

SSH Server

*openssh-server openssh-clients openssh
sshd.service*

SSH Server 개요

- SSH(Secure Shell)는 클라이언트와 원격 서버 사이의 통신을 암호화하여 원격으로 안전하게 서버를 관리할 수 있게 해주는 프로토콜이다.

1단계: openssh-server 설치

- **yum install openssh openssh-server**
 - 기본 설치

2단계: ssh 서비스 활성화 및 부팅시 자동시작

- **systemctl start sshd.service**
- **systemctl enable sshd.service**
- **systemctl status sshd.service**
 - 기본 시작

3단계: 방화벽 설정(서비스/포트 열기)

- **firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=ssh**
 - 기본 설정
- **firewall-cmd --reload**
 - 방화벽 설정 저장
- **firewall-cmd --zone=public --list-service**

4단계: SELinux

- 관련 추가 설정 없음
- **getenforce**

- SELinux 설정 상태 확인
-

SSH Client

- **ssh 계정@서버주소**
- **slogin 서버주소**
 - 클라이언트 로그인 계정을 그대로 이용할 경우

SSH 통해 root 로그인 불가 설정

- 기본적으로 일반 사용자와 마찬가지로 root도 SSH를 사용해서 원격로그인을 할 수 있다.
- **vi /etc/ssh/sshd_config**
 - 편집 전
 - #PermitRootLogin yes
 - 편집 후
 - **PermitRootLogin no**
- **systemctl restart sshd.service**