우분투 원격 접속

우분투가 설정되어 있는 컴퓨터에서 터미널을 열어준다.

터미널 단축키: ctrl + alt + t

```
↓
readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~

[sudo] readvice 암호:
↓
패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료↓
의존성 트리를 만드는 중입니다 ↓
상태 정보를 읽는 중입니다... 완료↓
다음의 추가 패키지가 설치될 것입니다 :↓
```

sudo apt-get install xrdp

해당 명령어를 통해 원격 접속이 가능하도록 xrdp을 설치한다.

nano 가 아닌 vim을 사용하여 설정하기 위해 vim을 설치해 준다.

```
readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ sudo apt-get update↓
기존:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
기존:2 http://kr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal InRelease
기존:3 http://kr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates InRelease↓
기존:4 http://kr.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-backports InRelease↓
패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료

readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR: ~$ sudo apt-get install vim↓
패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료↓
의존성 트리를 만드는 중입니다
```

sudo apt-get update

sudo apt-get install vim

```
Processing triggers for man-db (2.9.1-1) ....\
readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~\$ sudo vim /etc/polkit-1/localauthority/50-local.d/45-allow-colord.pkla\
```

sudo vim /etc/polkit-1/localauthority/50-local.d/45-allow-colord.pkla vim으로 해당 파일에 접속해

```
[Allow Colord all Users]
Identity=unix-user:*
```

```
Action=org.freedesktop.color-manager.create-device;org.freedesktop.color-manager.create-profile;org.freedesktop.color-manager.delete-device;org.freedesktop.color-manager.delete-profile;org.freedesktop.color-manager.modify-device;org.freedesktop.color-manager.modify-profile
ResultAny=no
ResultInactive=no
ResultActive=yes
```

해당 명령어를 삽입 -> esc -> :wa!

```
local.d/45-allow-colord.pkla↓
   readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ ifconfig
ifconfig 명령어를 통해 ip 주소를 확인한다.
  readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~ ifconfig
  eno1: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
         inet 192.168.0.64 | netmask 255.255.255.0 | broadcast 192.168.0.255
         inet6 fe80::5f18:4a1d:291b:5b0 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
         ether c8:d9:d2:23:07:a1 txqueuelen 1000 (Ethernet)
         RX packets 345372 bytes 494852129 (494.8 MB)
         RX errors 0 dropped 2865 overruns 0 frame 0
         TX packets 57298 bytes 7844227 (7.8 MB)
         TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
         device interrupt 16 memory 0xe5000000-e5020000 ↓
  lo: flags=73<UP,LOOPBACK,RUNNING> mtu 65536
         inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
         inet6::1 prefixlen 128 scopeid 0x10<host>
         loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
         RX packets 3067 bytes 310426 (310.4 KB)
         RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0↓
         TX packets 3067 bytes 310426 (310.4 KB)
         TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
```

+) 만약 ifcomfig 명령어를 찾을 수 없다고 뜨면 sudo apt install net-tools 로 net-tools를 설치한다.

```
readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ ifconfig↓

□ 명령어 'ifconfig' 을(를) 찾을 수 없습니다. 그러나 다음을 통해 설치할 수 있습니다:↓

□ sudo apt install net-tools↓

□ readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ sudo apt install net-tools↓

□ 패키지 목록을 읽는 중입니다... 완료↓

□ 존성 트리를 만드는 중입니다
```

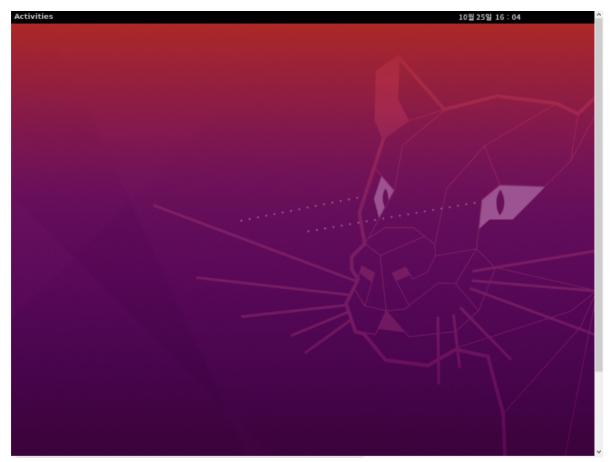
IP주소 + 포트번호 입력위에서 포트 변경 안했다면 IP주소만 입력



내 노트북에서 원격 데스크톱을 실행 후 위에서 얻은 ip 주소를 입력한다.

Login to DEEPWORK	
Just connecting	
Session Xorg username password	
OK Cancel	

설정한 우분투 이름과 비밀번호를 입력하면



접속 완료!

원격 접속 시 화면이 검정색일 때는

readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~\$ sudo vim /etc/xrdp/startwm.sh

sudo vim /etc/xrdp/startwm.sh 해당 명령어를 입력 후

```
Test -z "${LC_ALL+x}" || export LC_ALL
test -z "${LC_COLLATE+x}" || export LC_COLLATE
test -z "${LC_CTYPE+x}" || export LC_CTYPE
test -z "${LC_CTYPE+x}" || export LC_CTYPE
test -z "${LC_IDENTIFICATION+x}" || export LC_IDENTIFICATION
test -z "${LC_MEASUREMENT+x}" || export LC_MEASUREMENT
test -z "${LC_MESSAGES+x}" || export LC_MEASUREMENT
test -z "${LC_MONETARY+x}" || export LC_MONETARY
test -z "${LC_NAME+x}" || export LC_NAME
test -z "${LC_NUMERIC+x}" || export LC_NUMERIC
test -z "${LC_TIME+x}" || export LC_TIME
test -z "${LC_TIME+x}" || export LC_TIME
test -z "${LC_TIME+x}" || export LC_TIME
test -z "${LOCPATH+x}" || export LOCPATH

fi

Inset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS
unset XDG_RUNTIME_DIR

test -x /etc/X11/Xsession && exec /etc/X11/Xsession
exec /bin/sh /etc/X11/Xsession
```

사진과 같은 부분에 아래 코드를 삽입 -> esc -> :wa!

```
unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS
unset XDG_RUNTIME_DIR
```

```
readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ sudo vim /etc/xrdp/star readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ service xrdp restart↓ readvice@readvice-HP-EliteDesk-800-G4-TWR:~$ ^C↓
```

그리고 재실행 후 원격접속을 다시 시도한다.