

# Kurento 도커로 구동

태그

참고 url

- <https://hsa8275.tistory.com/156>
- <https://goberomssu.github.io/2022/07/28/kurentoSetUp/>

## 도커 설치

- <https://www.docker.com/>
- 여기서 도커 윈도우 버전 설치

## WSL 설정

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart  
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

- 위 코드를 입력
- 윈도우 스토어에서 wsl 검색 → ubuntu 설치
- wsl --install 명령어로 ubuntu를 설정
- wsl -l 로 설치된 것을 확인

## 메이븐 설치

- <https://dlcdn.apache.org/maven/maven-3/3.9.3/binaries/apache-maven-3.9.3-bin.zip>
- 위 주소를 눌러 메이븐 다운
- 원하는 폴더에 압축 해제
- 해당 폴더 안에 bin 폴더를 환경변수 path에 등록

## 도커 설정

- 도커 설정 resources → WSL intergration → ubuntu 켜고 저장

## 도커 쿠렌토 이미지 설치 후 실행

- power shell 창을 열어 아래 명령어를 입력하여 도커 이미지 다운, 실행

```
docker pull kurento/kurento-media-server:latest  
  
docker run --rm -p 8888:8888/tcp -p 5000-5050:5000-5050/udp -e KMS_MIN_PORT=5000 -e KMS_MAX_PORT=5050 kurento/kurento-media-server:lat
```

## kurento 깃허브 클론

- `git clone https://github.com/Kurento/kurento.git`
- 튜토리얼 폴더로 이동
- 테스트 하고 싶은 기능의 폴더로 이동 ex) one2many 폴더로 이동
- `mvn -U clean spring-boot:run` 으로 빌드
- localhost:8443 으로 들어가면 쿠렌토 구동을 확인 할 수 있다.