

Ретрансляция на WCS по RTMP

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

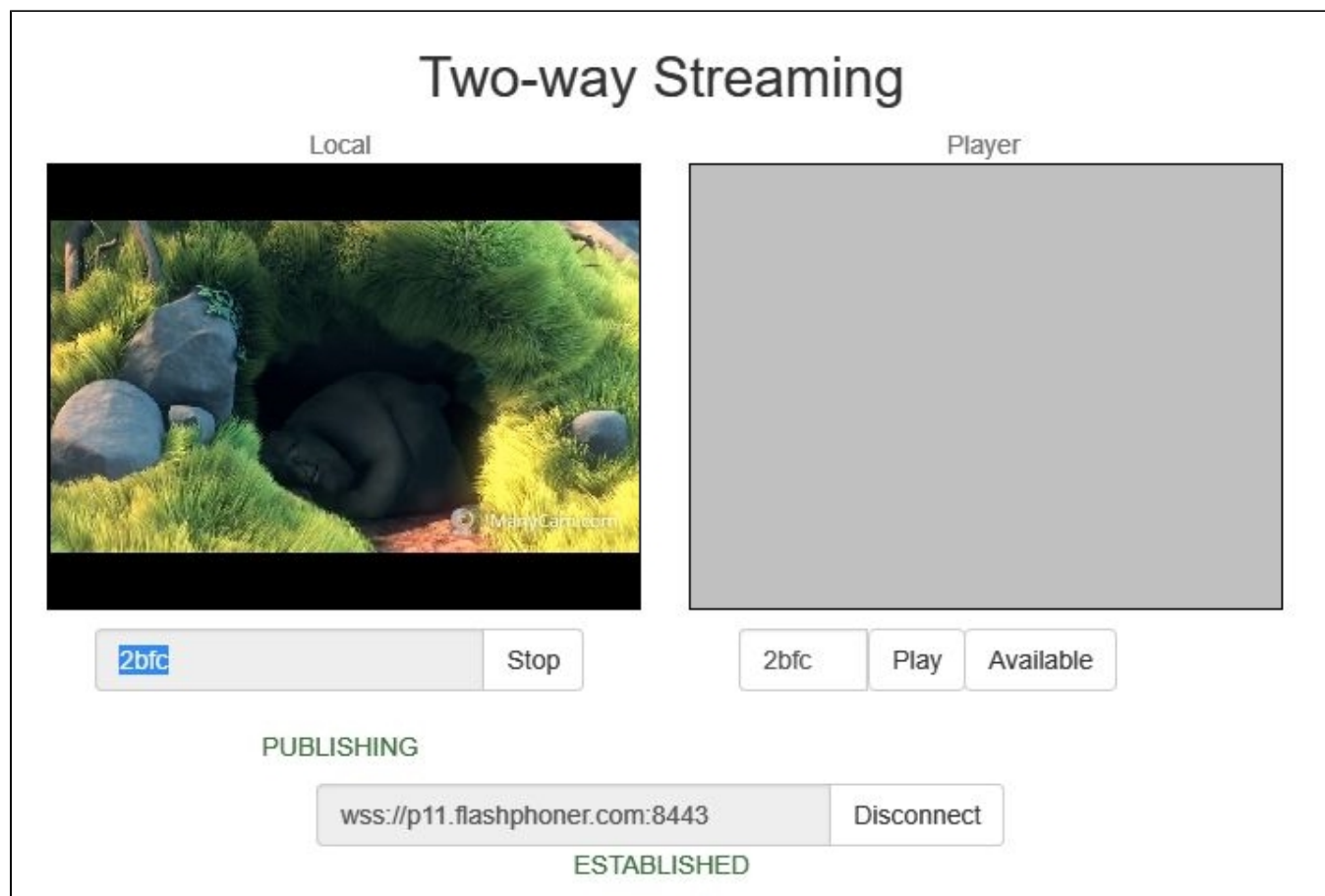
Подготовка к тестированию

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 [Player](#) для воспроизведения потока на целевом WCS-сервере.

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 WCS-сервера, на который ретранслируется поток:

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": "2bfc",  "rtmpUrl": "rtmp://p12.flashphoner.com:1935/live"}  
```

200 OK235.40 ms

DETAILS v

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

200 OK235.40 ms

DETAILS v

<>

III

```
{  "mediaSessionId": "qsdd6pb1f0t0ksja0jl2a0u1vb",  "streamName": "rtmp_2bfc",  "rtmpUrl": "rtmp://p12.flashphoner.com:1935/live",  "width": 320,  "height": 240,  "muted": false,  "soundEnabled": false,  "options": {}}
```

Проверка получения потока WCS-сервером

4. Откройте на целевом WCS-сервере приложение Player. Укажите в поле "Stream" URL WCS-сервера и имя потока, полученное на предыдущем шаге. Нажмите "Play":

Player



WCS URL

wss://p12.flashphoner.cor

Stream

rtmp://p12.flashphoner.co

Остановка ретрансляции

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

Method

Request URL

POST

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

SEND

Parameters ^

Headers

Body

Variables

Body content type

application/json

Editor view

Raw input

FORMAT JSON

MINIFY JSON

```
{
  "mediaSessionId": "qsdd6pb1f0t0ksja0jl2a0u1vb"
}
```

200 OK 234.70 ms

DETAILS v

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

WCS URL

wss://p12.flashphoner.cor

Stream

rtmp://p12.flashphoner.co

Volume

Full Screen

FAILED

FAILED

Start