

## CentOS용 command 관련 문서

### # Platform specification 관련 명령

```
$ getconf LONG_BIT // OS의 bit 확인
$ hostnamectl | grep Kernel // 커널 버전 확인
$ cat /etc/centos-release // CentOS 버전 확인
```

### # Java 8 설치(자바 루트 권한으로 설치)

- 참고 링크: [\[Java\] CentOS 환경에서 openJDK 8 설치 및 환경변수 설정 \(tistory.com\)](http://tistory.com)
- JAVA 8 설치 과정

```
$ yum list installed *jdk-devel //JAVA 설치 여부 확인
$ yum list java*jdk-devel
$ yum list java-*jdk // 설치할 수 있는 패키지 확인

$ sudo yum -y install java-1.8.0-openjdk-devel.x86_64 // 리스트에서 확인된 패키지 설치
혹은
$ sudo yum install java-1.8.0-openjdk-devel ← 이거 사용 권장

$ rpm -qa | grep java // java 설치 확인
$ javac -version // java 설치 확인
```

- 환경변수 설정

```
$ which javac // java가 설치된 경로 확인
$ readlink -f /usr/bin/javac // java가 실제로 설치된 경로
$ vi /etc/profile 혹은 ~/.bashrc
# 파일 하단에 다음을 추가
export JAVA_HOME=(위의 경로에서 bin 경로 이전까지)
export PATH=$PATH:$HOME:$JAVA_HOME/bin

$ source /etc/profile //profile 파일 적용
$ echo $JAVA_HOME 을 통해 경로 확인 가능

>> 이라도 자바가 설치 안 된 경우, reboot 해보기
```

## # Slack 설치

- 참고 링크: <https://linuxize.com/post/how-to-install-slack-on-centos-7/>

```
$ wget https://downloads.slack-edge.com/linux_releases/slack-4.0.2-0.1.fc21.x86_64.rpm
$ sudo yum localinstall ./slack-*.rpm
```

## # 원격 접속

- 참고 링크: <https://ansan-survivor.tistory.com/38>
- Window 노트북에서 [원격 데스크톱 연결] 프로그램으로 CentOS 접속하는 방법

```
$ yum install epel-release -y // EPEL repo 등록
$ yum -y install xrdp tigervnc-server // xrdp 와 vnc 설치
$ systemctl enable xrdp.service // 서비스 등록
$ firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=3389/tcp // 방화벽 해제
>> Reboot 하기
```

## # maven(메이븐) 설치

- 참고 링크: <https://kabby91.tistory.com/8>
- 아파치 메이븐 사이트에서 아파치 binary 파일 링크를 복사한 뒤, 다음 command 사용(사이트에 좀 더 정확하게 나와있음)

```
$ cd /usr/local // 메이븐을 설치할 저장소로 이동
$ wget (복사한 메이븐 binary 파일 링크)
$ sudo tar -xvf apache-maven-3.6.3-bin.tar.gz
$ sudo ln -s apache-maven-3.6.3 maven
$ sudo vi ~/.bash_profile

// 추가할 내용
export MAVEN_HOME=/usr/local/maven
PATH=$PATH:$HOME/bin:$MAVEN_HOME/bin

export PATH

$ source ~/.bash_profile
$ mvn -v // 메이븐 버전 확인
```