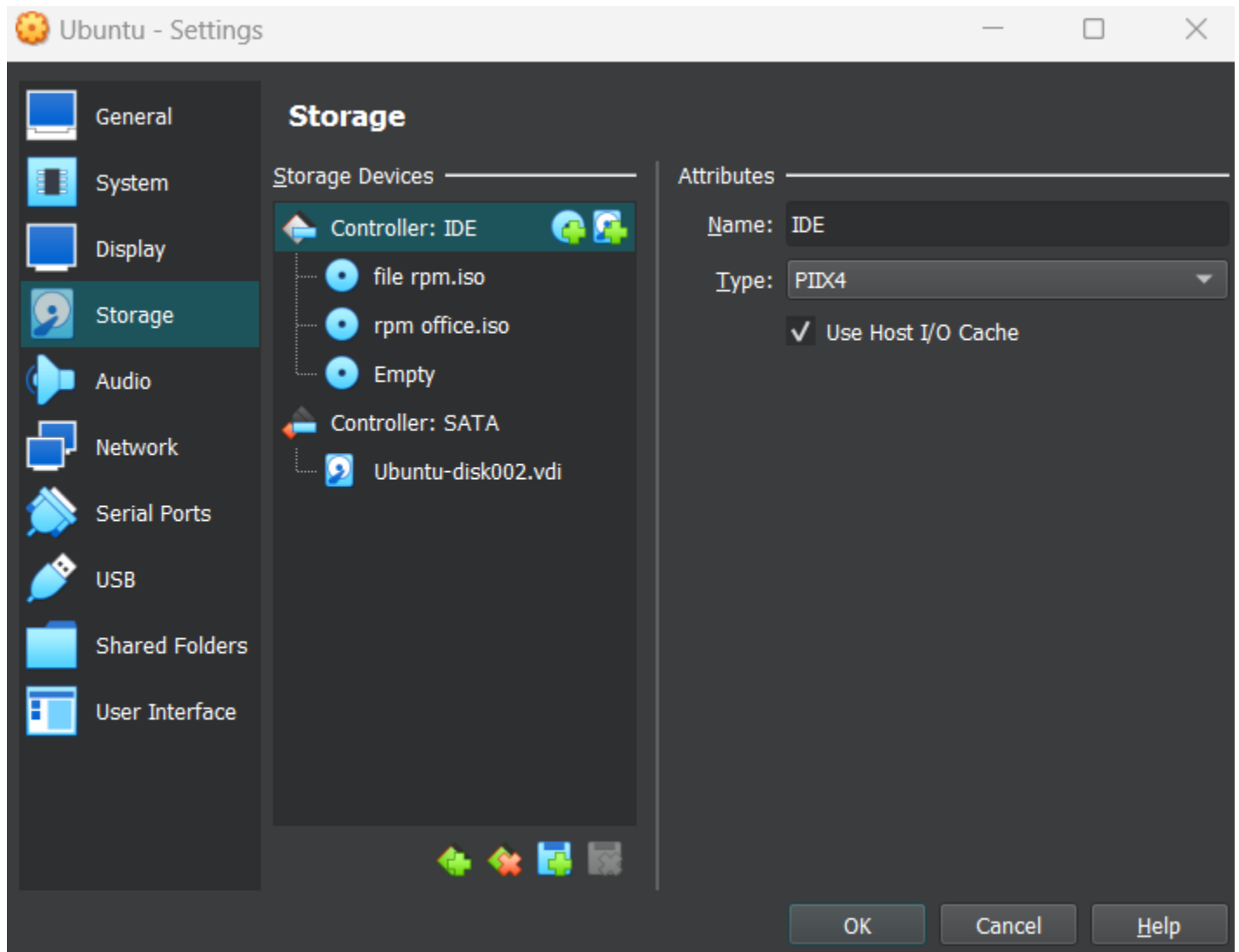


TUẦN 7

Họ tên: Nguyễn Hoàng Thiên Bảo

MSSV: 3122410019

1. Sinh viên thực hiện cài đặt phần mềm WPS office với bộ source đã cung cấp tại site của giáo viên.



```
tb@tb-VirtualBox:~$ sudo apt install ./wps-office_11.1.0.11719.XA_amd64.deb
[sudo] password for tb:
Reading package lists... Done
E: Unsupported file ./wps-office_11.1.0.11719.XA_amd64.deb given on commandline
tb@tb-VirtualBox:~$
```

