

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

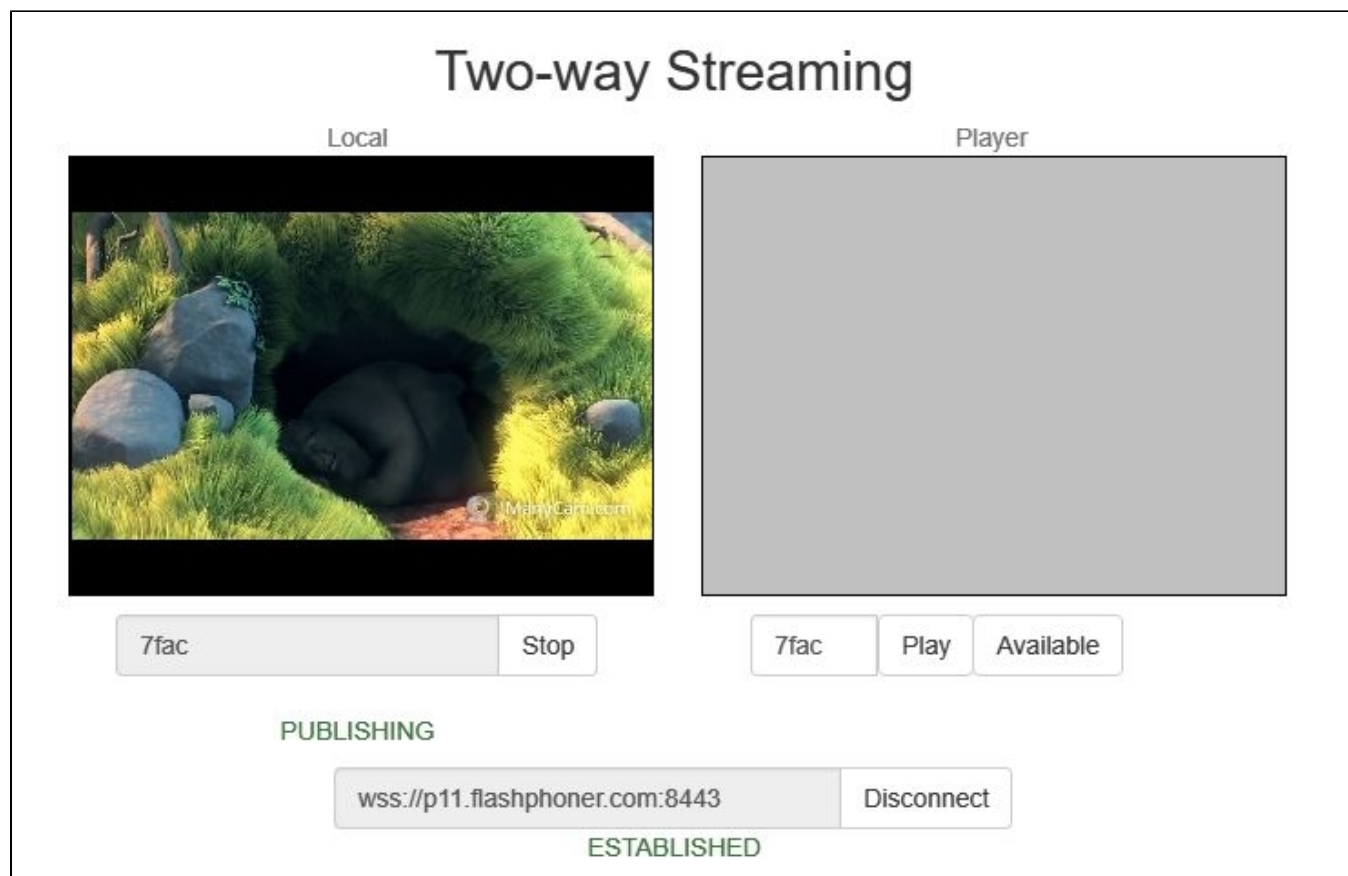
Подготовка к тестированию

1. Для теста используем:

- демо-сервер demo.flashphoner.com;
- 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

