

## Firepoint - Research #200

Requirements # 198 (Closed): Porting Firepoint to Android

### Изучить связку Android + Google Maps

10/12/2012 06:57 PM - Александр Трошков

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	10/12/2012
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Александр Трошков	<b>% Done:</b>	100%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Spent time:</b>	6.00 hours
<b>Description</b>			
Изучить возможности использования Google Maps.			
Наибольший интерес:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• кэш тайлов</li><li>• передача точек в виджет карты</li></ul>			

### History

#### #1 - 10/13/2012 08:55 PM - Александр Трошков

Два варианта работы с картой в Андроиде:

1. Готовый MapView:

- Легко использовать
- Легко посылать точки для отображения
- Сложно кластеризовать точки: готовые классы для кластеризации: <http://stackoverflow.com/a/7447998> (тестовый проект: <https://github.com/weakwire/AndroidMapCluster> - необходимо в свойствах проекта поставить галку Google APIs). Скриншот автора: <https://redmine.cs.karelia.ru/attachments/download/207/LCOPT.png> мой некрасивый скриншот: [https://redmine.cs.karelia.ru/attachments/download/208/Screenshot\\_2012-10-13-20-42-47.png](https://redmine.cs.karelia.ru/attachments/download/208/Screenshot_2012-10-13-20-42-47.png)
- Вот [здесь](#) у товарищей есть еще один пример кластеризации

1. Отображать карту через WebView, а точки передавать через Javascript

- не трюь
- возможно, проблематично будет передавать в WebView (но это [возможно](#))
- **огромный плюс:** можно будет использовать HTML из Firepoint для N9 с минимальными изменениями

#### #2 - 10/19/2012 05:37 PM - Александр Трошков

- % Done changed from 0 to 100

#### #3 - 10/19/2012 05:38 PM - Александр Трошков

- Status changed from New to Resolved

#### #4 - 10/19/2012 05:39 PM - Александр Трошков

- Status changed from Resolved to Closed