

개발 기본 가이드

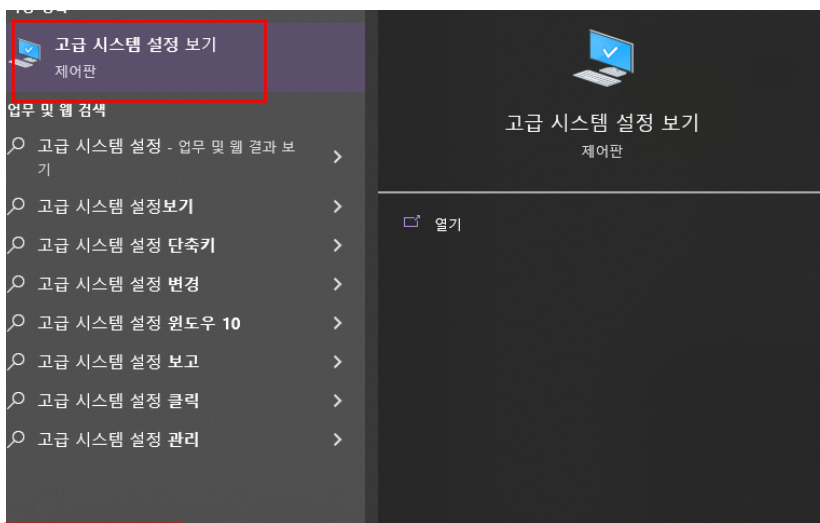
- 설치 프로그램 요약

- D`amo
- Dbms_api
- Java JDK SE 1.8
- STS
- Apache Tomcat 9.0.62

- JAVA 1.8 설치(필수)

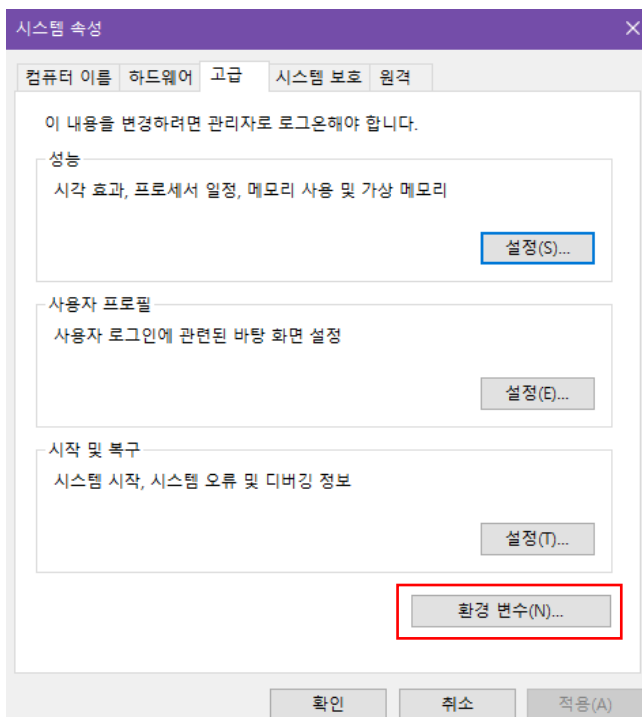
1. 자바 1.8 버전을 설치를 진행 (인터넷에서 다운로드 진행)

