

Проверка SSL сертификатов сервера при установке WebSocket соединения

По умолчанию, при установке безопасного WebSocket соединения с сервером, Android SDK отдает проверку SSL сертификата сервера на уровень системы. В свою очередь, система сверяет сертификат с записями в хранилище сертификатов.

При этом, если на сервере, в целях отладки, установлен самоподписанный сертификат, он не пройдет проверку. Поэтому в сборке [1.0.1.73](#) добавлена опция сессии `SessionOptions.trustAllCertificates` (по умолчанию `false`). Чтобы принимать любые, в том числе самоподписанные сертификаты при установке соединения, необходимо установить данную опцию в `true`

```
SessionOptions sessionOptions = new SessionOptions(url);
sessionOptions.trustAllCertificates(true);
```

Пример использования

[code](#)

```
private CheckBox mTrustAllCer;
...
mTrustAllCer = (CheckBox) findViewById(R.id.trust_all_certificates_default);
...
/**
 * The options for connection session are set.
 * WCS server URL is passed when SessionOptions object is created.
 * SurfaceViewRenderer to be used to display video from the camera is set
 with method SessionOptions.setLocalRenderer().
 * SurfaceViewRenderer to be used to display preview stream video received
 from the server is set with method SessionOptions.setRemoteRenderer().
 */
SessionOptions sessionOptions = new SessionOptions(url);
sessionOptions.setLocalRenderer(localRender);
sessionOptions.setRemoteRenderer(remoteRender);
sessionOptions.trustAllCertificates(mTrustAllCer.isChecked());
```

Warning

Используйте это только для тестирования. Приложение, которое доверяет любым сертификатам, не пройдет модерацию Google Play (или любого альтернативного магазина приложений)

