# Hot Deploy

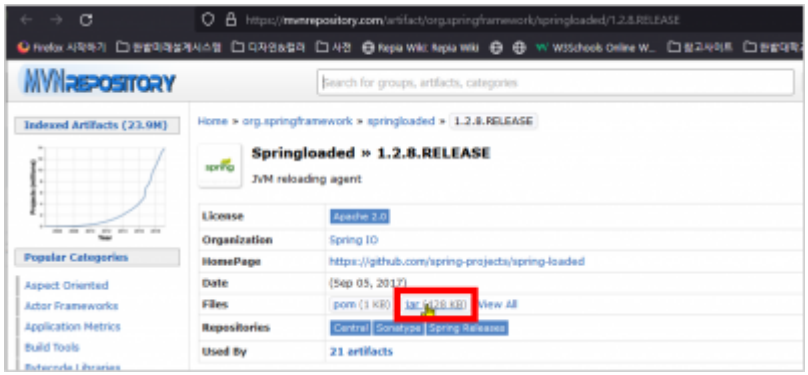
* description : How to set Hot Deploy to Tomcat Server * author : 오션 * email : shlim@repia.com * lastupdate : 2021-10-08 Fri

## Hot Deploy

* 서버 실행 중 수정된 Java 소스가 배포될 경우 서버를 재가동하지 않고 변경된 Java 소스를 바로 적용하는 기능
* 서버 무중단 배포 기능

