

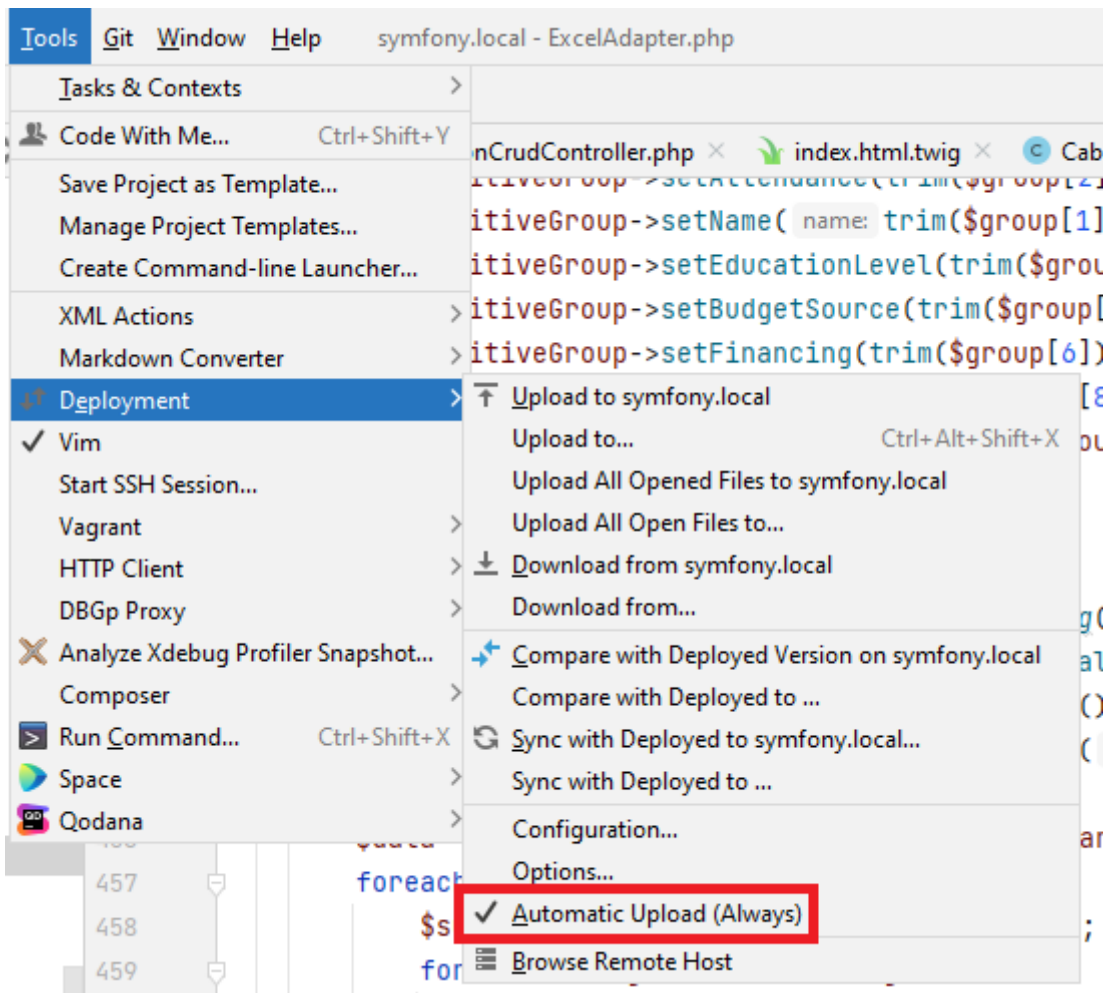
# Особенности разработки с использованием виртуальной машины

Файлы виртуальной машины отличаются от файлов в проекте PHPStorm, т.к. это как бы 2 разные машины: виртуальная машина воспринимается как сервер, а файлы проекта хранятся на локальном диске. Поэтому важно помнить о синхронизации файлов.