- A. 자바 설치를 완료하였으면 환경변수 세팅을 진행

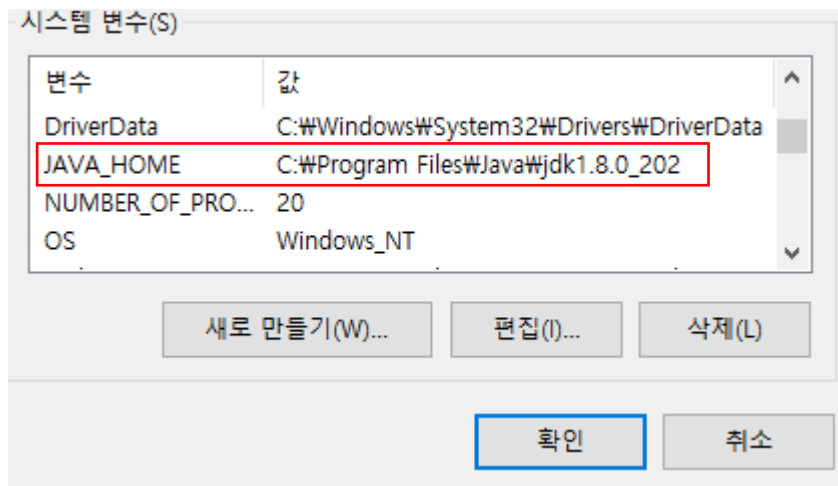


고급 시스템 설정

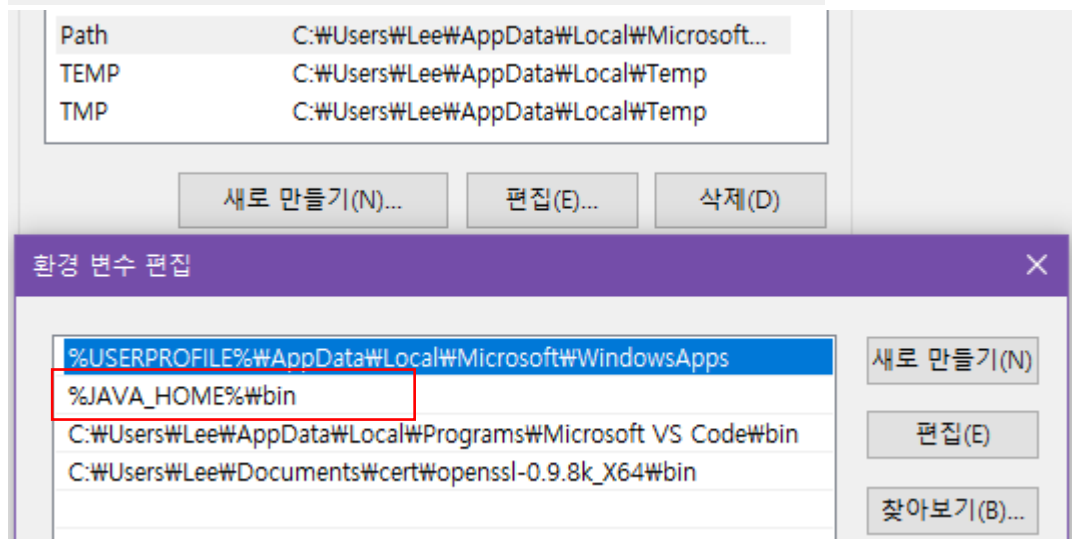
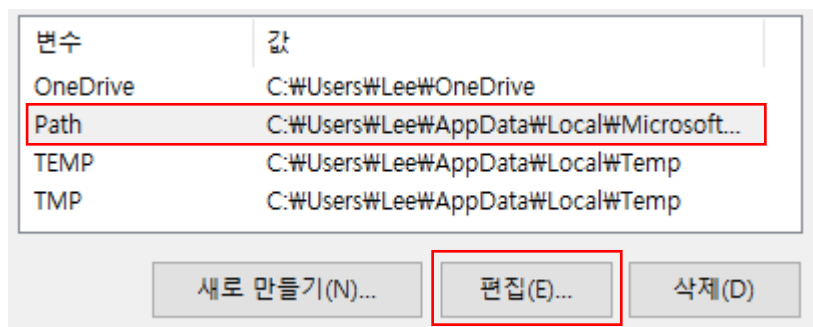
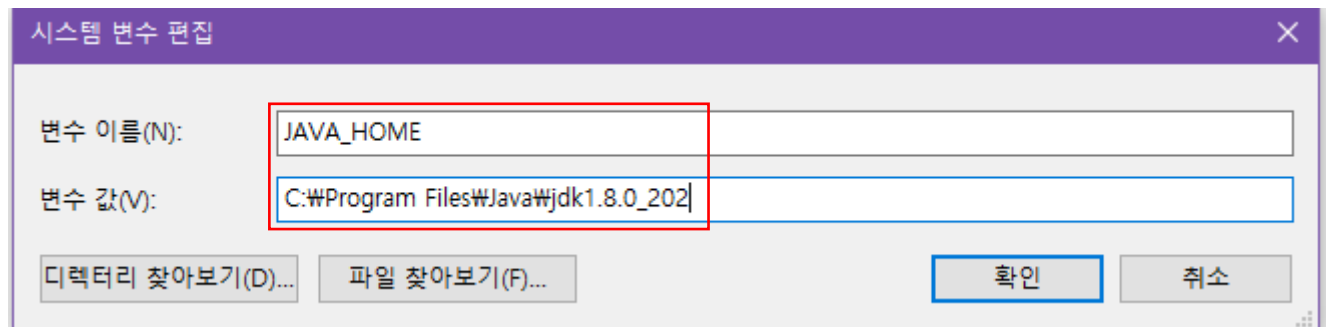
고급 시스템 설정 보기 검색하여 들어가기



