

# Jenkins

직전 회사에서 일할때, Jenkins를 많이 사용했다.

퇴사를 하고 이직을 준비하면서 DevOps라는 분야를 알게 되고 관심을 가지게 되었다.

내가 사용하는 Jenkins가 CI툴로 사용하고 있음을 알 수 있게 되었다.

(면접에서는 이걸.. 실수로 CD툴이라고 해서.. 엄청 까였다 ㅋㅋ)

Jenkins를 더 전문적으로 공부하고 싶은 마음에 Jenkins를 공부하고 있다.

아래는 Jenkins의 Hello world부터 정리한 자료이다.

## 1.Jenkins 설치

<https://lock.tistory.com/2>

이 과정 후, 나는 바로 서버가 열리지 않아서 Jenkins를 여러번 삭제하고 다시 키고를 반복했다ㅠㅠ

서버가 바로 열리지 않는다면,

url에 "localhost:8080"을 치면 된다. (host가 8080이므로 저런 주소가 나온다.)


Jenkins는 java8이상을 지원한다.

하지만 java8을 사용하는 경우, 경고문으로 앞으로 업그레이드때문에 프로그램 사용 시 오류가 발생할 수 있다는 문구가 뜰 것이다. 그리고 java11을 사용하기를 권유한다.

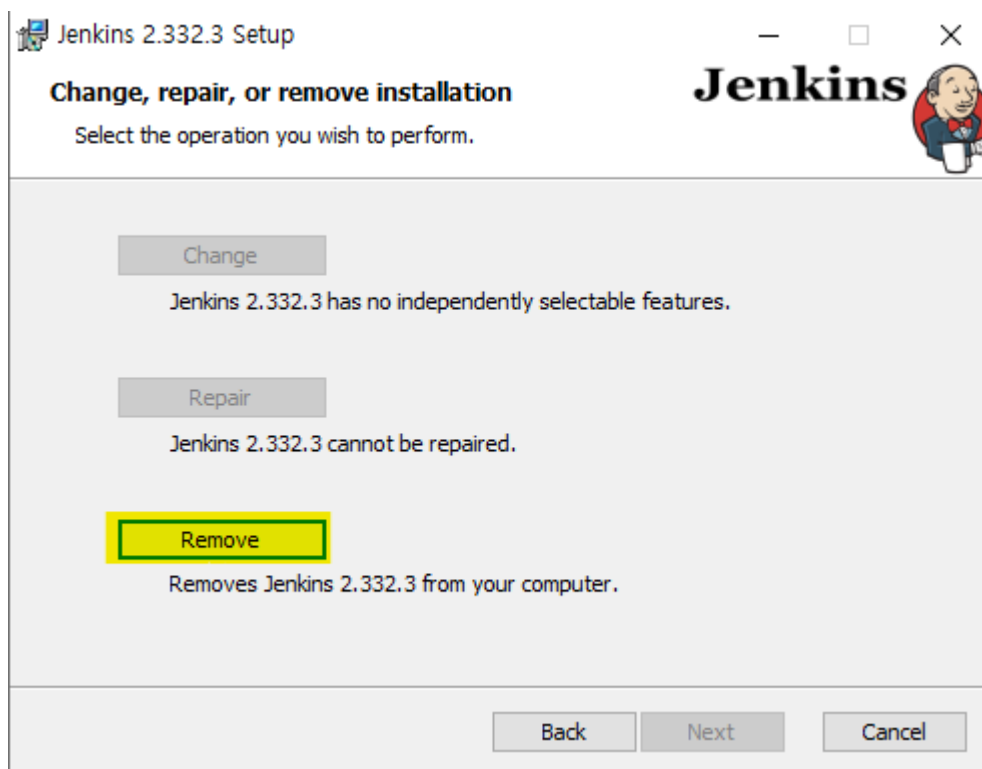
이 경고문은 그냥 무시해도 된다.

그리고 나도 무시하고 깔았으나.. 쫄보라서 다시 jenkins를 삭제하고 다시 java11로 jdk를 잡고 jenkins를 다시 설치했다.

만약 ✔jenkins의 파일을 잘못 설정했거나, ✔jdk를 바꾸고 싶으면 밑의 방법대로 따라하면 된다.