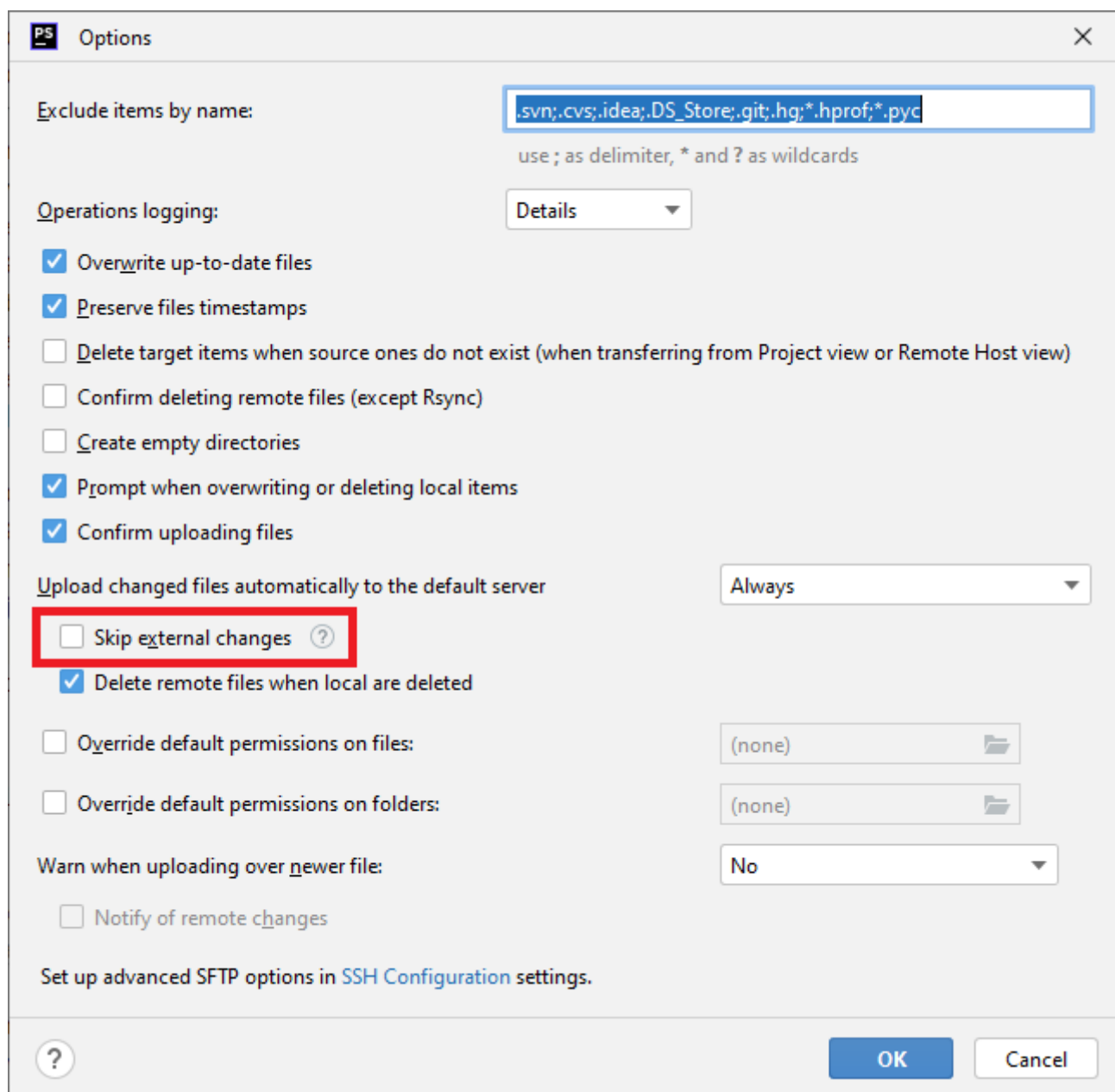
## Настройки Deployment (публикации изменений на сервере)

Среди прочих настроек нужно выделить следующие:

- автозагрузка файлов при сохранении файла в PHPStorm - удобная опция, чтобы не выполнять загрузку обновленного в редакторе PHPStorm файла на виртуальную машину:



- автозагрузка файлов при переходе между ветками Git - поскольку при переходе между ветками чаще всего требуется, чтобы состояние файлов на виртуальной машине актуализировалось, то данная опция также может оказаться очень полезной:



## Ручная синхронизация файлов между виртуальной машиной и проектом

Делается так: правой кнопкой нажать на проекте, выбрать Deployment - Synchronize и дальше выбрать, какие файлы куда скопировать.

При синхронизации можно выбрать направление копирования (задается стрелочками посередине, а также можно удалить файл, которого нет на другой стороне, для этого нужно установить вместо стрелочки крестик).

Тем не менее, опытным путем обнаружено, что не всегда PhpStorm при таком подходе определяет разницу. При работе в Symfony основные папки, которые необходимо

синхронизировать, представлены ниже. В случае возникновения ошибок рекомендуется запустить синхронизацию не для проекта целиком, а для этих файлов / папок.

- assets
- config
- src
- templates
- composer.json
- composer.lock

## Изменение часового пояса

В файле `/etc/php.ini` прописать параметр:

```
date.timezone = Europe/Moscow
```

и далее перечитать конфиг PHP:

```
service httpd reload.
```

Проверка:

The screenshot shows the Symfony Configuration interface. On the left is a sidebar with navigation links: Last 10, Latest, Search, Request / Response, Performance, Validator, Forms, Exception, Logs (10), Events, Routing, Cache, Translation (2), Security, Twig, HTTP Client, Doctrine, E-mails, Debug, Mercure, EasyAdmin, Configuration (highlighted with a red box), and Settings.

The main content area is titled "Symfony Configuration" and displays the following information:

- Symfony version:** 4.4.30
- Environment:** dev
- Symfony Status:** MAINTENANCE ENDED, Long-Term Support
- Bugs were fixed until:** November 2022
- Security issues are fixed until:** November 2023
- View roadmap:** [View roadmap](#)

Below this is the "PHP Configuration" section, which includes a red box highlighting the "Europe/Moscow" timezone setting:

- PHP version:** 7.4.33
- Architecture:** 64 bits
- Intl locale:** ru
- Timezone:** Europe/Moscow

Below the PHP Configuration section are three status indicators: OPcache (checked), APCu (unchecked), and Xdebug (unchecked).

Below the status indicators is a link: [View full PHP configuration](#)

Below the link is the "Enabled Bundles (18)" section, which displays a table of bundles:

Name	Class
CraueConfigBundle	"Craue\ConfigBundle\CraueConfigBundle"
DebugBundle	"Symfony\Bundle\DebugBundle\DebugBundle"
DoctrineBundle	"Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\DoctrineBundle"
DoctrineMigrationsBundle	"Doctrine\Bundle\MigrationsBundle\DoctrineMigrationsBundle"
EasyAdminBundle	"EasyCorp\Bundle\EasyAdminBundle\EasyAdminBundle"
EvotodiLogViewerBundle	"Evotodi\LogViewerBundle\EvotodiLogViewerBundle"

Версия #3

Антон Хохоликов создал 27 June 2023 17:59:59

Антон Хохоликов обновил 20 July 2023 16:48:45