시스템 속성의 환경변수 선택



시스템 변수 - 새로 만들기 추가한 자바 경로를 설정



사용자 변수 - Path 편집 - %JAVA_HOME%\bin 추가

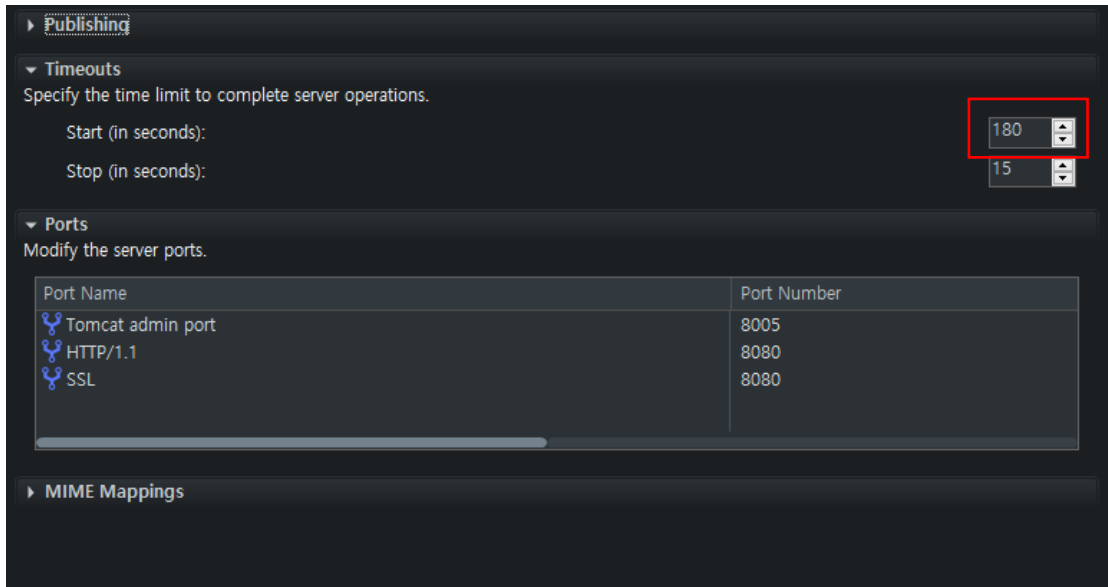
cmd창을 열어 java -version 을 입력, 자바 버전이 확인이 되면 완료

2. DBMS_API 설치



- A. 파일서버내의 \${ fileServerPath }\\New Escrow\\설치프로그램\\DB 암호화 라이선스\\dbms_api.zip 압축해제 C:\\ 하위에 놓기
- B. 파일서버내의 \${ fileServerPath }\\New Escrow\\설치프로그램\\DB 암호화 라이선스\\고정ip폴더\\wscpdb_licence.cer 파일을 dbms_api 폴더에 덮어씌우기
단, 본인의 고정 ip 폴더에 있는 cer 파일로 덮어씌워야 함
- C. 파일서버내의 \${ fileServerPath }\\New Escrow\\설치프로그램\\DB 암호화 라이선스\\damo라이브리리본 경(System32에 복사) 폴더 내부의 파일들을 C:\\Windows\\System32 폴더에 복사

3. 프로젝트 설정

- A. Lombok설치 – 1.18.24 version
- B. Tomcat 파일 준비
파일 경로 : \${FileServerPath}\\New Escrow\\설치프로그램\\apache-tomcat-9.0.62.zip
- C. Server 세팅진행
- D. Server Timeouts 설정(Start) – 최대 180



- E. Modules 의 Path 변경 [기존:/escrow , 변경 : /]

Path	Document Base	Module	Auto Reloac	
 /	branches	 branches	Enabled	

F. 프로젝트 우클릭 – Run As – Run Configurations – Arguments – VM arguments

-Denv="local" 추가하여 저장

G. Tomcat SSL 설정

i. SSL 설정을 위하여 아래의 링크를 따라 진행하도록 한다. (인증서 발급)

<https://offbyone.tistory.com/275>

ii. Servers – Tomcat Config – server.xml

해당 xml 내에서 ssl 설정을 추가해준다.

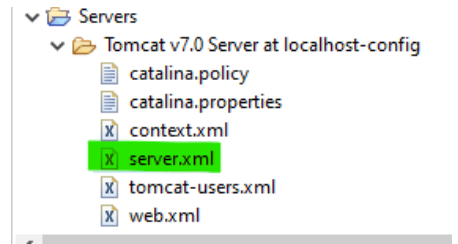
<Connector port="8080"

protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"