이름	수정한 날짜	유형	크기
오늘 (1)			
 jenkins.msi	2022-06-11 오후 10:06	Windows Installer...	98,700KB
어제 (1)			

jenkins 설치를 할 때 생기는 파일이 바로 jenkins.msi이다. 이 jenkins.msi를 클릭한다.  
그리고 노란색으로 표시한 부분을 클릭을 해준다.



어차피.. Remove밖에 안되더라.. ㅠ

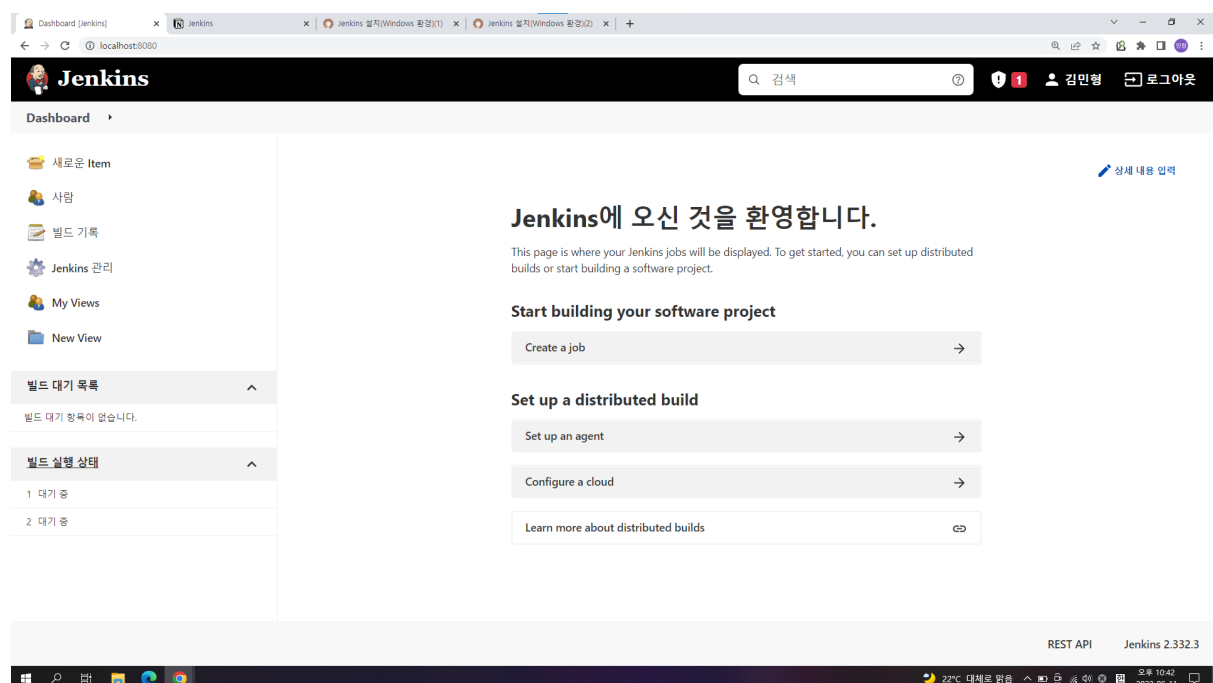
Remove를 누르고 관리자 권한을 허용해주면 바로 삭제가 가능하다.

나는 이 과정을 통해 Jenkins2라고 정한 파일명을 Jenkins로 바꾸었고, jdk를 java8에서 java11로 바꾸었다.

그리고 다시 "<https://lock.tistory.com/2>" 방법으로 깔면 된다.

신기한점은 "<https://lock.tistory.com/3>"을 다 설정한 후 Jenkins를 삭제하고 다시 설치했다면, "<https://lock.tistory.com/3>"과정을 반복할 필요가 없다.(매우..싱기..ㅋㅋ) 덕분에 시간 절약을 꽤 했다!!

<https://lock.tistory.com/3>



성공!! 잘했오 잘했오!!

다음은.. Jenkins의 계정 등록을 할 것이다~

저번 회사에서는 Jenkins를 최소 수십명이 사용했는데, 계정 등록은 어떻게 하는지 궁금하여 도전해볼것이다!!