

# Ретрансляция на Wowza по RTMP

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

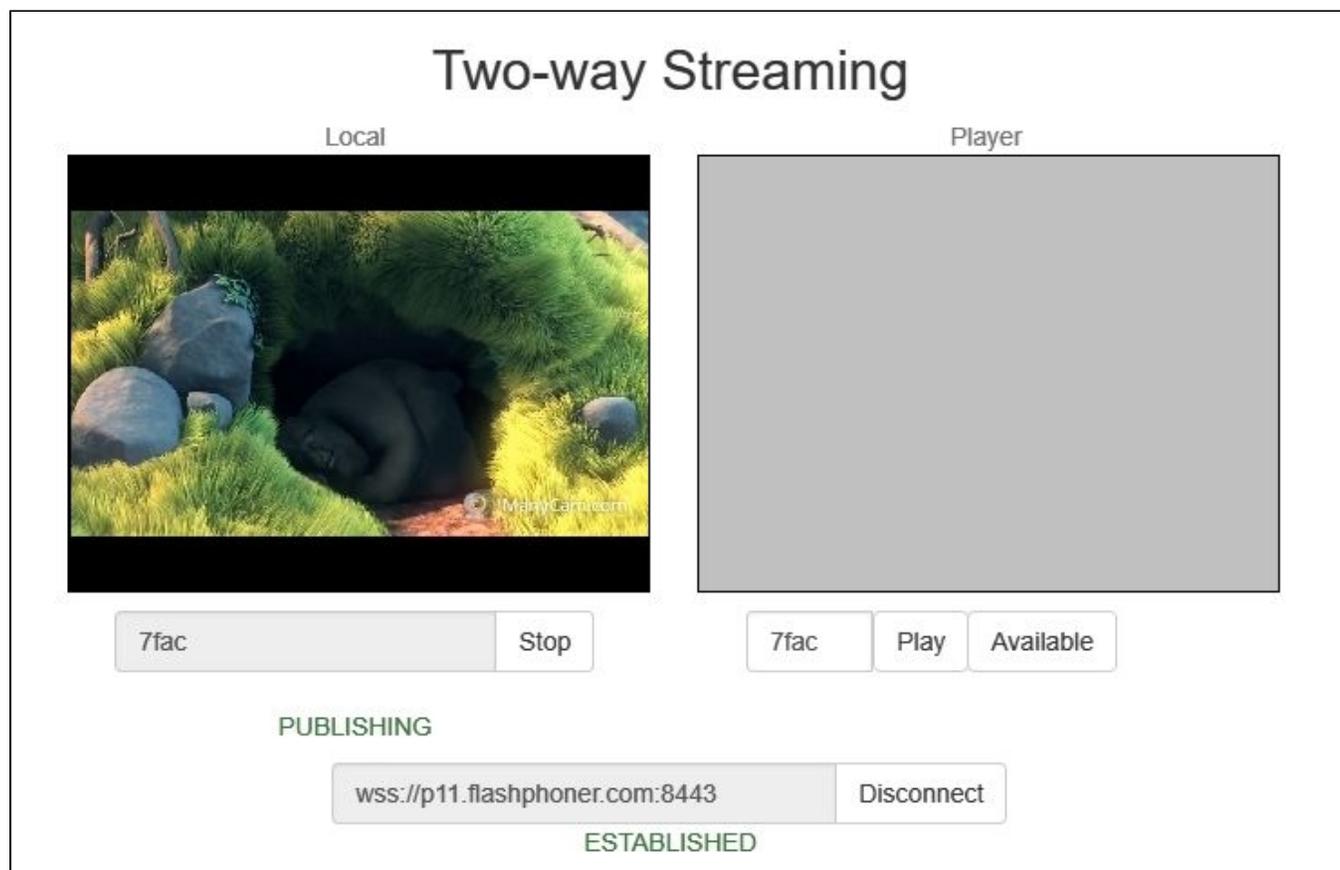
## Подготовка к тестированию

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;
- веб-приложение [WebRTC as RTMP](#) для отображения потока с RTMP-сервера.

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

2. Откройте приложение Two-way Streaming. Опубликуйте трансляцию, скопируйте идентификатор потока:



## Настройка ретрансляции потока

3. Откройте [REST-клиент](#). Отправьте запрос /push/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса "streamName" идентификатор трансляции, "rtmpUrl" - URL Wowza-сервера:

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

Parameters

Headers Body Variables

Body content type application/json Editor view Raw input

FORMAT JSON MINIFY JSON

```
{
  "streamName": "7fac",
  "rtmpUrl": "rtmp://46.101.139.105:1935/live"
}
```

200 OK 85.80 ms DETAILS

Скопируйте из ответа на запрос идентификатор сессии и имя потока, транслируемого на Wowza-сервер:

200 OK 85.80 ms DETAILS

```
{
  "mediaSessionId": "9gvi659dod6kd45ck464d0vh20",
  "streamName": "rtmp_7fac",
  "rtmpUrl": "rtmp://46.101.139.105:1935/live",
  "width": 320,
  "height": 240,
  "muted": false,
  "soundEnabled": false,
  "options": {}
}
```

## Проверка получения потока Wowza-сервером

4. Откройте в новой вкладке приложение WebRTC as RTMP. Укажите в поле внизу окна "RTMP Player" URL Wowza-сервера и имя потока, полученное на предыдущем шаге. Нажмите "Play":



## Остановка ретрансляции

5. Отправьте запрос /push/terminate на WCS-сервер, указав в параметре запроса "mediaSessionId" идентификатор сессии:

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

Parameters: Headers, Body, Variables

Body content type: application/json Editor view: Raw input

```
FORMAT JSON MINIFY JSON
```

```
{  "mediaSessionId": "9gvi659dod6kd45ck464d0vh20"}
```

200 OK 61.60 ms DETAILS

При этом изображение в окне RTMP-плеера пропадет, и внизу окна будет выведено сообщение "StreamNotFound":

## RTMP Player



rtmp://46.101.139.105:1935/live/rtmp\_7fac

Play

StreamNotFound