2. Sinh viên thực hiện cấu hình địa chỉ IP cho máy tính có thể truy cập được internet.

Cancel

Wired

Apply

DetailsIdentityIPv4IPv6Security

Link speed1000 Mb/s

IPv4 Address10.0.2.15

IPv6 Addressfe80::ad5e:9152:7621:1538

Hardware Address08:00:27:86:21:9D

Default Route10.0.2.2

DNS8.8.8.8 8.8.4.4

☒ Connect automatically

☒ Make available to other users

☐ Restrict background data usage
Appropriate for connections that have data charges or limits.

Remove Connection Profile

Cancel

Wired

Apply

DetailsIdentityIPv4IPv6Security

IPv4 Method

☐ Automatic (DHCP)

☒ Manual

☐ Link-Local Only

☐ Disable

Addresses

AddressNetmaskGateway

192.168.1.62255.255.255.0192.168.1.1

DNS

Automatic ☒

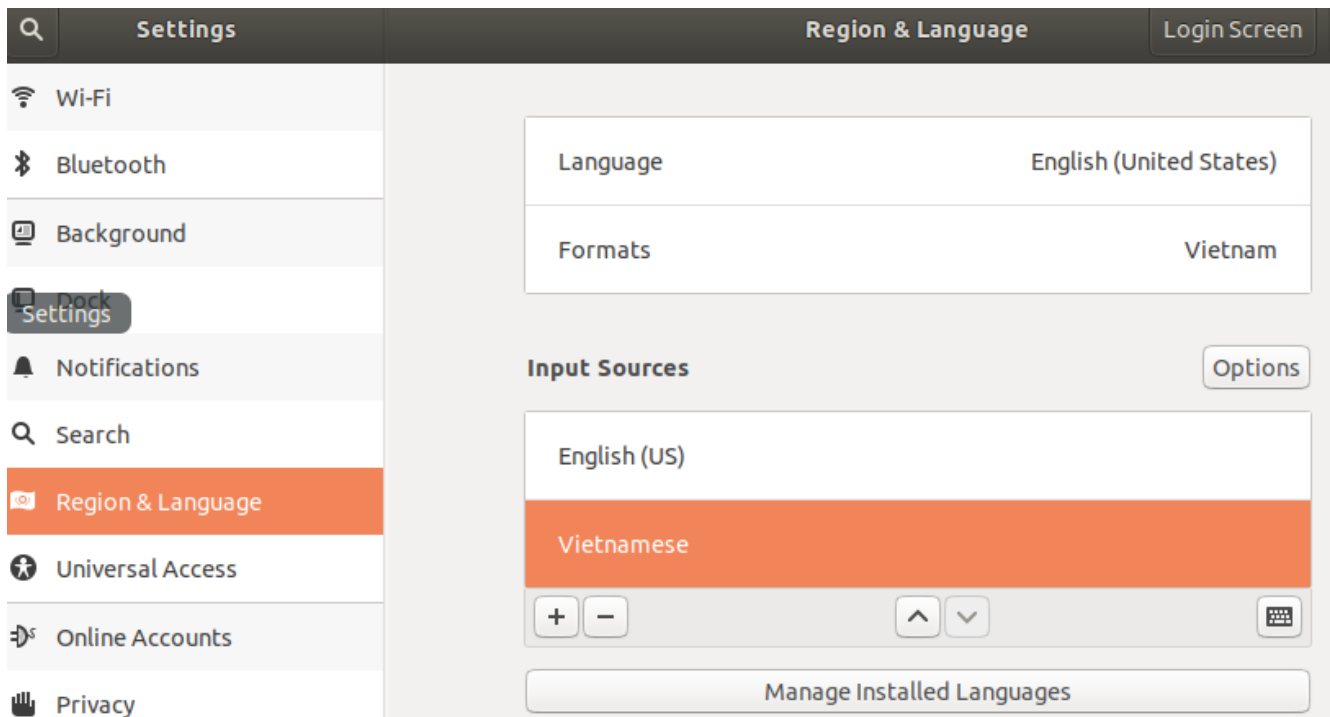
Separate IP addresses with commas

Routes

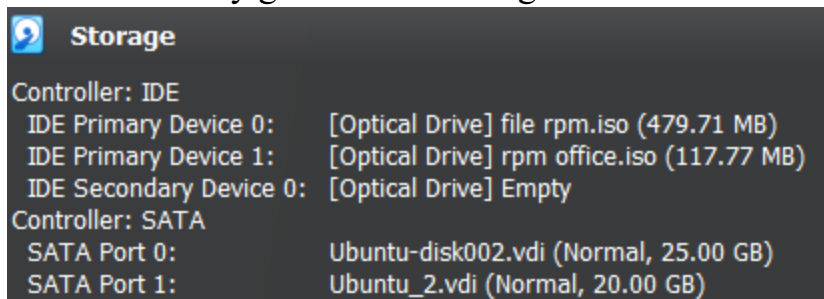
Automatic ☒

3. Sinh viên hãy cài đặt bộ gõ bằng gói YUM.

```
tb@tb-VirtualBox:~$ sudo apt install epel-release
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
E: Unable to locate package epel-release
tb@tb-VirtualBox:~$ sudo apt install yum
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
```



4. Sinh viên hãy gắn thêm 1 ổ cứng.



```
Disk /dev/sdb: 20 GiB, 21474836480 bytes, 41943040 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
```

5. Sinh viên hãy format ổ cứng này để có thể sử dụng được.

```
root@tb-VirtualBox:~# mkfs /dev/sdb
mke2fs 1.44.1 (24-Mar-2018)
Creating filesystem with 5242880 4k blocks and 1310720 inodes
Filesystem UUID: 659992ae-d428-4f02-b62a-f7250a554b0e
Superblock backups stored on blocks:
    32768, 98304, 163840, 229376, 294912, 819200, 884736, 1605632, 2654208,
    4096000

Allocating group tables: done
Writing inode tables: done
Writing superblocks and filesystem accounting information: done
```