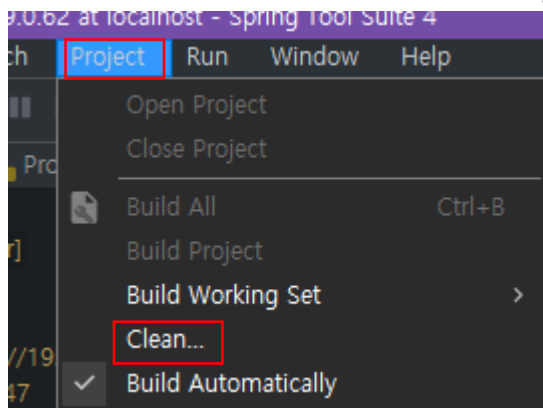
maxThreads="150" SSLEnabled="true" scheme="https" secure="true"

keystoreFile="C:/Users/eWideplus/Documents/cert/keystore"

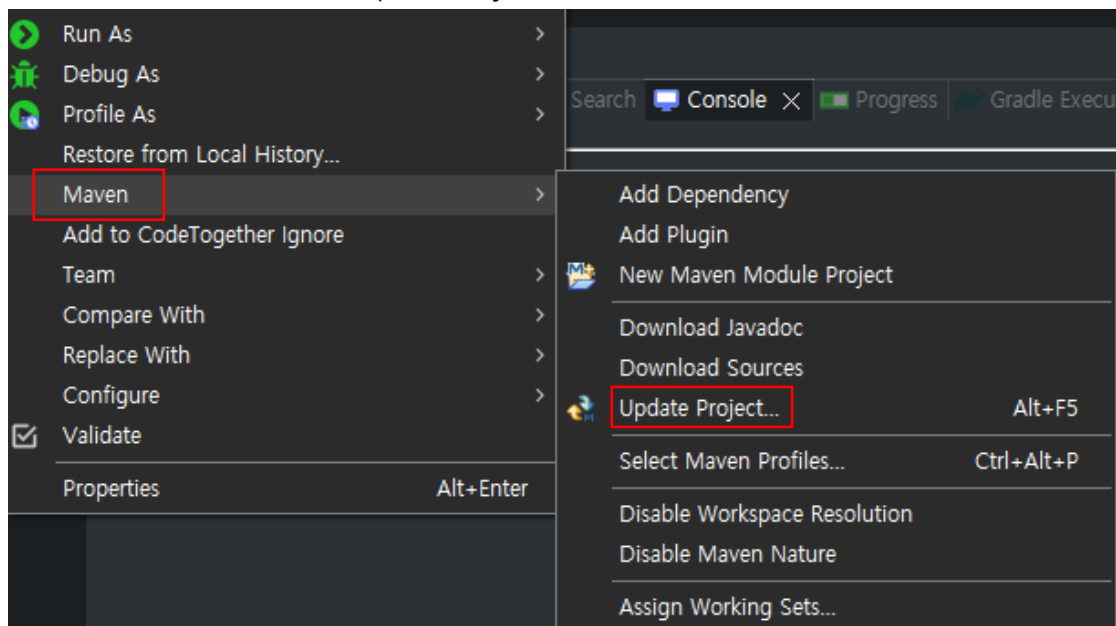
keystorePass="12345" clientAuth="false" sslProtocol="TLS" />



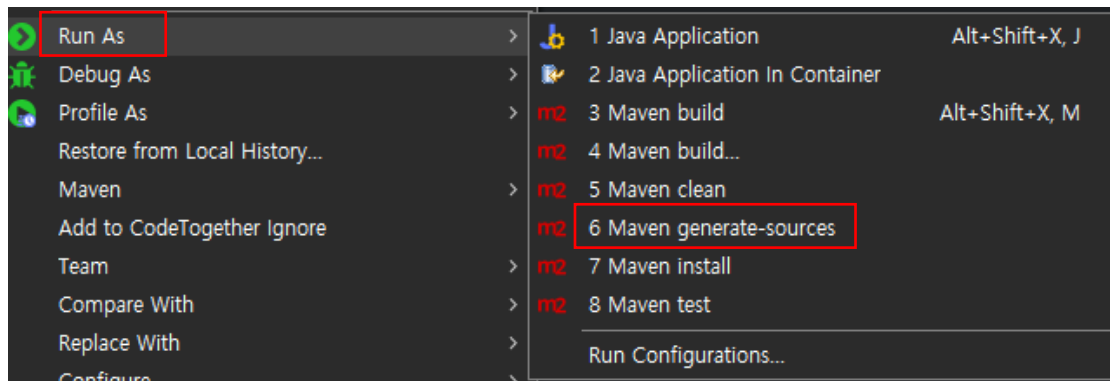
H. 위 과정들 완료되었을 경우 STS 상단의 Project – clean 진행



I. 프로젝트 우클릭 – Maven – Update Project 진행



J. 프로젝트 우클릭 – Run As – Maven generate-sources 진행



K. 프로젝트 서버 실행 시작