегда с тобой.** Доступ к любимым фильмам и телеканалам в любом месте, где есть Интернет. Например, решение позволяет людям смотреть привычный контент, находясь за границей.

**Смотри Интернет на телевизоре.** Просмотр может осуществляться при помощи телевизора и приставки, в том числе в высоком разрешении (HD). Неоспоримым достоинством системы является использование тех же приставок, что и для IPTV. Это позволяет обеспечить легкое подключение абонентов других операторов.

**Комфортный и непрерывный просмотр.** В режиме OTT используется адаптивная система управления качеством изображения, позволяющая динамически подстраиваться под пропускную способность сети. Преимуществом данной технологии в отличие от буферизации, является непрерывность вещания, обеспечиваемая временным снижением качества видеопотока при уменьшении ширины канала. Качество автоматически улучшается, когда канал становится шире.

**Защита контента.** Интеграция с системой шифрования обеспечивает защиту контента от несанкционированного просмотра и копирования, а также позволит провайдерам услуги приобретать наиболее популярный контент.

**Развитие сервисов.** Гибкая система управления услугами позволяет постоянно увеличивать количество предоставляемых сервисов.

### Особенности решения Netris WebView OTT Platform

- Широкий спектр форматов вещания:



- Собственная система динамической адаптации разрешения изображения
- Поддержка системы адаптации Apple

# OTT —

Термин over the top – OTT означает доставку видеосигнала на абонентское устройство пользователя по сети Интернет в отличие от услуг IPTV, которые предоставляются через управляемую сеть с гарантированным QoS (QoE).

## Дополнительный сервис – Видеонаблюдение

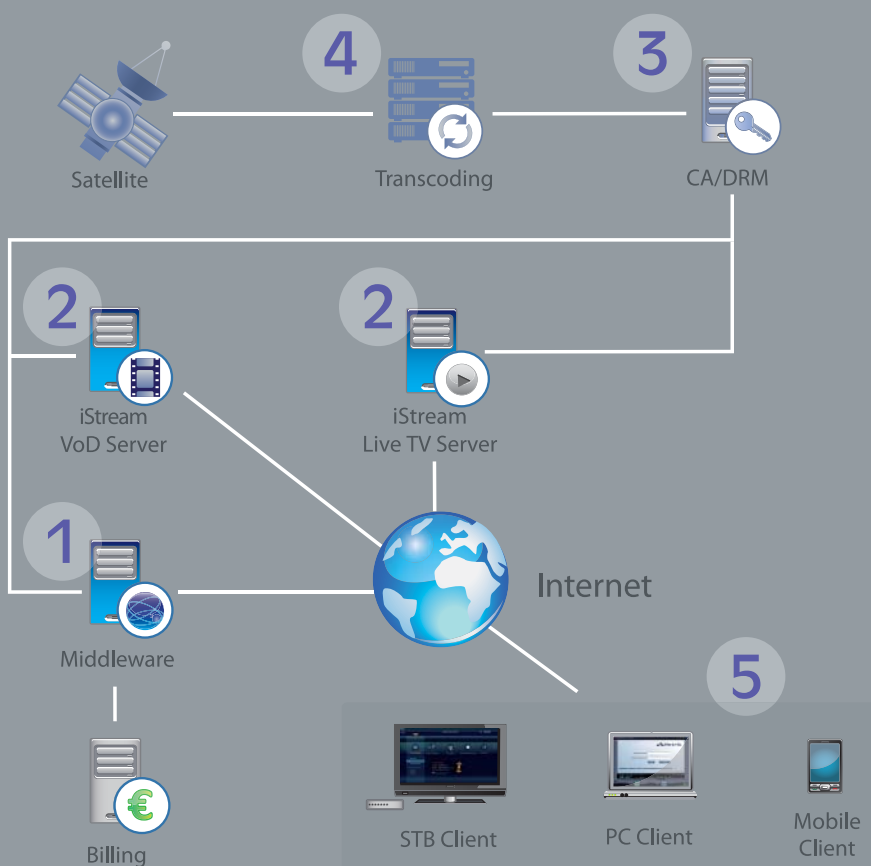
Netris WebView CCTV Edition представляет собой комплекс оборудования и программного обеспечения операторского класса для предоставления массовой услуги видеонаблюдения через Интернет.

### Особенности решения:

- Система позволяет реализовать триплексный режим работы: отображение/запись/просмотр записанного материала;
- Подключение неограниченного числа видеокамер;
- Управление доступом к видео;
- Доставка контента на три вида устройств: мобильный телефон, компьютер, приставку;
- Запись и хранение архива по дате, идентификационному номеру камеры, меткам;
- Возможность предоставления коробочного решения конечным пользователям.



### Компоненты решения Netris WebView



**1** Подсистема управления услугами Middleware – для предоставления пользовательского интерфейса, интерфейса управления услугами системы и интеграции с биллинговыми системами, CA/DRM и другими внешними подсистемами.

**2** Подсистема хранения и выдачи контента, состоящая из iStream Live TV Server и iStream VoD Server.

**3** Подсистема защиты контента CA/DRM.

**4** Подсистема транскодирования контента.

**5** Абонентские устройства – приставки (STB), PC, мобильные телефоны.

Особенностью внедрения услуг OTT является возможность предоставить сервис любому пользователю сети Интернет. Контент доставляется по неуправляемой сети, поэтому компания «Нетрис» в своем решении использует технологии, позволяющие динамически адаптировать качество видео.

## Компания «Нетрис»:

- Российский разработчик программных продуктов для цифрового телевидения и банковского сектора.
- Лидер по внедрениям проектов цифрового телевидения для операторов ШПД (IPTV) в России и странах СНГ.
- Лауреат первой Национальной премии в области многоканального цифрового телевидения «Большая Цифра» в номинации «За оптимальное освоение новых технологий».



## Миссия компании:

Разрабатывать и внедрять отечественные инновационные решения, позволяющие повысить эффективность бизнеса заказчика и способствовать развитию новых технологий, делающих окружающий мир комфортабельным для жизни и работы.

## Хотите узнать больше?

тел.: +7 495 950 55 25

сайт: [www.netris.ru](http://www.netris.ru)

e-mail: [info@netris.ru](mailto:info@netris.ru)