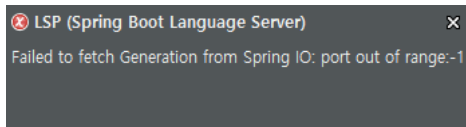



23.11.24 에러

≡ 상태	Task
🕒 작성일시	@2023년 11월 24일 오전 10:04

▼ LSP (Spring Boot Language Server)




port 가 안맞는다는 에러 발생

How to Fix LSP Spring Boot Language Server - Spring IO Port out of range Error - Eclipse IDE - Hindi
How to Fix LSP Spring Boot Language Server - Spring IO Port out of range Error - Eclipse IDE - Hindi
Topic Covered
 <https://www.youtube.com/watch?v=VmjXekkQIAk>

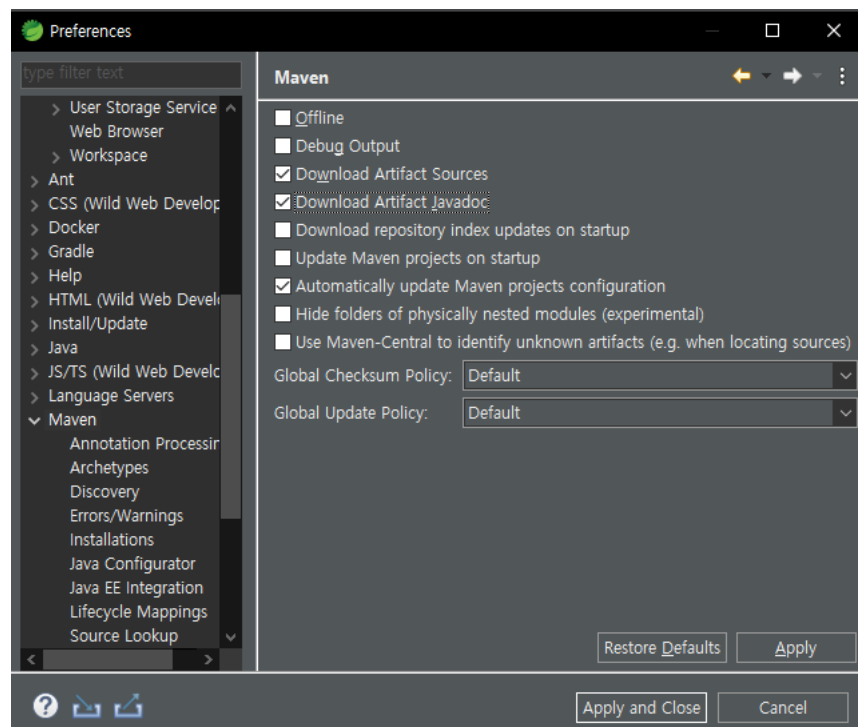
▼ The requested profile "pom.xml" could not be activated because it does not exist.

[Maven] 스프링에서 Build, Install 시 에러 - [WARNING] The requested profile "pom.xml" could not be activated because it does not exist.

[WARNING] The requested profile "pom.xml" could not be activated because it does not exist. 잘 되던 프로젝트가 어느 순간 Maven Install 시 WARNING 이후 실패하는 경우가 있었습니다. 혹시나 해서 Maven Clean으로 초기화해도 계속 오류가 나서 인터넷을 검색해보고 정리합니다. 1. 에러 발생 현황 잘 실행되는 프로젝트가 위와 같은 Warning 이후 BUILD FAILURE가 발생했습니다. 혹시나 해서 Maven Clean을 하고 나서 시도해봤지만 Maven clean은 성공하는 데 Maven

 <https://dev-handbook.tistory.com/80>

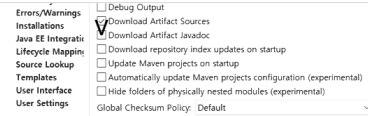
▼ pom.xml 에서 source 와 javadoc 이슈



[ETC] Maven Eclipse 내에서 source 와 Javadoc 다운로드

디버깅 진행 시 Class 파일만 있고 source 파일이 없을 경우 아래와 같이 설정 한다. 1. 콘솔에서 mvn eclipse:eclipse -DdownloadSources -DdownloadJavadocs 명령으로 dependency가 걸린 모든 jar의 소스와 javadoc을 한번에 다운 받을 수 있다. 당연히 소스와 javadoc이 maven repository이 없는 경우에는 다운 받지 못

<https://kimeck.tistory.com/5>



▼ JAVA 환경 변수 설정

```
명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19043.1237]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\User>javac -version
'javac'은(는) 내부 또는 외부 명령, 실행할 수 있는 프로그램, 또는
배치 파일이 아닙니다.

C:\Users\User>echo %JAVA_HOME%
C:\Program Files\OpenJDK\jdk-11.0.1

C:\Users\User>javac -version
'javac'은(는) 내부 또는 외부 명령, 실행할 수 있는 프로그램, 또는
배치 파일이 아닙니다.

C:\Users\User>
```

Java | 설치 시 환경 변수 설정 오류 - 'javac'은(는) 내부 또는 외부 명령 실행할 수 있는 프로그램 또는 배치 파일이 아닙니다

일단 기본적인 환경 변수 설정 방법은 다음과 같다. 환경 변수 설정 먼저 jdk 폴더가 깔린 경로를 찾아 복사해 둔다. 예시: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_341 내 PC > 속성 > 고급 시스템 설정 > 고급 탭 - 환경 변수로 들

<https://velog.io/@virtualplastic/Java-설치-시-환경-변수-설정-오류-javac은-내부-또는-외부-명령-실행할-수-있는-프로그램-또는-배치-파일이-아닙니다>

vel

▼ java 버전이 안뜨는 이슈 발생 - 수행 중

```
C:\Users\개발>java -version
java version "1.8.0_391"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_391-b13)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.391-b13, mixed mode)

C:\Users\개발>javac -version
javac 1.8.0_391
```

New Spring Starter Project

Service URL:

Name:

☒ Use default location

Location:

Type: Packaging:

Java Version: Language:

Group:

Artifact:

Version:

Description:

Package:

Working sets

☐ Add project to working sets

Working sets:

SpringToolSuite4 - Windows 메모장

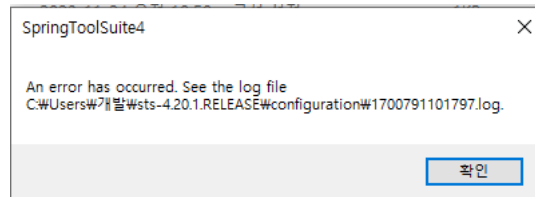
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

```

-startup
plugins/org.eclipse.equinox.launcher_1.6.500.v20230717-2134.jar
--launcher.library
plugins/org.eclipse.equinox.launcher.win32.win32.x86_64_1.2.700.v20221108-1024
-product
org.springframework.boot.ide.branding.sts4
--launcher.defaultAction
openFile
-vm
plugins/org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.8.v20230831-1047/jre/bin
-vmargs
--add-opens=java.base/java.io=ALL-UNNAMED
--add-opens=java.base/sun.nio.ch=ALL-UNNAMED
--add-opens=java.base/java.net=ALL-UNNAMED
--add-opens=java.base/sun.security.ssl=ALL-UNNAMED
-Dosgi.requiredJavaVersion=17
-Dosgi.dataAreaRequiresExplicitInit=true
-Dsun.java.command=SpringToolSuite4
-Xms256m
-Xmx2048m
--illegal-access=permit
--add-modules=ALL-SYSTEM

```

sts.ini 에 vm 이 잘못 된것을 발견



▼ 환경변수 설정

환경설정 path.txt