

# EC2 세팅

👤 Created By	
👥 Stakeholders	
▼ Status	
▼ Type	
🕒 Created	@2022년 8월 17일 오전 11:51
🕒 Last Edited Time	@2022년 8월 17일 오후 6:03
👤 Last Edited By	

## EC2 세팅

▼ 도커 + 젠킨스

- 도커 설치

```
sudo curl https://get.docker.com/ > dockerinstall && chmod 777 dockerinstall && ./dockerinstall
```

- 도커에 젠킨스 이미지 설치와 컨테이너 실행

```
sudo docker run -d -p 9090:8080 -v /var/jenkins:/var/jenkins_home -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock --name jenkins -u root jenkins/jenkins:lts-jdk11
```

- 도커 젠킨스 컨테이너 내에 접속

```
sudo docker exec -it jenkins bash
```

- 젠킨스 컨테이너에 도커 설치

```
curl https://get.docker.com/ > dockerinstall && chmod 777 dockerinstall && ./dockerinstall
```

▼ nginx + Https

- nginx 설치

```
sudo apt-get update #운영체제 업데이트
sudo apt install nginx -y #nginx 설치
nginx -v #nginx 버전 확인
```

- certbot 설치

```
sudo add-apt-repository ppa:certbot/certbot #certbot 설치
sudo apt-get update #업데이트
apt-get install python3-certbot-nginx #apt-get 이용해서 certbot 설치
certbot certonly --nginx -d 도메인 이름 #도메인에 대한 인증서 발급(nginx가 실행 중이어 함)
sudo certbot renew --dry-run #인증서 자동 갱신 설정
```