

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](#);
- 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

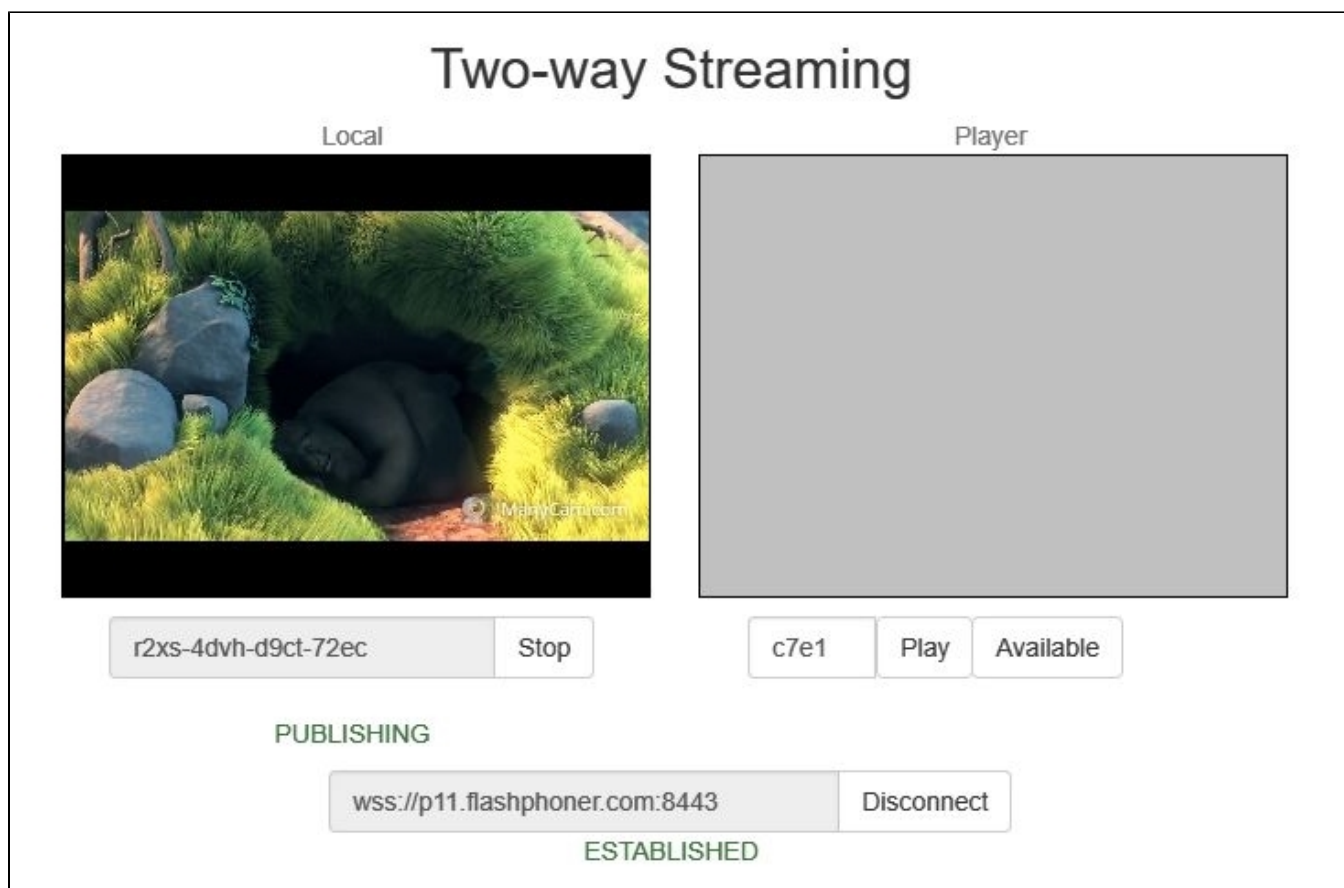
3. В файле настроек WCS [flashphoner.properties](#) укажите строку

```
rtmp_transponder_stream_name_prefix=
```

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

ℹ

Подсказки

⏮ ⏪ ⏩ ⏭

Панель управления трансляциями

▶

Воспроизвести на странице просмотра

Тест

Отмена

Сохранить

7. Отобразится страница просмотра трансляции:

☰

YouTube

RU

Введите запрос

🔍



Тест

👍 0

💬 0

➦

ПОДЕЛИТЬСЯ

⋮

🚩

⋮