

Передача дополнительных HTTP заголовков при установке WebSocket соединения

В сборке Android SDK 1.10.16 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));
```