

Передача дополнительных HTTP заголовков при установке Websocket соединения

В сборке Android SDK [1.1.0.16](#) добавлена возможность передачи дополнительных HTTP заголовков при установке Websocket соединения с сервером. Для этого используется функция

```
Session.connect(Connection connection,  
java.util.Map<java.lang.String,java.lang.String> customHeaders)
```

Допустим, что на сервере настроено [проксирование Websocket трафика](#) с авторизацией при помощи nginx. При этом параметры авторизации должны передаваться в Websocket URL

```
wss://login:password@test.flashphoner.com/wss
```

В этом случае, заголовок `Authorization` для передачи имени и пароля пользователя может быть сформирован из параметров Websocket URL следующим образом:

[code](#)

```
private Map<String, String> getBasicAuthHeader(String url) {  
    if (url.contains("@")) {  
        String authorization = url.substring(url.indexOf(":")+3,  
url.indexOf("@"));  
        String base64Auth =  
Base64.getEncoder().encodeToString(authorization.getBytes());  
        String header = "Basic " + base64Auth;  
        Map<String, String> basicAuthheader = new HashMap<>();  
        basicAuthheader.put("Authorization", header);  
  
        return basicAuthheader;  
    }  
  
    return null;  
}
```

и отправлен при установке соединения

[code](#)

```
session.connect(new Connection(), getBasicAuthHeader(url));
```

