

# Управление REST-методами

## Переключение на свой web-сервер

По умолчанию все REST-запросы идут на локальный адрес: `http://localhost:8081/apps/EchoApp`

При этом вызовы REST-методов имеют вид:

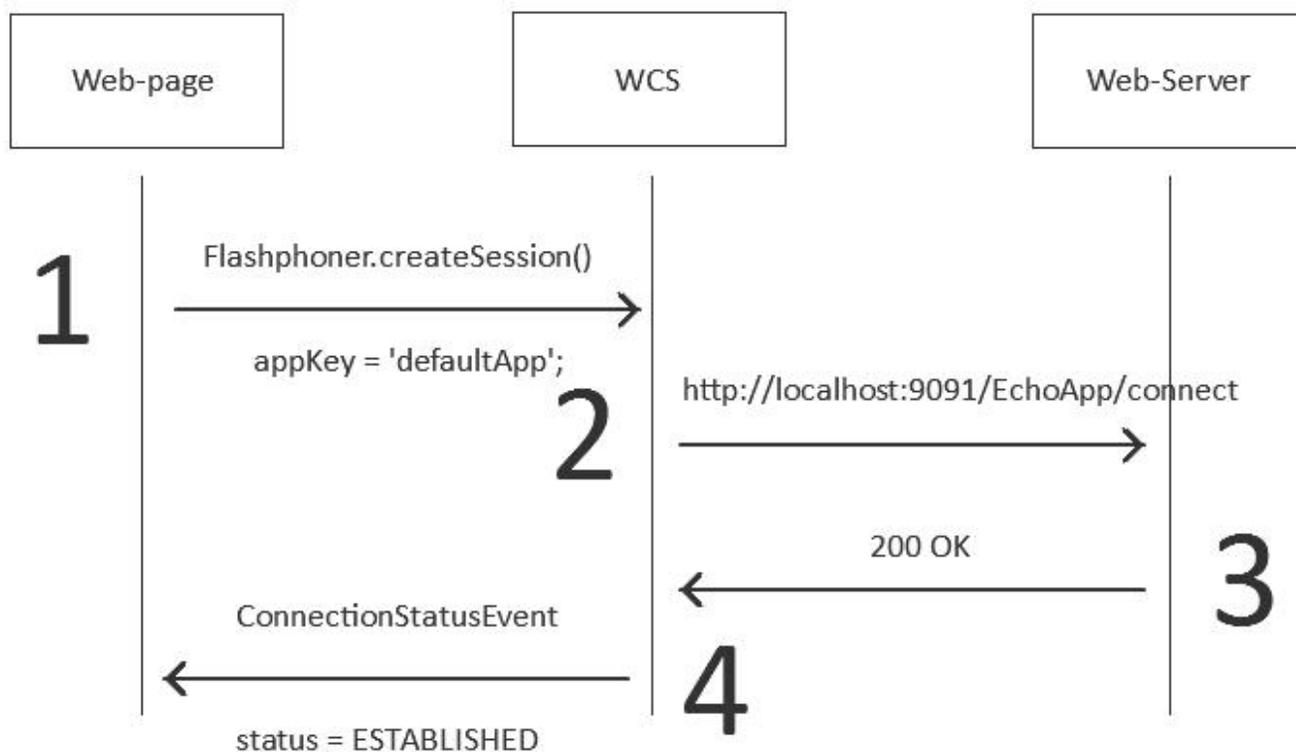
`http://localhost:8081/apps/EchoApp/connect`

`http://localhost:8081/apps/EchoApp/playStream`

`http://localhost:8081/apps/EchoApp/publishStream`

и т.д.

Это происходит потому, что при подключении к WCS-серверу передается параметр `appKey=defaultApp` и в настройках WCS-сервера этому ключу соответствует URL `http://localhost:8081/apps/EchoApp`



Чтобы поменять эти настройки, нужно зайти в CLI ядра WCS-сервера через SSH:

```
ssh -p 2001 admin@localhost
```

Пароль - тот, что использовался при установке WCS.

Стандартный пароль: `admin`

Если авторизация прошла успешно, WCS даст командную строку

```
%
```

Можете дать команду `show apps`, чтобы посмотреть как выглядят текущие приложения:

```
%show apps
```

Или команду help, чтобы вывести список доступных команд:

```
%help
```

Далее создаем собственный REST URL. Он создается командой add app.

Предположим, мы выделили под REST-методы следующие адреса на своем web-сервере:

```
http://mywebserver.com/rest/connect
```

```
http://mywebserver.com/rest/playStream
```

```
http://mywebserver.com/rest/publishStream
```

и т.д.

Тогда конфигурируем так:

```
%add app myApp myAppKey "http://mywebserver.com/rest"
```

Этой командой мы создали новый URL `http://mywebserver.com/rest` и указали, что этот URL будет использоваться, если клиентом при коннекте был передан ключ `appKey='myAppKey'`.

Таким образом, если на клиенте при коннекте указать вновь созданный `myAppKey`, то управление будет передано на указанный URL:

```
Flashphoner.createSession({appKey:'myAppKey'}...); http://mywebserver.com/rest/connect
```

По умолчанию, серверные приложения создаются без REST методов, поэтому необходимо добавить приложению методы, например, connect

```
%add app-rest-method MyAppKey connect
```

Если предполагается, что бэкенд-сервер будет обрабатывать все REST методы, можно добавить приложению все методы командой

```
add app-rest-method -a MyAppKey
```