

# Управление REST-методами

## Переключение на свой web-сервер

По умолчанию все REST hook запросы идут на локальный адрес:

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

При этом вызовы REST-методов имеют вид:

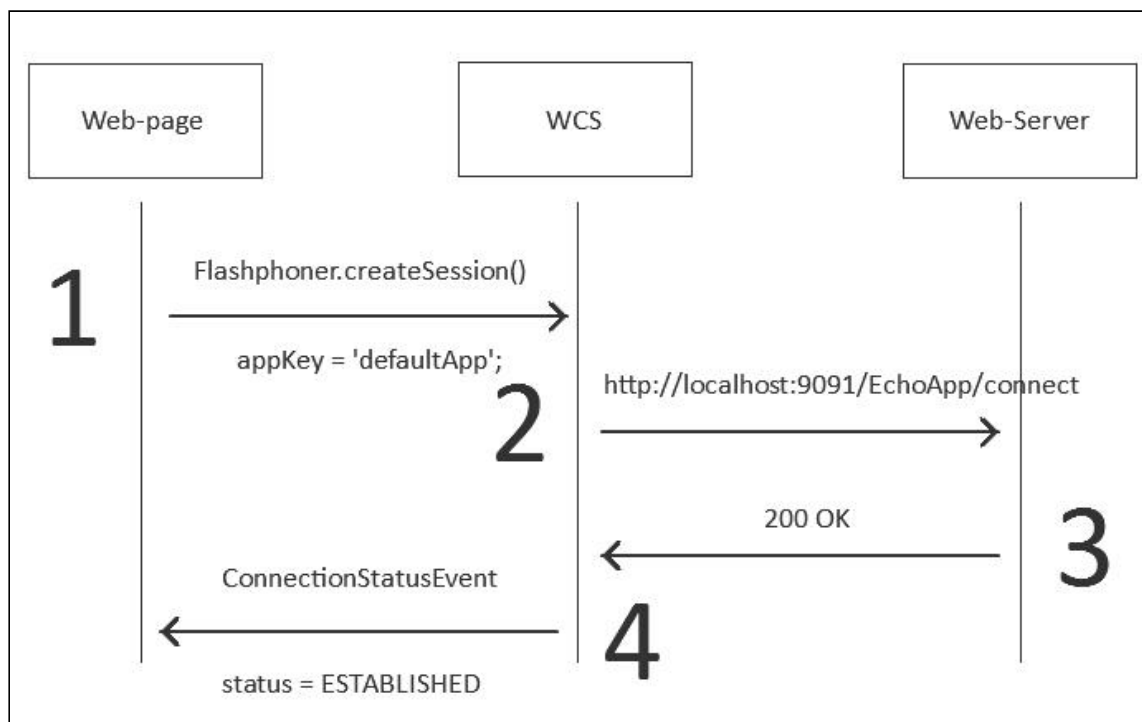
- `http://localhost:8081/apps/EchoApp/connect`
- `http://localhost:8081/apps/EchoApp/playStream`
- `http://localhost:8081/apps/EchoApp/publishStream`

и т.д.

Это происходит потому, что при подключении к WCS-серверу передается параметр

`appKey: "defaultApp"`, и в настройках WCS-сервера этому ключу приложения

соответствует URL `http://localhost:8081/apps/EchoApp`



Чтобы поменять эти настройки, нужно зайти в интерфейс командной строки WCS-сервера через SSH:

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

Пароль - тот, что использовался при установке WCS. По умолчанию используется пароль: `admin`

Если авторизация прошла успешно, WCS отобразит приглашение командной строки:

```
%
```

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 установке соединения был передан ключ `appKey: "myAppKey"`.

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

Клиентский вызов на примере Web SDK	Используемый URL
<pre>Flashphoner.createSession({appKey: 'myAppKey' ...});</pre>	<pre>http://mywebserver.com/rest/connect</pre>

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
```