

КЫРГЫЗСТАНСКИЙ IT-ФОРУМ 2015

29 апреля | Национальная библиотека
9:30 | Кыргызской Республики

Как открыть интернет радио за полчаса?

Икбол Исаков





Как открыть интернет радио за полчаса?

ИНТЕРНЕТ РАДИО ЧАЙХАНА





Интернет-радио или веб-радио —
группа технологий передачи потоковых
аудиоданных через сеть Интернет для
осуществления широковещательных передач.



Как открыть интернет радио за полчаса?

Станция — генерирует аудиопоток (либо из списка звуковых файлов, либо прямой оцифровкой с аудио карты, либо копируя существующий в сети поток) и направляет его серверу. (Станция потребляет минимум трафика, потому что создаёт один поток)

Сервер (повторитель потока) — принимает аудиопоток от станции и перенаправляет его копии всем подключённым к серверу клиентам, по сути является репликатором данных. (Трафик сервера пропорционален количеству слушателей + 1)

Клиент — принимает аудиопоток от сервера и преобразует его в аудиосигнал, который и слышит слушатель интернет-радиостанции. Можно организовывать каскадные системы радиовещания, используя в качестве клиента повторитель потока (клиент, как и станция, потребляет минимум трафика; трафик клиента-сервера каскадной системы зависит от количества слушателей такого клиента.)



Как открыть интернет радио за полчаса?

СТАНЦИЯ



Необходимые:

Компьютер

Микрофон

Подключение к интернету

Программное обеспечение



Дополнительно:

Микшер

Наушники

Телефон сотовый с AUX входом

Дополнительно микрофоны

Студия



Как открыть интернет радио за полчаса?

СЕРВЕР

Необходимые:

Аренда физического сервера

Программное обеспечение





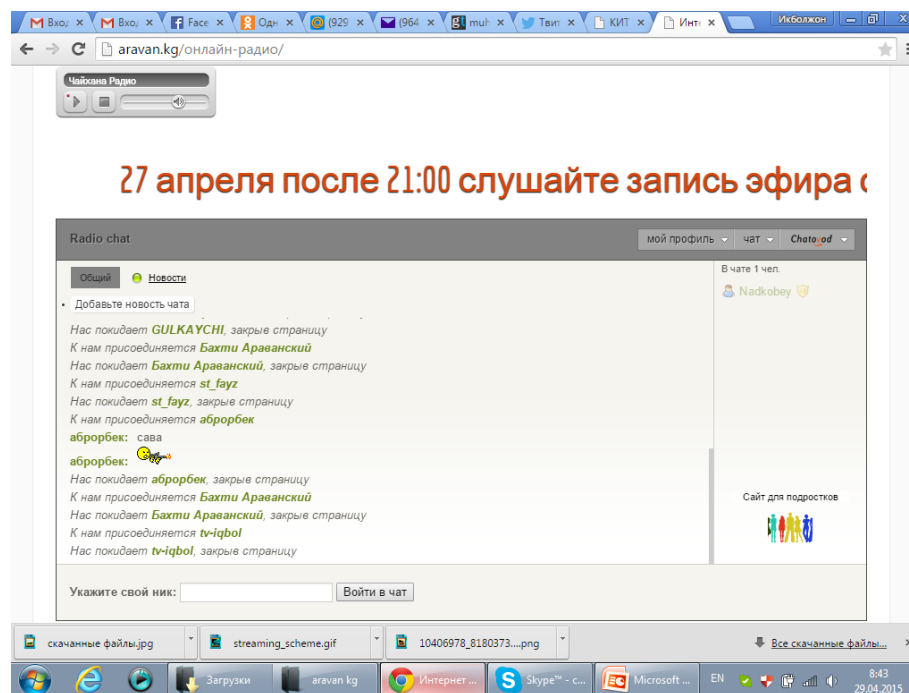
Как открыть интернет радио за полчаса?

Клиент

Необходимые:

