
BACKSTAGE PRODUCER

BackStage Producer – решение, предназначенное для автоматизации процесса размещения материалов видео-по-запросу в сети дистрибуции видеоконтента Оператора интерактивного телевидения. **BackStage Producer** позволяет подготовить и загрузить в middleware ассеты (наборы метаданных, описывающих контент) и медиафайлы, а также транскодировать и подготавливать контент к вещанию в OTT и IPTV сетях.

BackStage Producer имеет удобный и интуитивно понятный интерфейс администратора, позволяющий уменьшить операционные расходы и минимизировать временные затраты на подготовку и публикацию контента для предоставления зрителям (абонентам).

Основные возможности **BackStage Producer**



Загрузка исходных медиа-файлов, импорт метаданных из XML, загрузка и публикация ассетов в middleware



Поиск и заполнение метаданных – информации о фильмах или сериалах, актерах, режиссерах, жанрах и др., поиск и подготовка постеров, конвертация и приведение их к требуемым форматам и размерам



Локализация метаданных



Автоматический подбор подходящих профилей транскодирования (битрейты и разрешения аудио/видео потоков выходных файлов).



Транскодирование и преобразование исходных медиа-файлов в формат адаптивного интернет вещания Apple HTTP Live Streaming (HLS).



Шифрование контента (произведена интеграция Verimatrix CAS, по запросу могут использоваться любые системы шифрования)

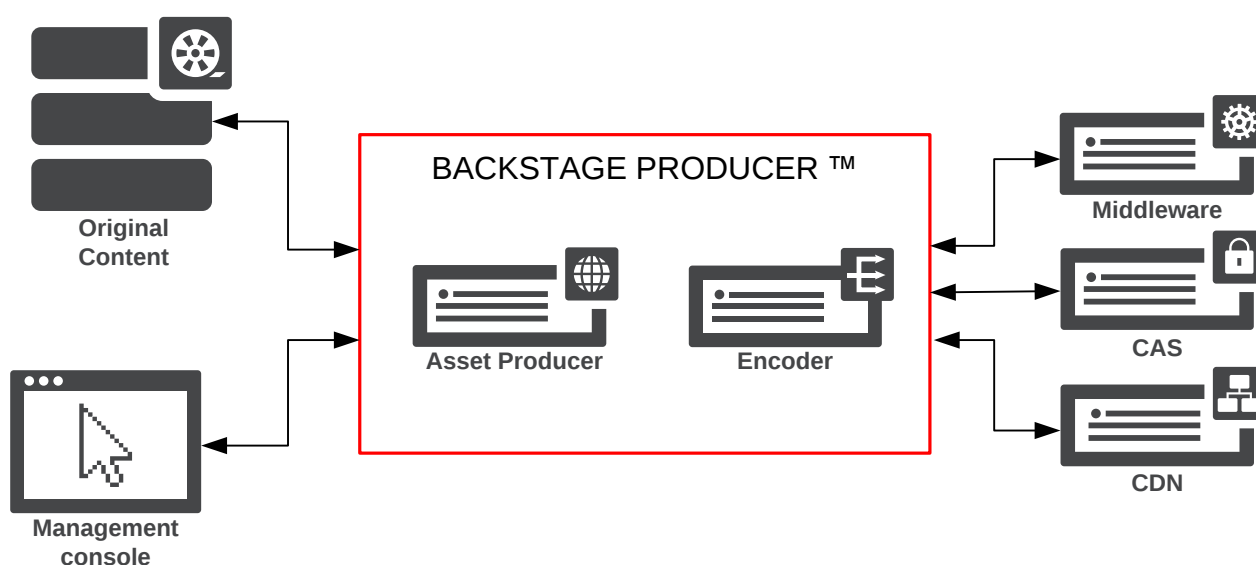


Заведение предварительно подготовленных (транскодированных и зашифрованных сторонними системами) медиа-файлов, размещение их на видеосерверах и в сетях дистрибуции контента

Интеграция с ресурс-агрегатором информации о кинематографе и телевидении дает возможность в один клик заполнить информацию о добавляемом ассете – название, описание, режиссер, год, постер и т.д. Используется общедоступная информация, размещенная в открытых источниках.

Управление ассетами и медиа-файлами реализовано через WEB-интерфейс, доступный в обычном браузере (поддерживаются Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer).

BackStage Producer состоит из двух программных компонентов:



- Asset Producer – компонент, непосредственно отвечающий за работу всего продукта и позволяющий производить все необходимые действия по добавлению, редактированию, публикации и дистрибуции контента.
- Encoder – программный транскодер, обеспечивающий транскодирование и шифрование контента с заданными параметрами (количество профилей, битрейты, разрешения).

BackStage Producer является аппаратно-независимой системой и устанавливается на любое оборудование стандартной x86_64 серверной архитектуры с предустановленной операционной системой Redhat Linux 64bit.

Узнай подробности у менеджеров АБ Технолоджи на www.ab-technology.ru