

Ретрансляция на Azure Media Services по RTMP

- [Подготовка к тестированию](#)
- [Подготовка к трансляции на Azure Media Services](#)
- [Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер](#)
- [Настройка ретрансляции потока](#)
- [Проверка получения потока Azure Media Services](#)

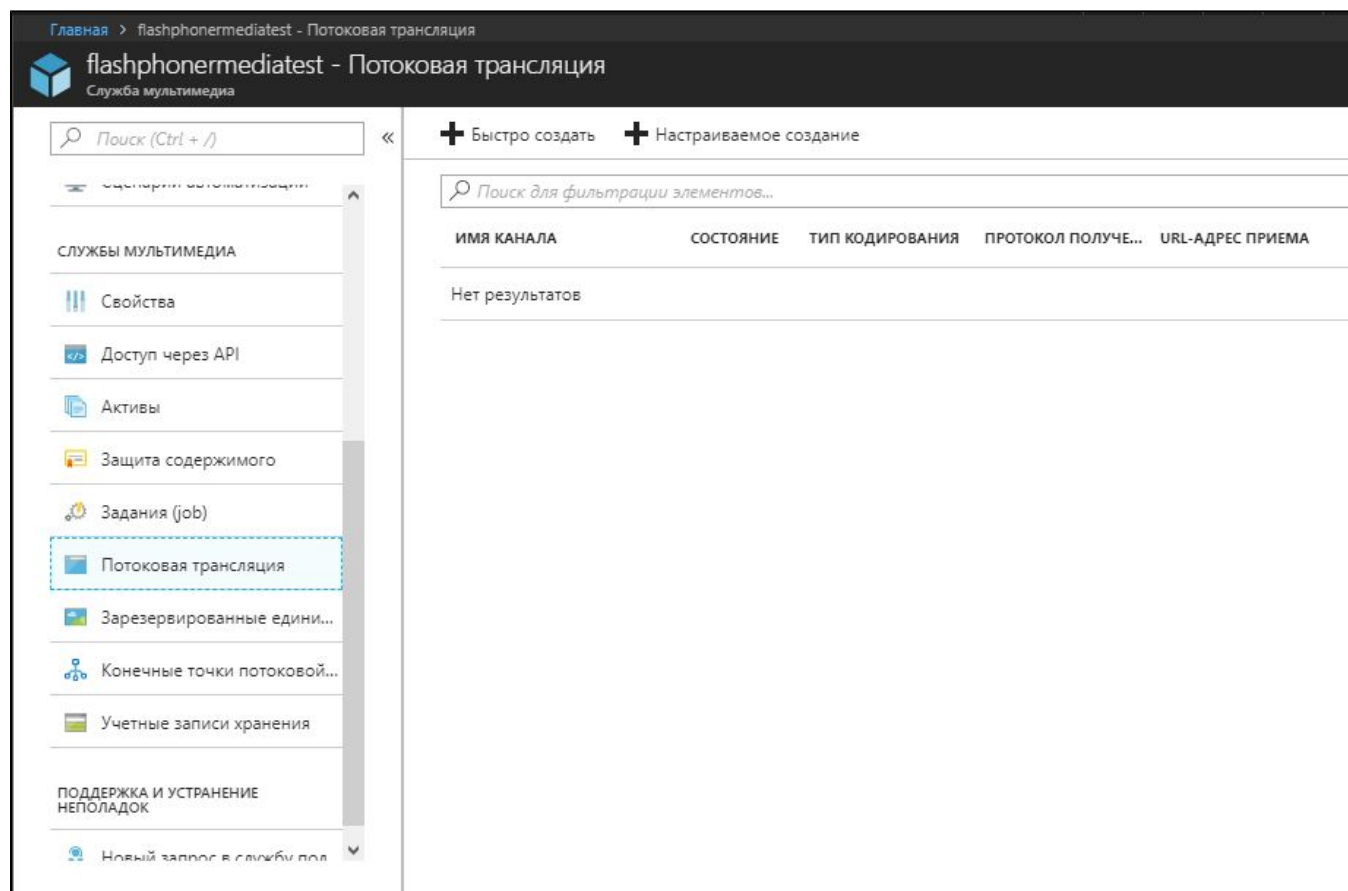
Подготовка к тестированию

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 Azure Media Services

2. Создайте потоковую трансляцию в интерфейсе [Azure](#) (предполагается, что службы мультимедиа и хранения уже созданы), нажав "Быстро создать":



3. Скопируйте URL-адрес приема (включает имя потока) со страницы свойств трансляции:

Главная > flashphonermediatest - Потокковая трансляция > TestStream


TestStream
КАНАЛ

 Настройки
 Запустить
 Прекратить трансляцию
... Подробнее

Обзор

СОСТОЯНИЕ

Остановлено

ПРОТОКОЛ ПОЛУЧЕНИЯ

RTMP

ТИП КОДИРОВАНИЯ

Сквозная передача

ПРОСМОТРЕТЬ URL-АДРЕС

<http://teststream-flashphonermediatest-jpwe.channel...>


URL-АДРЕС ПРИЕМА (ОСНОВНОЙ)

re.net:1935/live/1c96a92492914f63b6d2a789a87409db


URL-АДРЕС ПРИЕМА (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ)

<rtmp://teststream-flashphonermediatest-jpwe.channe...>


События прямой трансляции

НАЗВАНИЕ	СОСТОЯНИЕ	АКТИВЫ	ОКНО АРХИВАЦ...	ОПУБЛИКО...
default	■ Остано...	testStream-default-15241...	8 Часы	

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

```
rtmp_transponder_stream_name_prefix=
rtmp_transponder_send_metadata=true
```

Перезапустите WCS.

Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер

5. Откройте приложение Two-way Streaming. Нажмите кнопку Connect, затем укажите имя потока под окном "Local" и нажмите Publish:

Two-way Streaming

Local



1c96a92492914f63b6d2a789;

Stop

Player



baaf

Play

Available

PUBLISHING

wss://p11.flashphoner.com:8443

Disconnect

ESTABLISHED

Настройка ретрансляции потока

6. Откройте [REST-клиент](#). Отправьте запрос /push/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса "streamName" имя потока, "rtmpUrl" - URL-адрес приема:

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": "1c96a92492914f63b6d2a789a87409db",  "rtmpUrl": "rtmp://teststream-flashphonermediatest-jpwe.channel.media.azure.net:1935/live/"}
```

200 OK284.60 ms

<>

|||

```
{  "mediaSessionId": "rgb6mvibne6uli9h6rui71mnc0",  "streamName": "1c96a92492914f63b6d2a789a87409db",  "rtmpUrl": "rtmp://teststream-flashphonermediatest-jpwe.channel.media.azure.net:1935/live/",  "width": 320,  "height": 240,  "muted": false,  "soundEnabled": false,  "options": {}}
```

Проверка получения потока Azure Media Services

7. На странице свойств канала в Azure нажмите "Подробнее" и выберите в выпадающем меню пункт "Предварительный просмотр". Отобразится страница плеера (необходим Flash):

Предварительный просмотр канала

TESTSTREAM



Обзор

URL-АДРЕС
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

<http://teststream-flashphonermediatest-jpwe.chann...>



Проигрыватель