Request URL

POST

http://p11.flashphoner.com:9091/rest-api/push/startup

SEND

Parameters ^

Headers

Body

Variables

Body content type

Editor view

application/json

Raw input

FORMAT JSONMINIFY JSON

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

200 OK85.80 ms

DETAILS v

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

200 OK85.80 ms

DETAILS v

<>

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

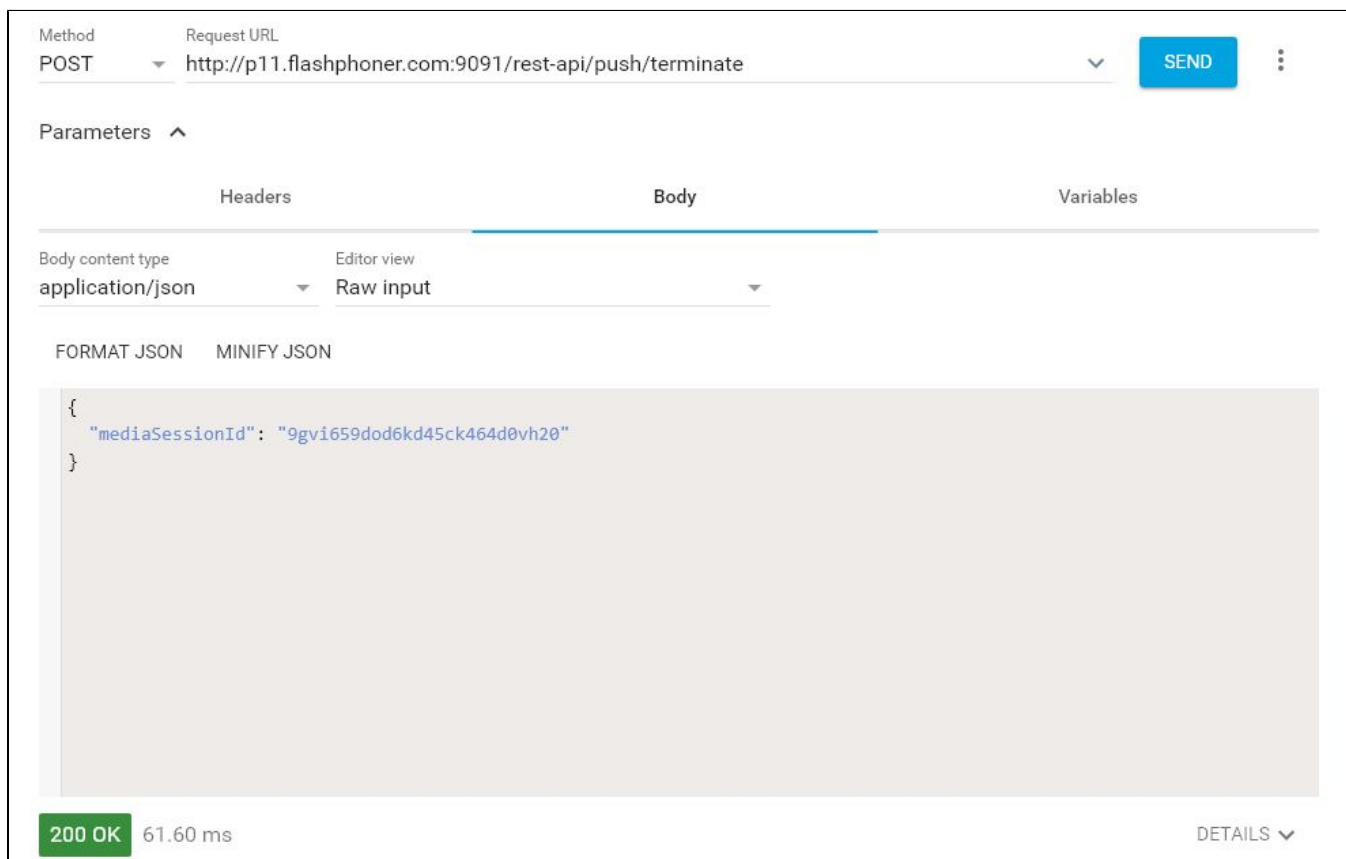
Проверка получения потока Wowza-сервером

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:



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