

# Ретрансляция на Youtube по RTMP

- Подготовка к тестированию
- Подготовка к трансляции на Youtube
- Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер
- Настройка ретрансляции потока
- Проверка получения потока Youtube

## Подготовка к тестированию

1. Для теста используем:

- демо-сервер [demo.flashphoner.com](http://demo.flashphoner.com);
- веб-приложение [Two Way Streaming](#) для публикации потоков;
- браузер Chrome и [REST-клиент](#) для отправки REST-запросов.

## Подготовка к трансляции на Youtube

2. Создайте трансляцию на Youtube (предполагается, что Вы активировали соответствующий раздел в аккаунте Youtube и прошли процедуру проверки и одобрения). Скопируйте URL-адрес сервера и ключ потока из раздела "Настройки видеокодера":

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ

ПОДСКАЗКИ

Тест

Тест прямой трансляции

☐ Запланировать трансляцию

Категория

Компьютерные игры

Название игры (рекомендуется)

Конфиденциальность

Доступ по ссылке

Расширенные настройки

НАСТРОЙКА ВИДЕОКОДЕРА

URL-адрес сервера

rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

Название/ключ трансляции

.....

Показать

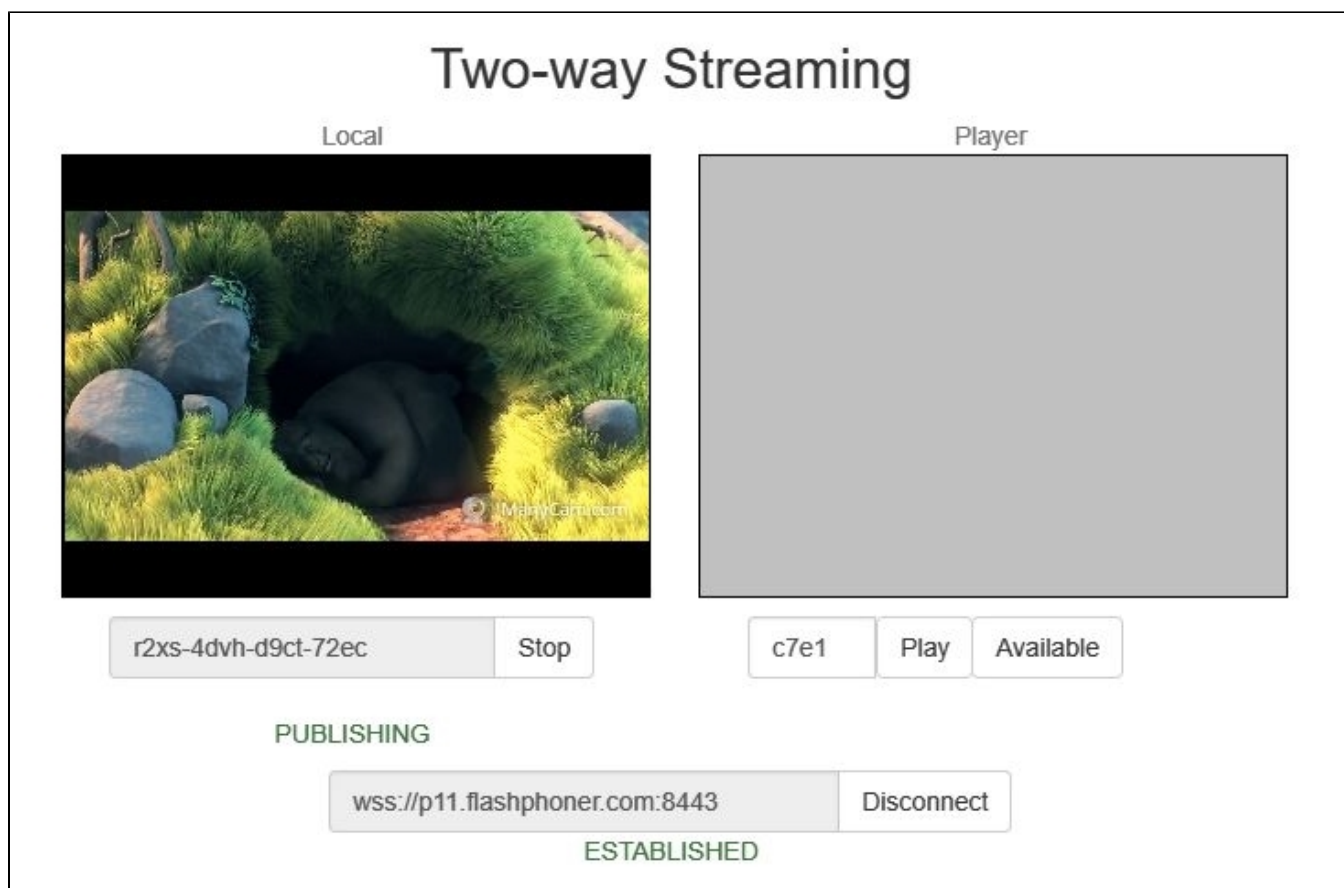
3. В файле настроек WCS [flashphoner.properties](#) укажите строки

```
rtmp_transponder_stream_name_prefix=  
rtmp_flash_ver_subscriber=LNX 76.219.189.0
```

Перезапустите WCS.

## Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер

4. Откройте приложение Two Way Streaming. Нажмите кнопку Connect, затем укажите ключ потока Youtube под окном "Local" и нажмите Publish:



## Настройка ретрансляции потока

5. Откройте [REST-клиент](#). Отправьте запрос /push/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса "streamName" ключ потока, "rtmpUrl" - URL сервера Youtube:

Method POST Request URL http://p11.flashphoner.com:9091/rest-api/push/startup SEND

Parameters

Headers Body Variables

Body content type application/json Editor view Raw input

FORMAT JSON MINIFY JSON

```
{
  "streamName": "r2xs-4dvh-d9ct-72ec",
  "rtmpUrl": "rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/"
}
```

200 OK 210.30 ms

```
{
  "mediaSessionId": "qlp8uscc8e7s0s2j310345ub5v",
  "streamName": "r2xs-4dvh-d9ct-72ec",
  "rtmpUrl": "rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/",
  "width": 320,
  "height": 240,
  "muted": false,
  "soundEnabled": false,
  "options": {}
}
```

## Проверка получения потока Youtube

6. На странице настроек трансляции нажмите "Расширенные настройки". На странице расширенных настроек нажмите в правом углу кнопку "Воспроизвести на странице просмотра":

Информация и настройки

Подсказки

Панель управления трансляциями

Воспроизвести на странице просмотра

Тест

Отмена

Сохранить

7. Отобразится страница просмотра трансляции:

YouTube<sup>RU</sup>

Введите запрос

Тест

0 0 ПОДЕЛИТЬСЯ