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

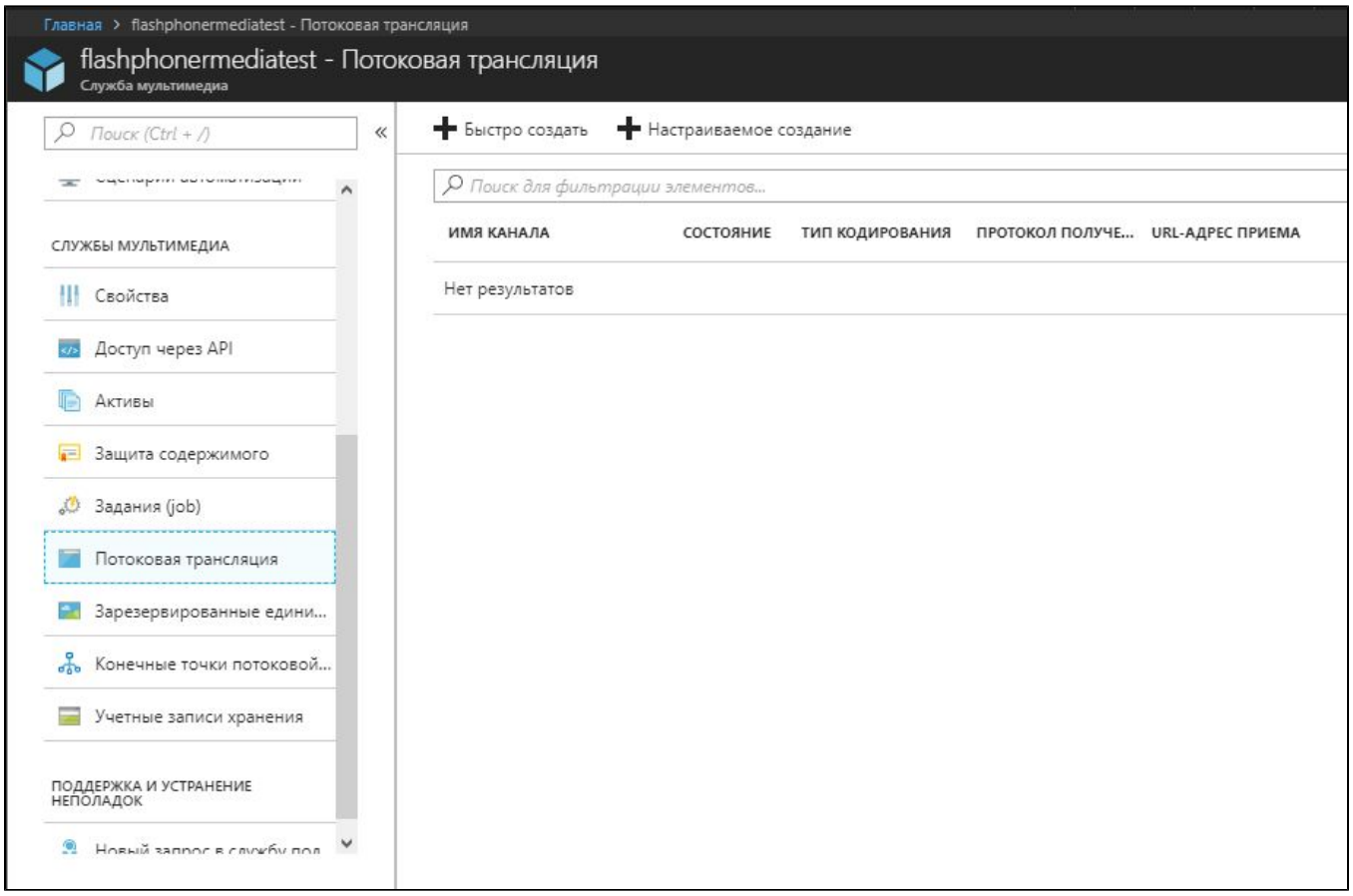
Подготовка к тестированию

1. Для теста используем:

