



МОСКВА
11-12 мая 2012

Application Developer Days
/* Программисты всех платформ, общайтесь! */

Карты в Windows Phone

Александр Сороколетов
Dream Team
@AlexSorokoletov

Карты в Windows Phone



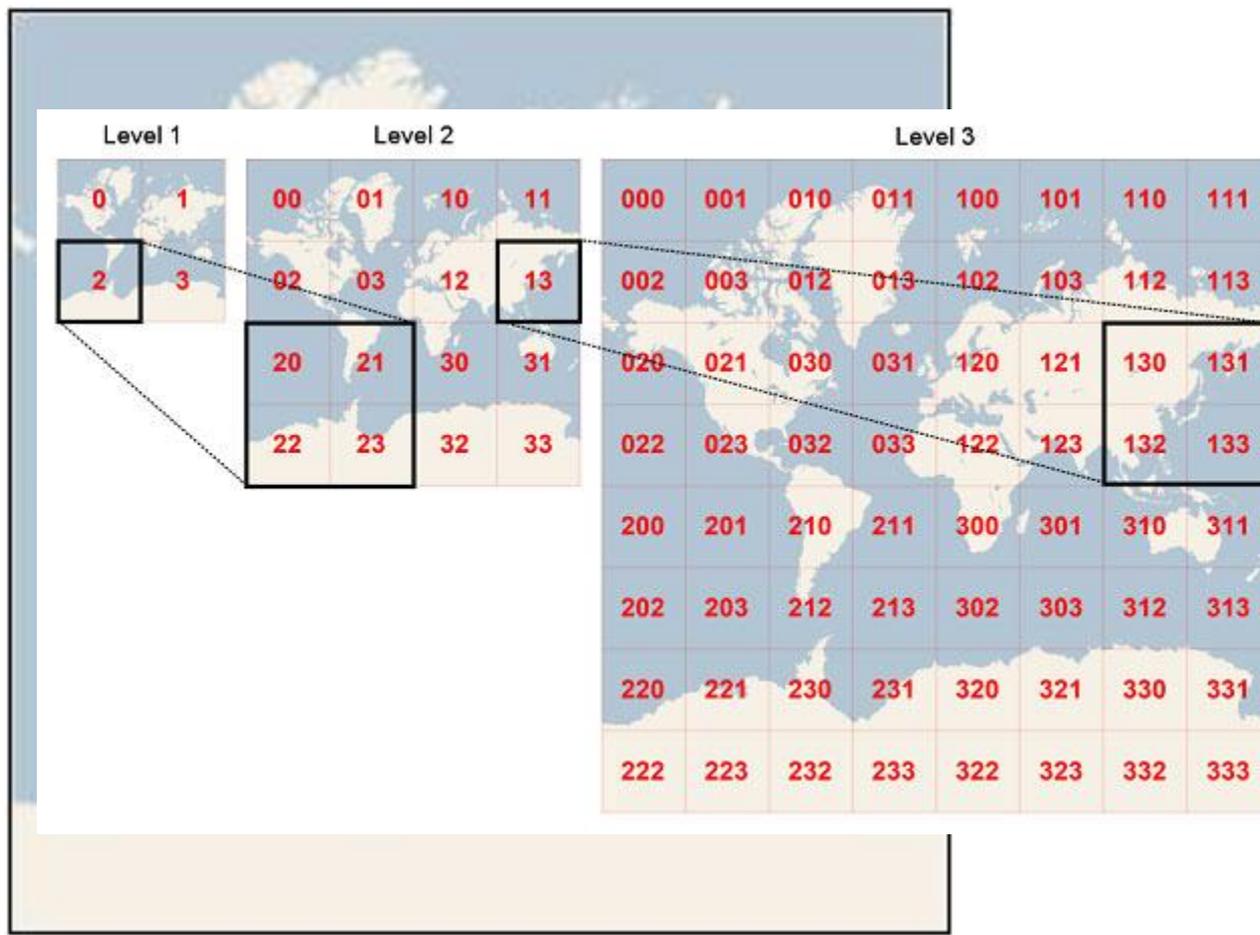


Давным давно





Сейчас





Выбор

NOKIA



YANHOO! MAPS

2GIS

NAVTEQ

esri

bing

Яндекс

Google



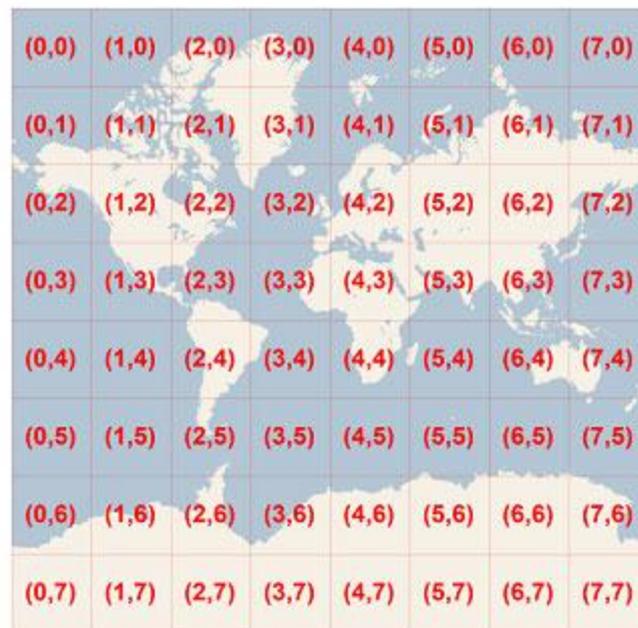
Как использовать?