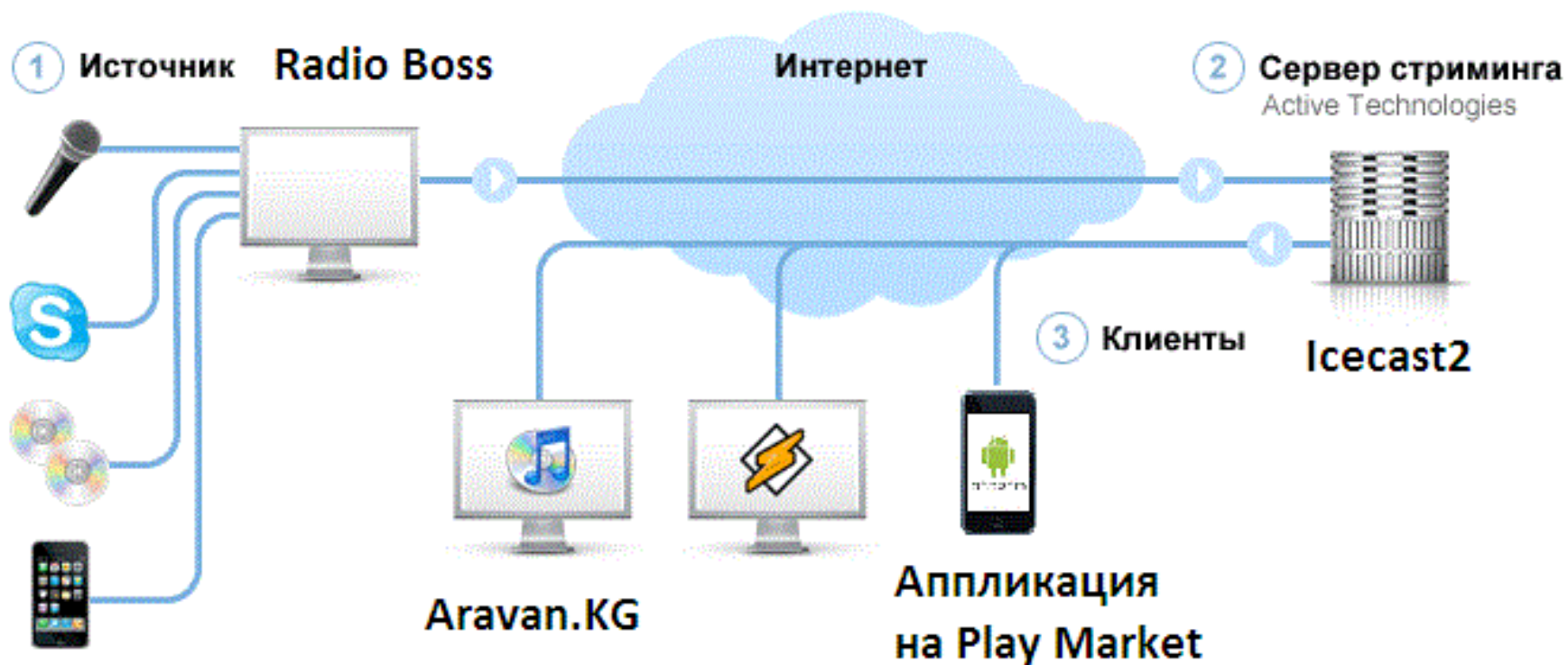
Проигрыватель – Плеер

Программное обеспечение





Как открыть интернет радио за полчаса?





Как открыть интернет радио за полчаса?

Плюсы	Минусы
Портативность (вещайте где угодно и слушайте где угодно)	Зависимость от наличия подключения к интернету
Расширение горизонтов (аудитория по всему миру)	Качество интернета
Интерактив со слушателями	Фактор электричества
Минимум оборудования для вещания и прослушивания	
Возможность прослушивания на различных клиентских приложениях	
Присутствие слушателя он-лайн	



Как открыть интернет радио за полчаса?

Что мы сделали:

Разработали сайт для радио

Разработали аппликацию для ОС Андроид

Установили чат синхронизирующийся с чатом на сайте и на аппликации

Открыли студию с несколько микрофонами

Принимаем звонки на живой эфир

Разработали сетку вещания с различными рубриками (Гость Недели)

Продвижение радио на социальных сетях



Как открыть интернет радио за полчаса?

Чего мы достигли:

Ежедневное количество слушателей на чате от 20 человек

Более 250 скачиваний приложения для ОС Андроид

Слушатели по всему миру:

Россия: Москва, Санкт – Петербург, Хабаровск, Новосибирск, Якутия, Глазов, Екатиренбург

Казахстан: Алмата, Астана, Атырау, Шымкент, Туркестан

США (Чикаго), Южная Корея, Дубай, Узбекистан

Кыргызстан: Араван, Ош, Кара Суу, Узген, Жалал Абад, Токмок, Бишкек



Как открыть интернет радио за полчаса?

Будущие планы:

Юридически оформиться

Дополнительно выйти в эфир на FM частотах

Брендирование радио

Продолжение разработок на сайте и приложениях

Разработка приложения для iOS, Windows Phone

Предоставление в аренду платформы для новых вещателей интернет радио

Превратиться в Продакшн Студию

Интернет телевидение



Как открыть интернет радио за полчаса?

Алтернатива: Volnorez.com

Волнорез Радио FM-Радио Музыка Записи Начать трансляцию Выход

FUN7.RU

ТЫ ЕЩЁ НЕ ЗАХОДИЛ НА FUN7?

Я ДУМАЛ ТАКИХ УЖЕ НЕТ

Создай свое радио уже сейчас!

Создать

Простой и удобный

Платформа Volnorez.com очень проста и интуитивно понятна для начинающих. Выходите в эфир прямо из браузера без установки дополнительного программного обеспечения. Создать радио и транслироваться можно совершенно

Бьянка - Были танцы 00:00

скачанные файлы.jpg streaming_scheme.gif 10406978_8180373....png Все скачанные файлы...

Загрузки aravan kg Волнорез Skype - с... Microsoft ... EN 8:40 29.04.2015



КИТ – Форум 2015

Как открыть интернет радио за полчаса?

сайт для всех
@раван.kg

Вопросы – Ответы

Спасибо