

Преимущества решения:

Адаптация контента в режиме живого вещания;

Многофункциональная система VoD;

Надежная и отказоустойчивая архитектура;

Многочисленные внедрения компонентов системы в проекты цифрового телевидения в России и странах СНГ;

Партнерство с ведущими производителями систем подготовки и защиты контента;

Открытая платформа для добавления новых сервисов;

Уникальные архитектурные решения, позволяющие сократить OPEX и CAPEX.

Сервисы

Вещание телевизионных каналов;
EPG;
Виртуальный видеомэгнитофон;
Пауза ТВ*;
Видео по запросу.

Решение

Middleware: Netris iVision

Видеосерверы: Netris iStream

Content Delivery Network: Netris DMA

Абонентские устройства:

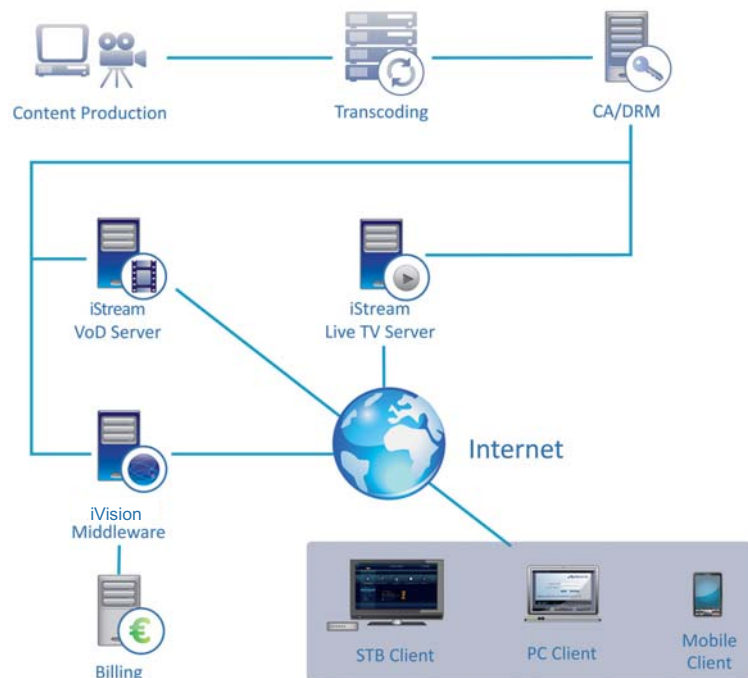
приставки, ПК, мобильные телефоны, планшеты

Скорость соединения: от 512 кбит/с

Форматы вещания: Windows Media (VC-1), Adobe Flash и MPEG-4 AVC/H.264, Apple Live Streaming и другие

ПРОСТОЙ СПОСОБ НАЧАТЬ ВЕЩАНИЕ В ИНТЕРНЕТ

Решение **Netris WebView** представляет собой комплекс оборудования и программного обеспечения операторского класса для предоставления через Интернет наиболее востребованных мультимедийных сервисов: интерактивный просмотр телеканалов, «видео по запросу», запись и отложенный просмотр телепередач, а также другие сервисы, позволяющие операторам получить дополнительный доход.



Компоненты платформы Netris WebView OTT Platform:

- Видеосерверы iStream VoD Server и iStream Live TV Server
- Система управления услугами iVision Middleware
- Система управления распределением контента Netris DMA
- Система транскодирования
- Система условного доступа/управления правами

Возможности Netris WebView OTT Platform:

- Адаптация контента под полосу пропускания;
- Абонентские устройства: приставки, компьютеры и мобильные телефоны;
- Два способа доставки контента – видео можно смотреть в режиме реального времени и загрузить на жесткий диск абонентского устройства;
- Два подхода к защите контента – контент премиум-класса и платные каналы защищены системой условного доступа, бесплатный контент может предоставляться без ограничений.

Мы обеспечиваем:

доставку сигнала от производителя контента до платформы СТИБ;

кодирование сигнала в выбранный заказчиком формат;

потокное вещание каналов в сеть Интернет.

Проект адресован:

вещательным компаниям;

производителям телевизионных каналов и медиа-контента;

контент-агрегаторам;

организаторам спортивных и зрелищных мероприятий;

СМИ и другим производителям контента.

Форматы вещания и воспроизведения:



Премии:



Категория "Проекты"
За оптимальное освоение
новых технологий



Категория
"Оборудование и технологии"
Головные платформы для обработки
цифровых ТВ сигналов

ИНТЕРАКТИВНОЕ ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

АКАДО Телеком и Нетрис представляют **Систему Телевизионного Интернет-вещания (СТИБ)**, позволяющую компаниям, производящим телевизионный контент, расширить зрительскую аудиторию и увеличить зону ее охвата за счет использования ресурсов сети Интернет.

Ключевые особенности СТИБ :

- отсутствие географических ограничений для распространения сигнала;
- высокое качество изображения, не уступающее «картинке» обычного телевидения;
- возможность трансляции в сеть Интернет каналов HDTV;
- авторизация и учет абонентов и предоставляемых услуг при реализации модели платного телевизионного интернет-вещания;
- сбор и обработка статистических данных о предпочтениях зрителей, что позволяет заказчикам формировать целевой телевизионный контент;
- предоставление контента в режиме «видео по запросу».



СТИБ реализована на базе решения **Netris WebView OTT Platform**, размещенного в ЦОД «АКАДО Телеком».

«АКАДО Телеком» (ОАО «КОМКОР») – оператор крупнейшей мультисервисной сети связи московского региона. «АКАДО Телеком» оказывает весь спектр современных услуг связи на базе собственной волоконно-оптической сети, протяженность которой составляет более 18000 км. Базовыми услугами «АКАДО Телеком» являются высокоскоростной доступ в Интернет, услуги телефонной связи, передача данных, предоставление цифровых каналов связи, построение корпоративных сетей, защита информации, услуги Центра данных, а также кабельное телевидение.