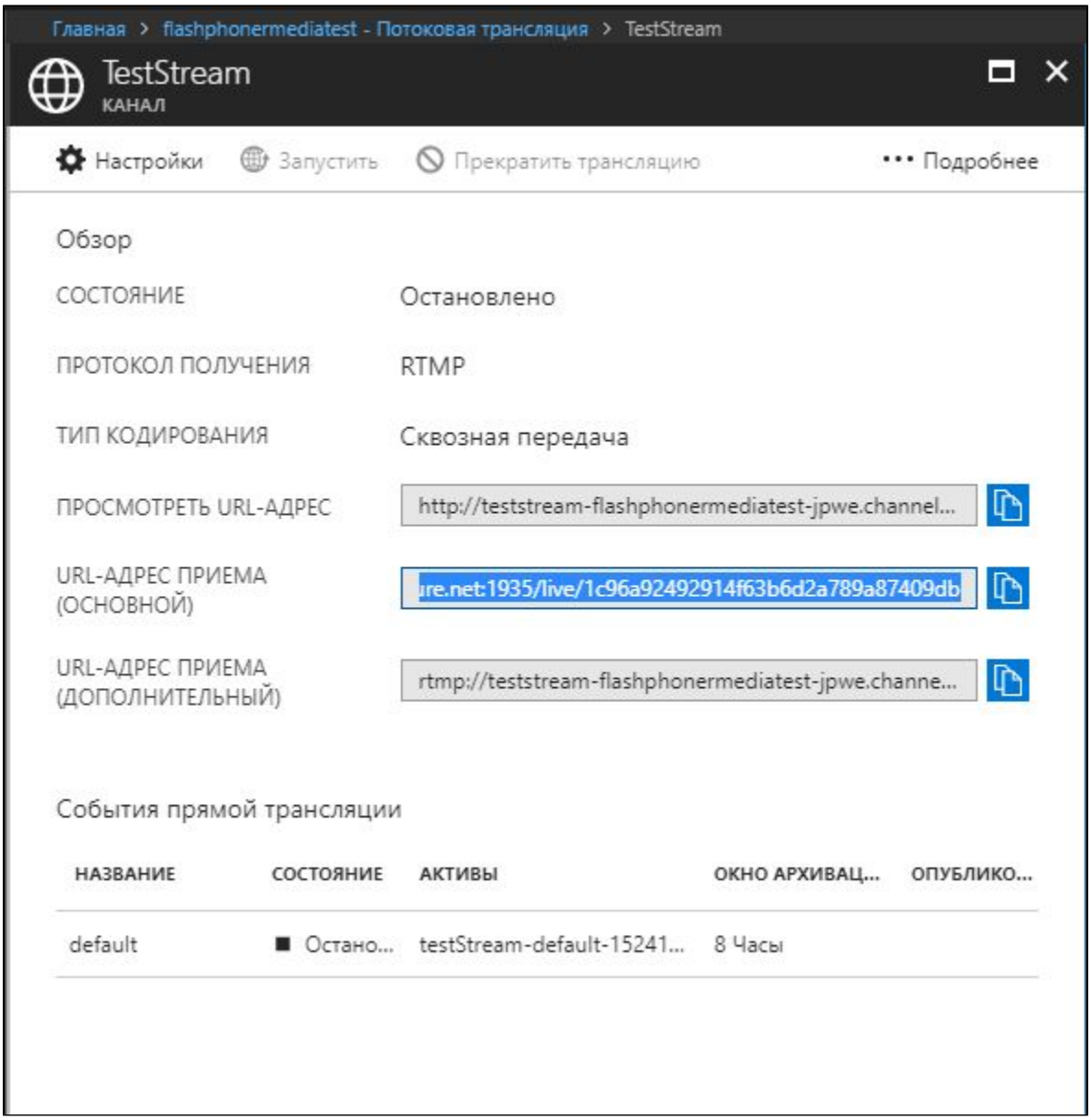
- демо-сервер demo.flashphoner.com;
- веб-приложение Two Way Streaming для публикации потоков;
- браузер Chrome и REST-клиент для отправки REST-запросов.

