

Оглавление

1. [Пролог](#)
2. [Установка](#)
3. [Настройка](#)
4. [Эпилог](#)

1. Пролог

Продолжим тему [серверов WMS-C](#). Сегодня мы поговорим о [GeoJazzy WMSTileCache](#), созданном Берtrandом Леграндом (Bertrand Legrand). Этот сервер примечателен очень простой настройкой и может быть рекомендован в качестве кэширующего сервера для начинающих.

2. Установка

В качестве контейнера сервлетов на этот раз будем использовать [Apache Tomcat](#) его альтернативное название - Catalina - часто встречается в файлах настроек. Дистрибутив для Windows называется [Windows Service Installer](#). Устанавливаем, запускаем службу. Стандартно, Tomcat приписан к порту 8080.

[Загружаем](#) GeoJazzy в виде пакета WAR.

Открываем страницу управления сервлетами <http://localhost:8080/manager/html>. В разделе "WAR file to deploy" указываем пакет GeoJazzy и нажимаем "Deploy". По окончании установки, в списке "Applications" появится новый пункт "GeoJazzy WMSTileCache Server". По ссылке отправляемся на страницу <http://localhost:8080/WMSTileCache>. Если все правильно, то ее можно сразу закрыть. Она вам никогда не пригодится.

3. Настройка

Открываем файл WMSTileCache.cfg в папке `c:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\conf`. По аналогии с существующими добавляем свой сервер:

```
#WMSTile
#Tue Jun 23 12:54:46 MSD 2009
BufferSize=50000
RemoteWSMServerURL_2=http://localhost/cgi-bin/mapserv.exe?map=d:/work/wms/web.map

RemoteWSMServerURL_1=http://labs.metacarta.com/wms/vmap0
RemoteWSMServerURL_0=http://demo.cubewerx.com/demo/cubeserv/cubeserv.cgi?CONFIG=main
TileDirectoryPath=C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat
6.0\temp\tiles
ActiveWeakAcces=true
RemoteWSMServerName_2=my_topo_wms
RemoteWSMServerName_1=metacarta
RemoteWSMServerName_0=cubewerx
RemoteWSMServerUseProxy_2=false
RemoteWSMServerUseProxy_1=false
RemoteWSMServerUseProxy_0=false
NbRemoteWSMServer=3
```

Заметьте, необходимо изменить всего четыре строчки. Вот и вся настройка.

Перезагружаем GeoJazzy через страницу управления сервлетами <http://localhost:8080/manager/html> (Reload).

Подключаем слой в OpenLayers. Было:

```
var geol_hole = new OpenLayers.Layer.WFS('layer',  
    'http://localhost/cgi-bin/mapserv.exe?map=d:/work/wms/web.map&',  
    {layers: "real_wms_layer_name", format: 'image/png'});
```

Стало:

```
var topo_yandex = new OpenLayers.Layer.WMS('layer',  
    'http://localhost:8080/WMSTileCache/WMS/my_topo_wms',  
    {layers: 'real_wms_layer_name', format: 'image/png'});
```

Тайлы сохраняются в папку "c:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 6.0\temp\tiles\".

4. Эпилог

В Geojazzy не предусмотрена автоматическая подготовка тайлов, нет контроля TTL, метатайлов и много прочего. Но он настолько прост и надежен, что хочется выразить крайнее восхищение автору и еще раз порекомендовать Geojazzy новичкам.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 9

Ссылки по теме

- [GeoWebCache, установка и настройка](#)

Последнее обновление: April 30 2011

Дата создания: 28.07.2009

Автор(ы): [Mavka](#)