## 가로선



설치 및 구성 메뉴얼

2023년 8월 19일

**─**

김정훈

# Jenkins 설치

## Jenkins 서버 설치

Jenkins 설치 전 준비물 : Ubuntu 20.04 환경에서 Docker 설치 완료

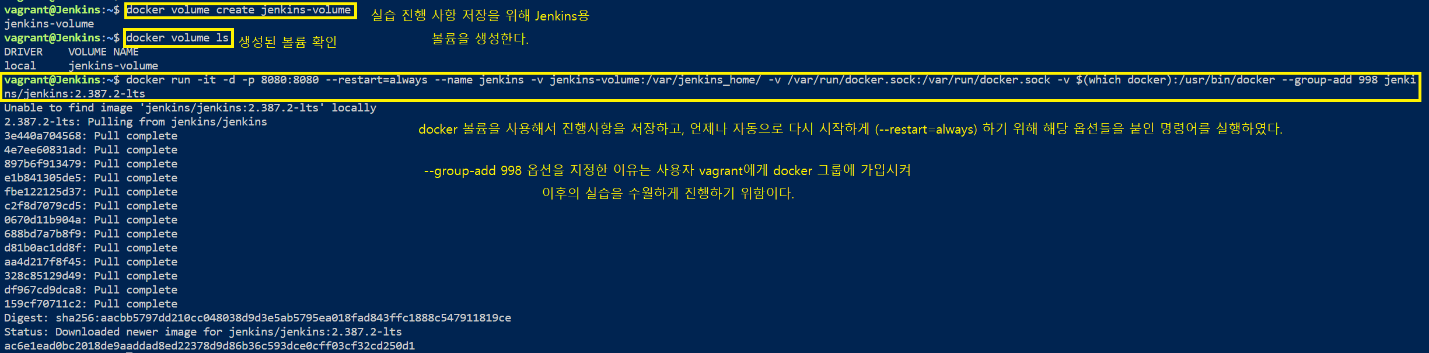
* <https://cloudhedgehog.tistory.com/3> (작성자 개인 기술 블로그)

위 링크의 설치 과정을 완료했다는 전제 하에 이후의 Jenkins 설치 과정을 진행한다.

도커 로그인 >>

docker login -u hedgehoon --password-stdin < /vagrant/env/docker\_token

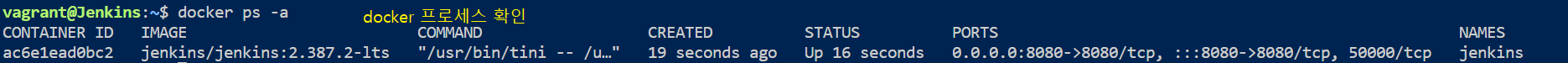
Jenkins 실행하기 >>



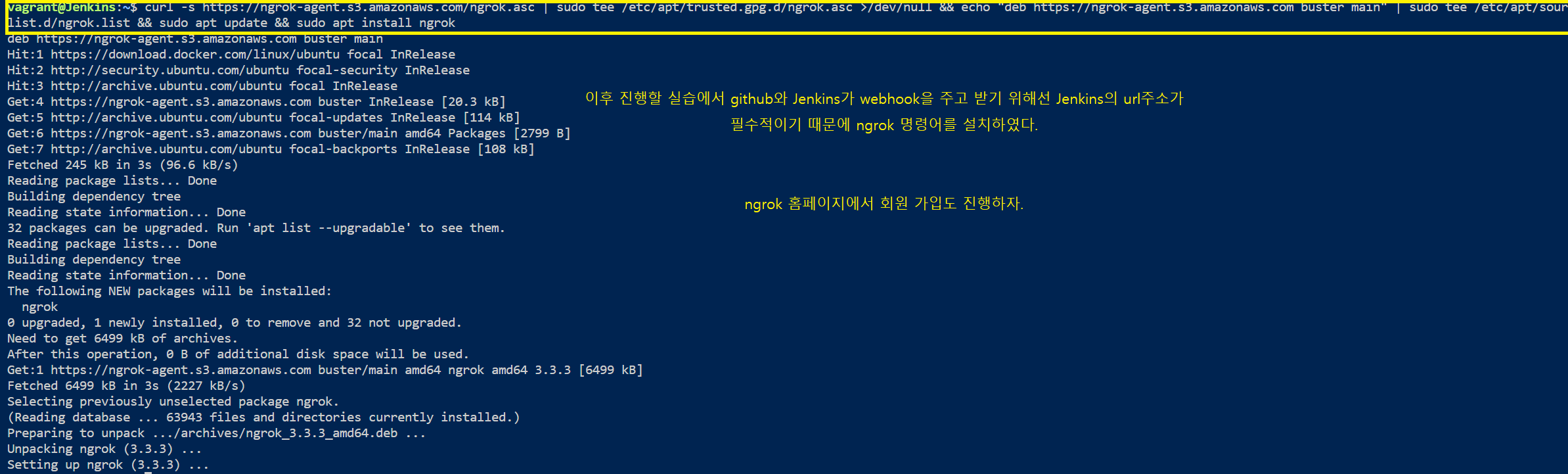
docker volume create jenkins-volume

docker volume ls

docker run -it -d -p 8080:8080 --restart=always --name jenkins -v jenkins-volume:/var/jenkins\_home/ -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v $(which docker):/usr/bin/docker --group-add 998 jenkins/jenkins:2.387.2-lts



docker ps -a



curl -s https://ngrok-agent.s3.amazonaws.com/ngrok.asc | sudo tee /etc/apt/trusted.gpg.d/ngrok.asc >/dev/null && echo "deb https://ngrok-agent.s3.amazonaws.com buster main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/ngrok.list && sudo apt update && sudo apt install ngrok



바로 이전 스크린샷에서 ngrok 홈페이지에 가입해야 하는 이유가 여기에 있다.

토큰을 발급받아야 하기 때문이다.

<https://ngrok.com/> 🡪 여기서 로그인 진행. Your AuthToken에 개별 토큰이 생성된다.

아무튼 위 스크린샷의 명령어로 사용자의 Auth Token이 Jenkins 가상 서버에 저장이 된다.



저장된 ngrok 토큰 확인 명령어.



ngrok로 Jenkins를 url로 접근을 위한 명령어

## Jenkins 서비스 재시작

여기에 재시작 방법을 스크린 샷과 함께 서술 합니다.

# SonarQube 설치