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:



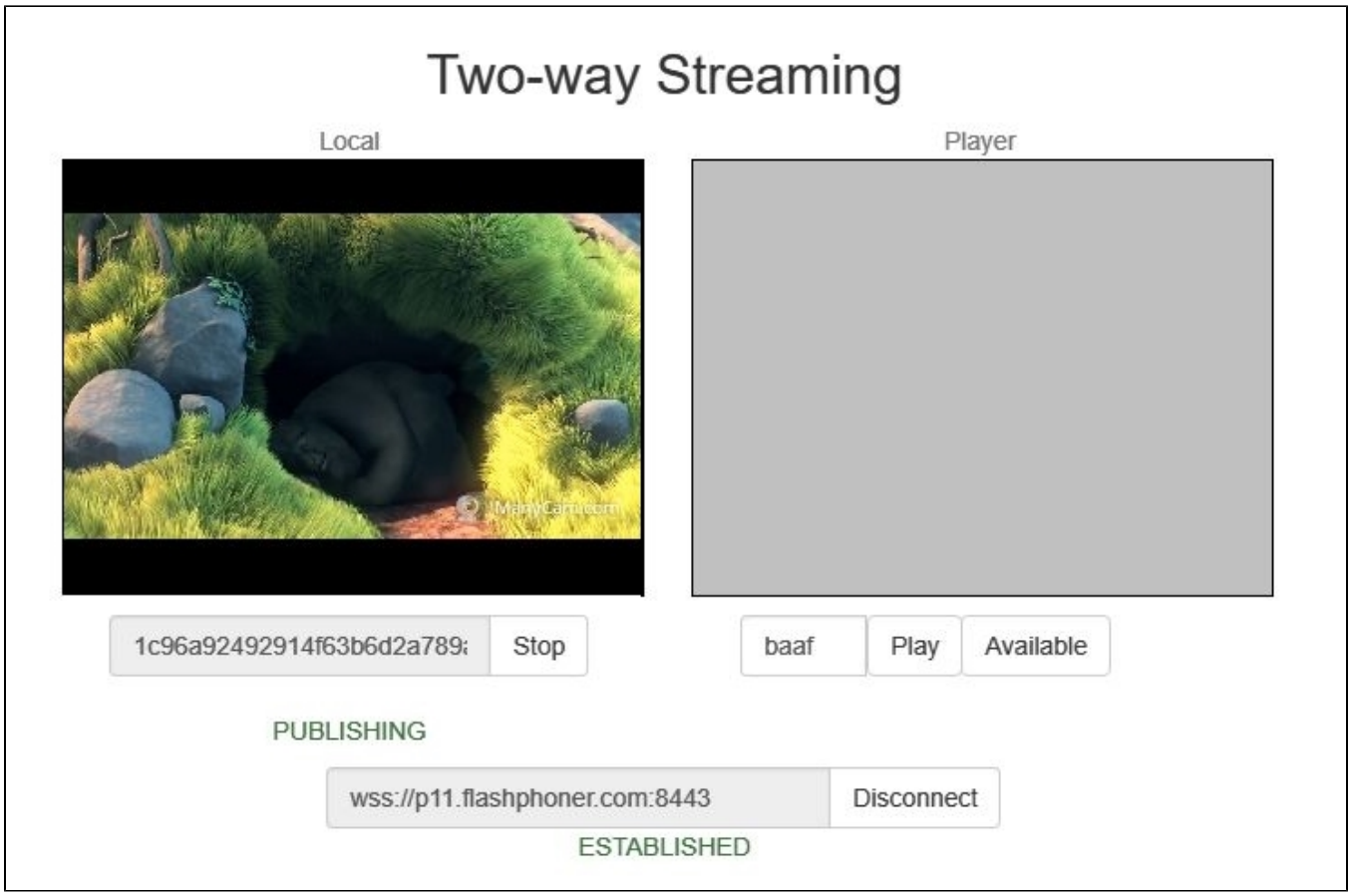
4. В файле настроек WCS flashphoner.propertiesукажите строки

```
rtmp_transponder_stream_name_prefix=
rtmp_transponder_send_metadata=true
```

Перезапустите WCS.

