

Создание телеканала



НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ - ОРИГИНАЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

Денис Максимов

Технический директор

РЕН ТВ

Путь в цифровую эпоху

- Объединение информационных активов
 - «Известия»
 - «РЕН ТВ»
 - «5 канал»
 - Телеканал «78»
- Создание мультимедийного портала «IZ.RU»
- Создание круглосуточного телеканала «Известия»

Концепция

- Новости «нонстоп», 30 минутный набор сюжетов
- Готовые сюжеты и прямые включения
- Титры, графика, бегущая строка
- HD качество, адаптация графики под любые устройства
- Низкое разрешение без бегущей строки
- Адаптация звука под радио



БРАЗИЛИЯ, РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО

iz.RU

Гео-титр с флагом

Логотип

6 титров в цикле

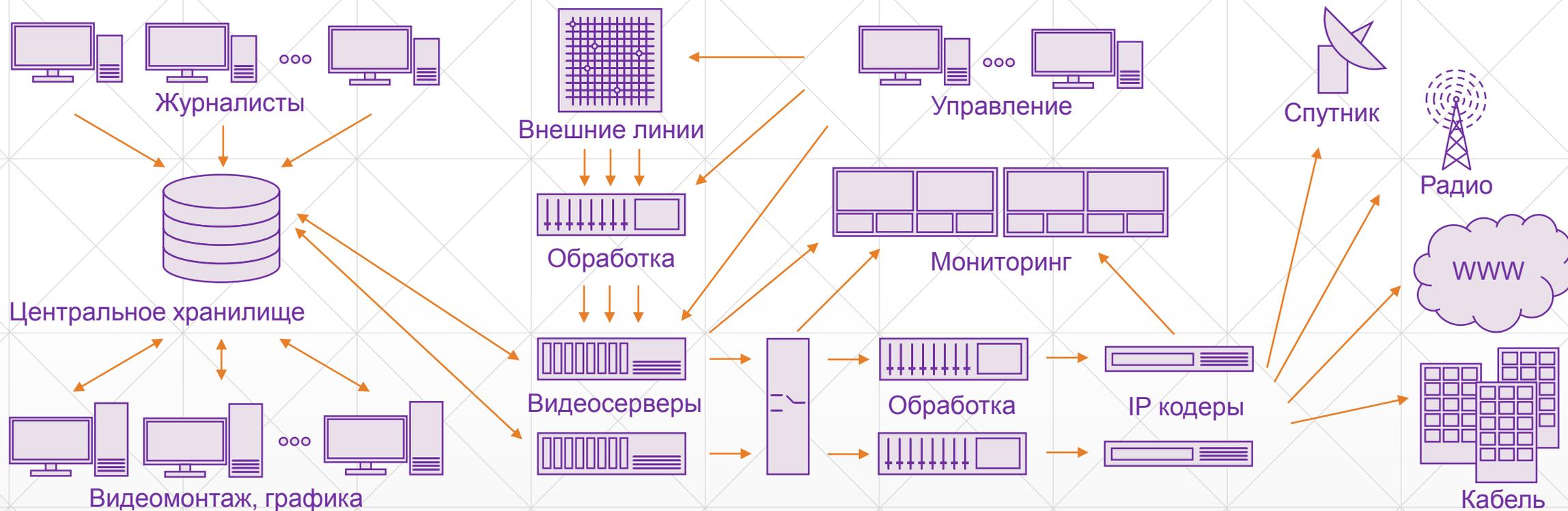
Линия времени

В Рио-де-Жанейро задержали двоих полицейских

Часы

Бегущая строка

Функциональная схема



Создание телеканала «Известия»

Состав оборудования

- Новости и верстка - Dalet
- Видеомонтаж и графика – Adobe CS
- Коммутация, мониторинг – Matrox, AJA, Evertz
- Виртуальный видеомикшер – vMix
- Звуковой микшер – Behringer
- Видеосерверы – Skylark
- Обработка, кодирование – Profitt

Задача №1. Телеканал для IZ.RU

- Видеосервер Skylark 8 каналов
 - Входы 1 – 4 – внешние линии
 - Входы 6 – 8 – запись
 - Выход 1 – HD с бегушкой
 - Выход 2 – HD без бегушки
- IP кодировщик Skylark 2 канала
- Все тракты зарезервированы

Задача №1. Телеканал для IZ.RU

Канал 2	V2	Бегущая строка					
	A2						
	V1	Канал 1					
	A1	Канал 1					

Канал 1	V3	Переход		Переход		Переход		Переход		
	A3	Переход		Переход		Переход		Переход		
	V2							Титры		
	A2									
	V1	Отбивка	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N			
	A1	Отбивка	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N			

Создание телеканала «Известия»

Задача №2. Живая озвучка.

- Звуковой микшер Behringer X32 Rack
 - Цифровой
 - Дистанционное подключение консоли
 - Бюджетное решение
 - Дистанционный мониторинг
 - Поддержка MADI
- Эмбеддеры/Дээмбеддеры AJA FS4

Задача №3. Радио «РСН» и «Балтика»

- Звук для радиостанций
 - Другая методика озвучания
 - Другая идентификация
 - Прямые включения не подходят для радио
 - Необходимо добавить музыкальный контент
- Мониторинг радиостанций из Москвы и Санкт-Петербурга

Задача №3. Радио «РСН» и «Балтика»

Канал 3	V2		Музыка		Сюжет К			
	A2		Музыка		Сюжет К			
	V1	Отбивка	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N	
	A1.1	Отбивка РСН	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N	
	A1.4	Отбивка Балт.						
Канал 1	V3		Переход		Переход		Переход	
	A3		Переход		Переход		Переход	
	V2				Титры			
	A2							
	V1	Отбивка	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N	
	A1	Отбивка	Шпигель 1	Сюжет 1	Сюжет 2	Прямое	Сюжет N	

Задача №4. Телеканал «Известия»

- Продажа рекламы
 - Рекламный плейлист
 - Нет рекламы на радио
 - Необходимо выравнивание звука
- Раздача операторам спутникового и кабельного телевидения
 - Повышенные требования к качеству кодирования

Смотрите
Слушайте
Читайте