6. Sinh viên hãy tạo ra 1 thư mục tên là documents trên thư mục root.

```
root@tb-VirtualBox:~# mkdir documents
root@tb-VirtualBox:~# ls -l |grep "documents"
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Thg 3 26 16:03 documents
root@tb-VirtualBox:~#
root@tb-VirtualBox:~#
```

7. Sau đó hãy mount thư mục này vào ổ cứng vừa tạo.

```
root@tb-VirtualBox:~# mount /dev/sdb /root/documents
root@tb-VirtualBox:~# lsblk
```

```
loop20  7:20    0   55,7M  1 loop  /snap/core18/2790
loop21  7:21    0   63,5M  1 loop  /snap/core20/2015
loop22  7:22    0   65,1M  1 loop  /snap/gtk-common-themes/15
sda      8:0      0    25G    0 disk
└─sda1   8:1      0    25G    0 part /
sdb      8:16    0    20G    0 disk  /root/documents
```

8. Sinh viên hãy tạo ra 2 user với tên tùy chọn.

```
root@tb-VirtualBox:~# useradd -c "user1" -m user1
root@tb-VirtualBox:~# useradd -c "user2" -m user2
root@tb-VirtualBox:~#
```

9. Sinh viên hãy tạo ra 2 thư mục trùng tên với 2 user ở trong thư mục documents.

```
root@tb-VirtualBox:~# cd documents
root@tb-VirtualBox:~/documents# mkdir user1
root@tb-VirtualBox:~/documents# mkdir user2
root@tb-VirtualBox:~/documents# ls
lost+found  user1  user2
root@tb-VirtualBox:~/documents#
```

10. Hãy thực hiện phân quyền cho các thư mục này sao cho user nào thì chỉ sử dụng thư mục trùng tên với user đó.

```
root@tb-VirtualBox:~/documents# chown user1:user1 user1
root@tb-VirtualBox:~/documents# chown user2:user2 user2
root@tb-VirtualBox:~/documents# chmod 700 user1
root@tb-VirtualBox:~/documents# chmod 700 user2
root@tb-VirtualBox:~/documents# ls -l
total 24
drwx----- 2 root  root  16384 Thg 3 26 16:00 lost+found
drwx----- 2 user1 user1  4096 Thg 3 26 16:08 user1
drwx----- 2 user2 user2  4096 Thg 3 26 16:08 user2
root@tb-VirtualBox:~/documents#
```