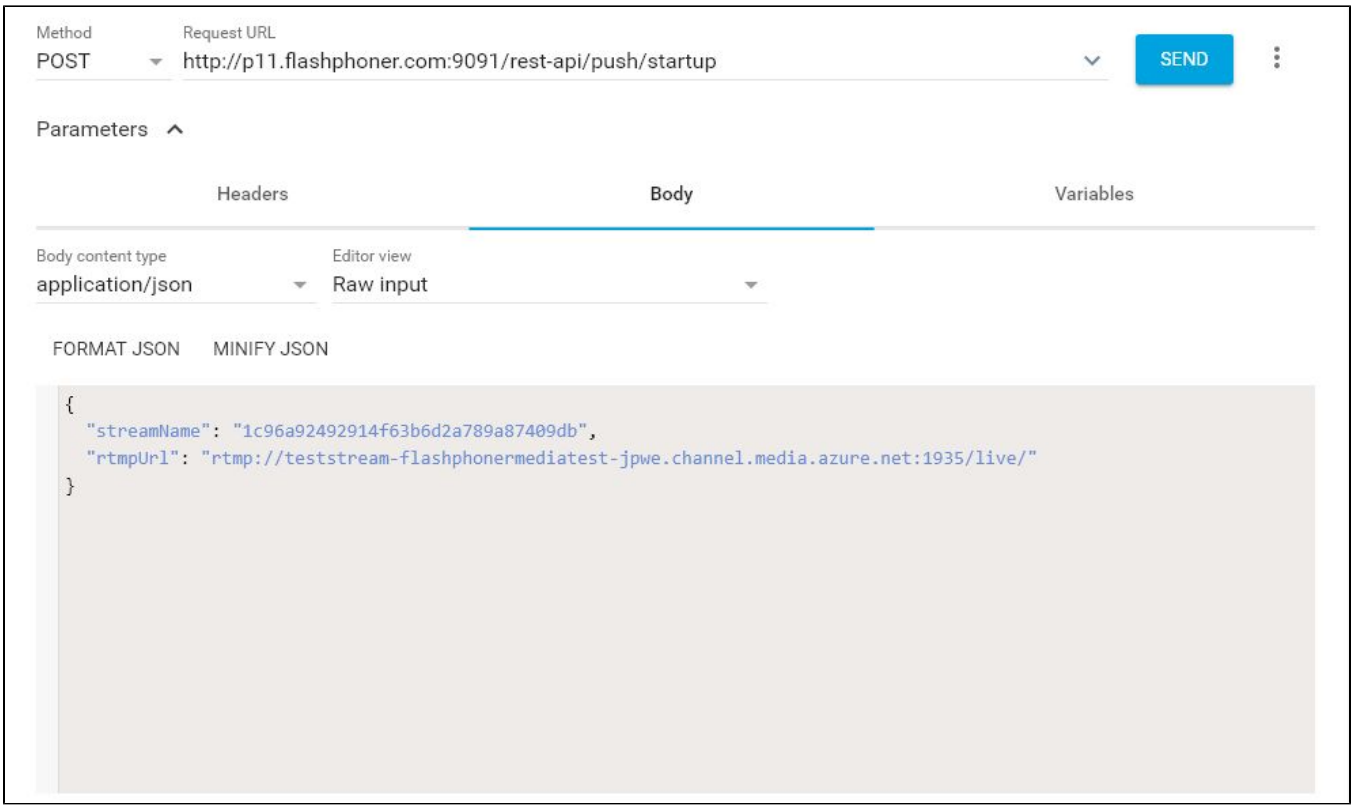
Запуск трансляции с веб-камеры на WCS-сервер

