

울산대학교 서버 접속 관련 이슈

상황 설명 : 새로운 사람의 접근 계정을 만들어야한다.

Root 접근해야 하는 이유

새로운 사람의 접근 계정을 만들기 위해서 Root권한이 필요하기 때문

외부 Local 컴퓨터에서 서버로 접근할 때, root로 직접 Access를 하면 Permission Denied가 발생하는 이유

보안상의 이슈로 직접 Root 접속을 막기때문.

관련 설정은 /etc/ssh/sshd_config 파일에서 확인이 가능하다.

* 루트로 직접 접속한다는 `ssh root@203.250.74.27 -p 25000`

처럼 한다는 뜻

```
46 PermitRootLogin no
47 #StrictModes yes
48 #MaxAuthTries 6
49 #MaxSessions 10
```

파일 내부를 보면 PermitRootLogin이 no로 설정되어있는 것을 확인할 수 있다.
보안 이유이니 no로 둔다.

그럼 root계정에 접근하는 방법은?

Local에서 root로 직접 접근하지 않고, 먼저 루트가 아닌 사용자의 계정(이미 만들어져 있어야 함)으로 접속한다.

해당 계정 `[yongsang@ga00 ~]$ su`

명령을 한뒤에 root비밀번호를 입력.

```
[yongsang@ga00 ~]$ su
Password: 2024dnftkseo@)@$
(base) [root@ga00 yongsang]#
```

이렇게 하면 root로 접근이 가능하다.

root계정에 접근하고 계정을 생성하는 법

- 신규유저 생성
 - [서버] `useradd` (유저이름)
 - 패스워드 설정
 - [서버] `passwd` (유저이름)
- * 좌측 사진의 명령어를 통해 root상태에서 유저를 생성한다.
* /home 디렉토리에 해당 유저의 폴더가 생기면 유저가 생성된것임

계정 생성 확인!

```
(base) [root@ga00 yongsang]# cd /home
(base) [root@ga00 home]# ls
Appliance.ova hanulsol hanulsol@192.168.1.155 Hyeonseok minju seokhwan VM yongsang
conan hanulsol@192.168.0.155 hyeonseok lost+found rlwls sga yeongmin
```

요약