<http://otile1.mqcdn.com/tiles/1.0.0/osm/8/126/87.png>

Zoom=8

TileX=126

TileY=87





Пример

Z=11

<http://a.tile2.opencyclemap.org/transport/11/1034/703.png>

Z=12

[/12/2068/1406.png](#) [/12/2069/1406.png](#)

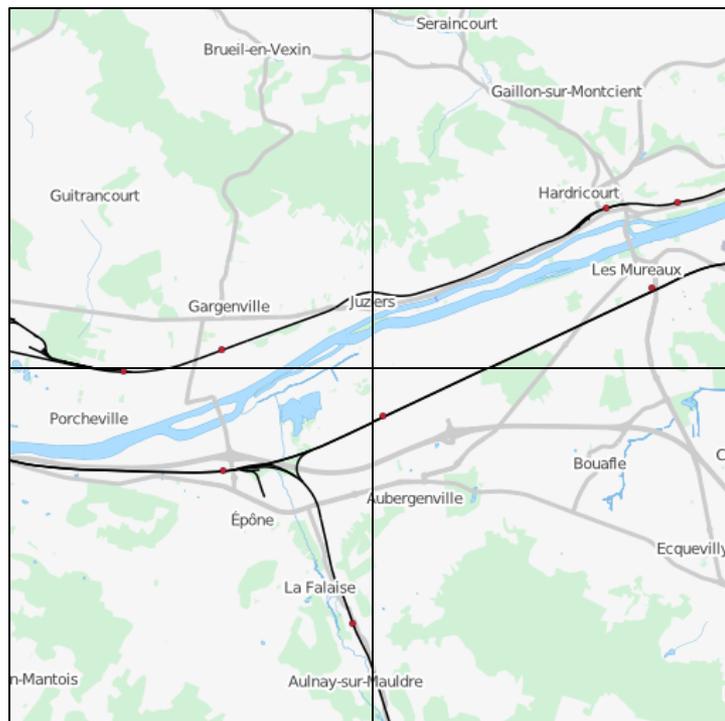
[/12/2068/1407.png](#) [/12/2069/1407.png](#)



Пример



Z=11



Z=12



Хранение в БД

$$\text{tileX} = 3 = 011_2$$

$$\text{tileY} = 5 = 101_2$$

$$\text{quadkey} = 100111_2 = 213_4 = \text{“213”}$$

$$Z = \text{length}(\text{quadkey})$$

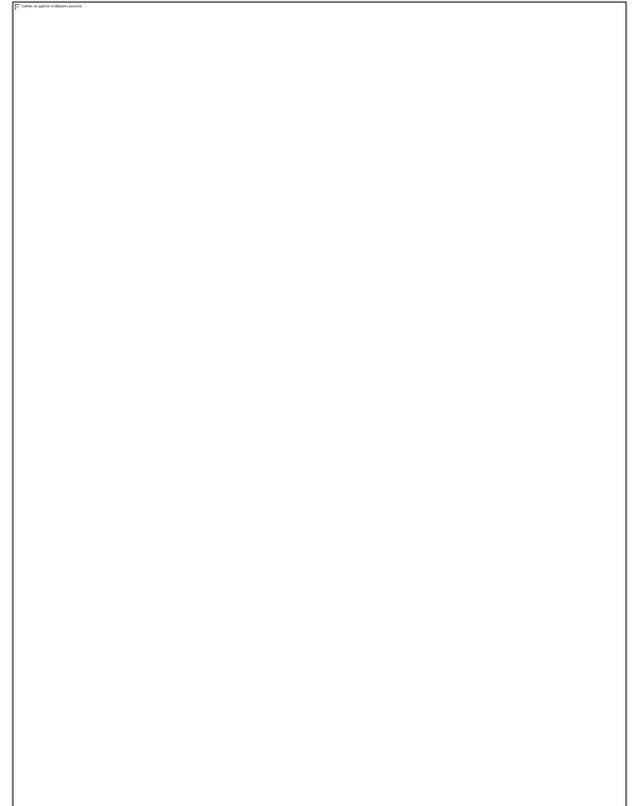


Демо



Маршруты

- Входные данные
 - Мы (55.739602,37.604538)
 - Цель (55.737313,37.613003)
 - Провайдер и данные маршрута
- Рисуем
- Дальше - больше



Спасибо за внимание

Александр Сороколетов

Dream Team

<http://dreamteam-mobile.com>

[@alexsorokoletov](#)

**Пожалуйста, поставьте
оценку моему докладу.**

Ваше мнение очень важно.

Спасибо!