

# Jenkins 설치

## Jenkins 를 설치한 후 기본 사용법을 익혀 본다

- Local 에 직접 설치해보기
  - Java로 개발되어 있어 Java 런타임 필요.
  - JDK 설치

```
sudo apt install openjdk-11-jre-headless
```

- Key 다운로드

```
# Jenkins 저장소 Key 다운로드
wget -q -O - https://pkg.jenkins.io/debian/jenkins.io.key | sudo apt-key add -

# sources.list 에 추가
echo deb http://pkg.jenkins.io/debian-stable binary/ | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/jenkins.list

# Key 등록
sudo apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys FCEF32E745F2C3D5
```

- Jenkins 설치하기

```
sudo apt-get update

sudo apt-get install jenkins
```

- 정상여부 확인

```
sudo systemctl status jenkins
# 재시작 : sudo service jenkins restart
```

- 초기 비밀번호 확인

```
sudo cat /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword
```

- 브라우저 접속 (localhost:8080)
  - 초기 비밀번호 사용하여 로그인
- 플러그인 설치

## Getting Started

### Getting Started

✓ Folders	✓ OWASP Markup Formatter	✓ Build Timeout	⚙ Credentials Binding
⚙ Timestampers	⚙ Workspace Cleanup	⚙ Ant	⚙ Gradle
⚙ Pipeline	⚙ GitHub Branch Source	⚙ Pipeline: GitHub Groovy Libraries	⚙ Pipeline: Stage View
⚙ Git	⚙ SSH Build Agents	⚙ Matrix Authorization Strategy	⚙ PAM Authentication
⚙ LDAP	⚙ Email Extension	⚙ Mailer	

\*\* SSH server

Folders

OWASP Markup Formatter

\*\* Struts

\*\* Trilead API

\*\* Pipeline: Step API

\*\* Token Macro

Build Timeout

\*\* - required dependency

#### 계정 만들기

- admin\_user / 1234