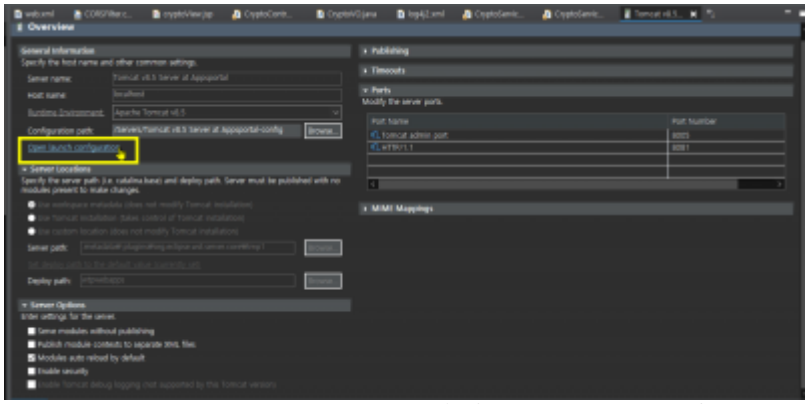
### Step

1. MVN Repository - Springloaded 1.2.3.RELEASE]]에서 ***springloaded-1.2.8.RELEASE.jar***를 다운로드 (아래 이미지를 클릭하여 이동합니다)



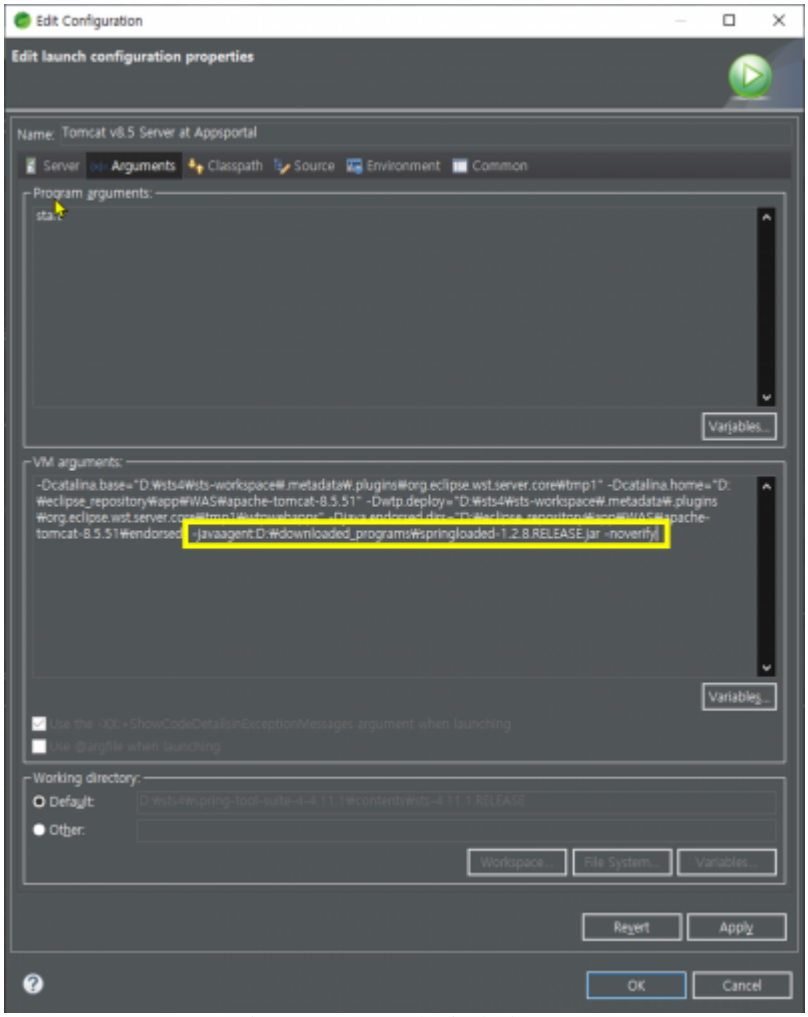

2. springloaded를 적용할 프로젝트의 Tomcat Server를 더블 클릭합니다.

3. Tomcat Server의 Overview 화면에서 **Open launch configuration**를 클릭합니다.



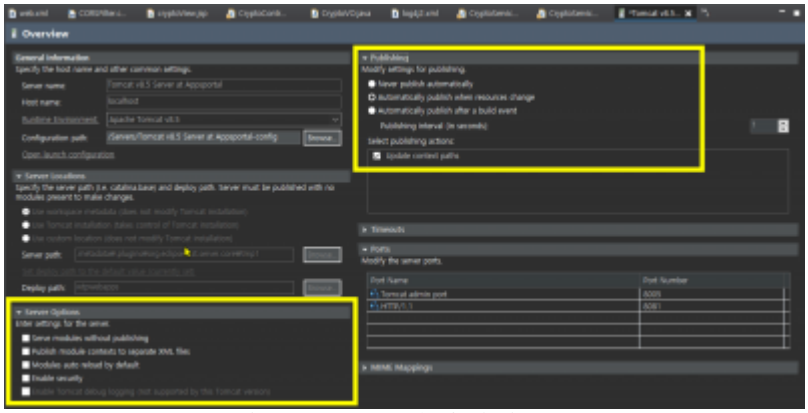
4. Edit Configuration properties 팝업 > Arguments 탭 > VM arguments:에 하기의 내용을 입력 > Apply > OK

```
-javaagent:설치경로 -noverify  // form
-javaagent:D:\downloaded_programs\springloaded-1.2.8.RELEASE.jar -noverify
// example
```




5. Tomcat Server의 Overview 화면에서

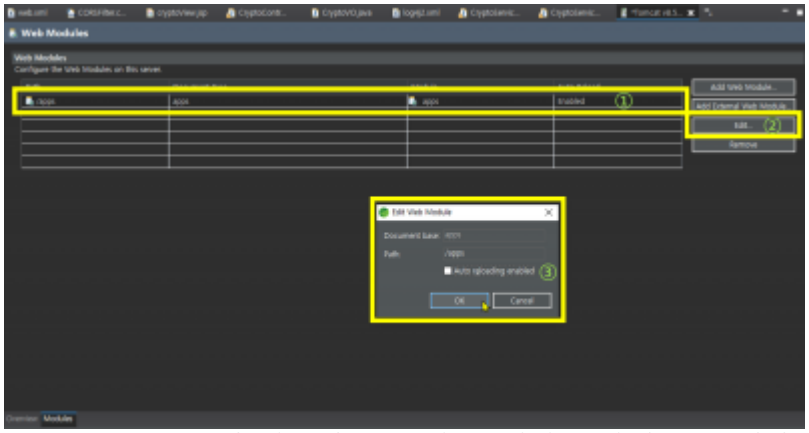
- Server Options 메뉴의 모든 하위 옵션들을 체크 해제
- Publishing 메뉴의 하위 옵션 중 **Automatically publish when resources change**를 체크 확인




6. Tomcat Server의 Overview 화면에서

- 하단의 Modules 탭을 클릭
- Path를 선택
- 우측의 Edit 클릭

- Edit Web Module 팝업에서 **Auto reloading enabled**를 체크 해제 > OK



-> springloaded가 적용되고, 코딩 후 저장을 하면 WAS 재가동 없이 변경된 내용이 적용됨을 확인할 수 있습니다.

## Source of this article

[IT정보]핫 디플로이(Hot Deploy) 개념

Eclipse, tomcat 환경에서 hot deploy 적용하기 (with springloaded)

오션, tomcat, was, hot, deploy, hotdeploy

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
**http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:was:tomcat:hot_deploy&rev=1673603051**

Last update: **2023/01/13 18:44**