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



Настройка ретрансляции потока

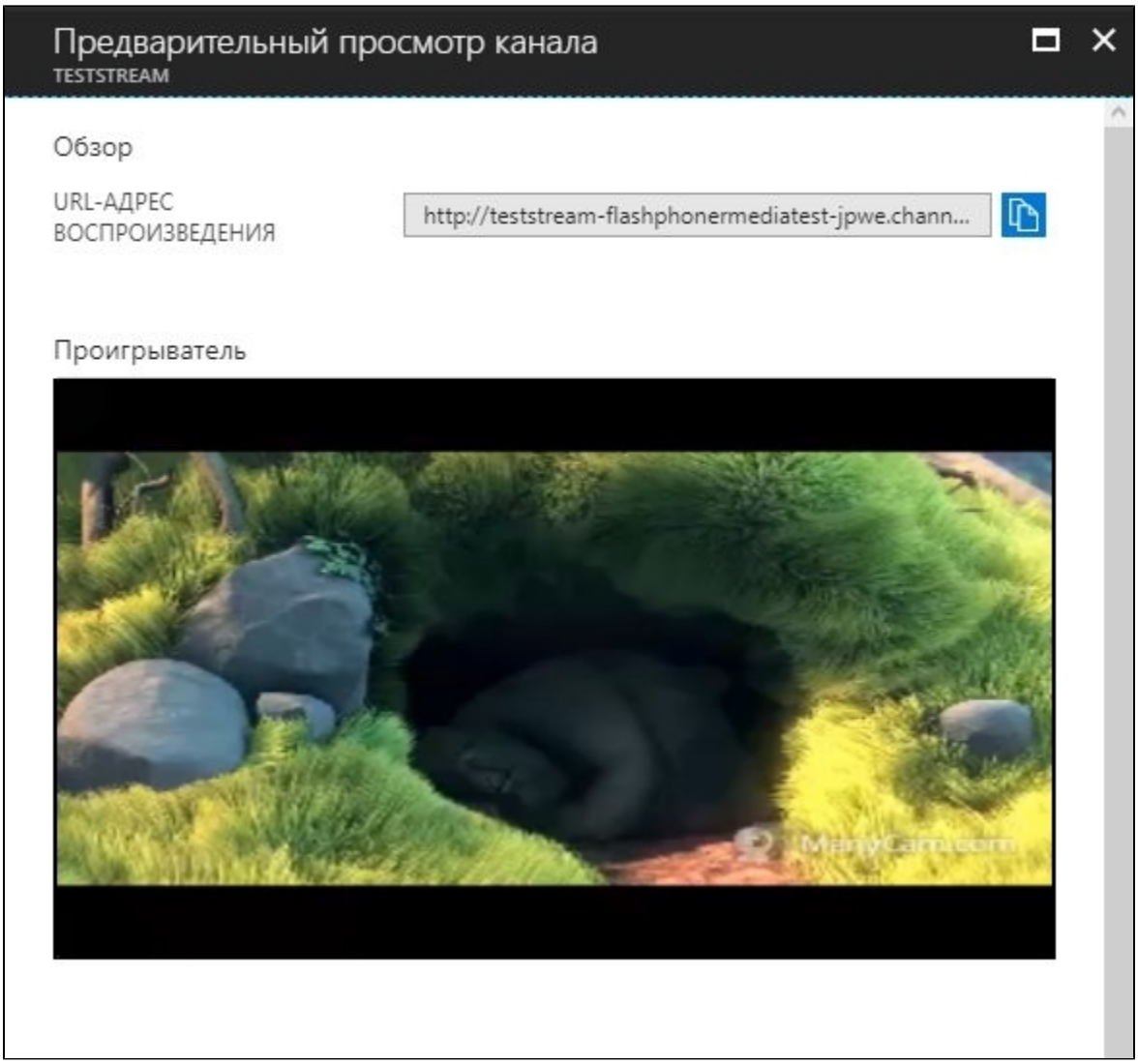
6. Откройте REST-клиент. Отправьте запрос /push/startup на WCS-сервер, указав в параметрах запроса "streamName" имя потока, "rtmpUrl" - URL-адрес приема:





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