

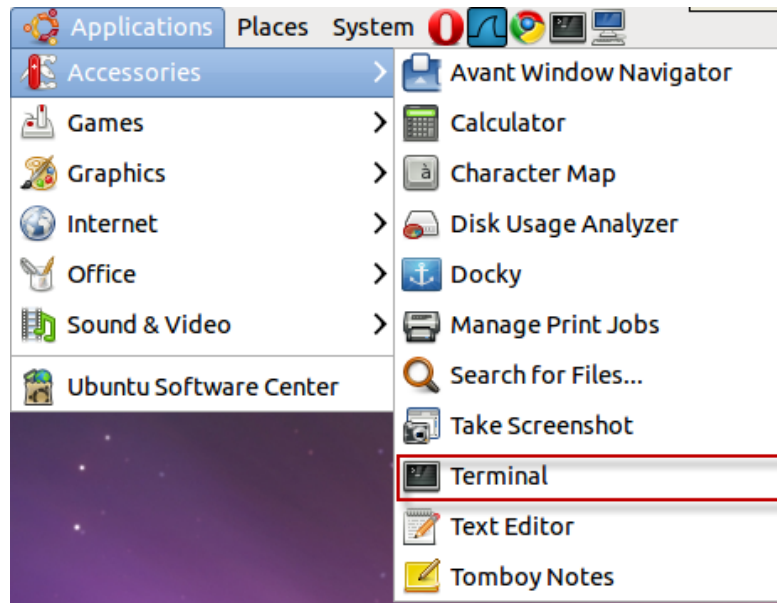


## คู่มือการติดตั้ง VPN

สำหรับการใช้งาน **KMUTT VPN** สำหรับ **Ubuntu**

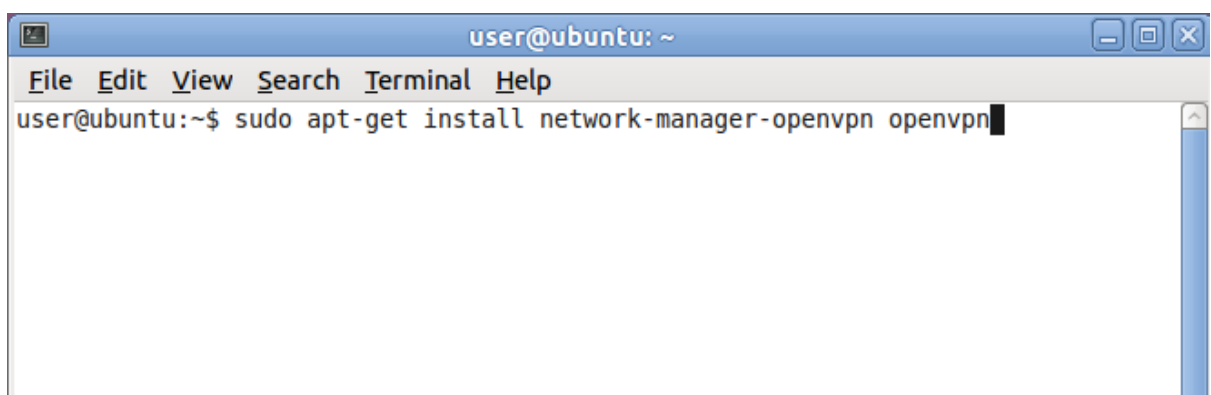
## ขั้นตอนการใช้งาน KMUTT VPN สำหรับผู้ใช้งานผ่าน VPN Client

1. Download file Config จาก
2. นำไฟล์ไปไว้ที่ /home/user
3. เปิดโปรแกรม **Terminal** จาก Application > Accessories > Terminal



4. ทำการ install OpenVPN โดยพิมพ์คำสั่ง

**sudo apt-get install network-manager-openvpn openvpn** แล้วกด **Enter**



5. พิมพ์ **Y** แล้วกด **Enter** เพื่อดำเนินการต่อ

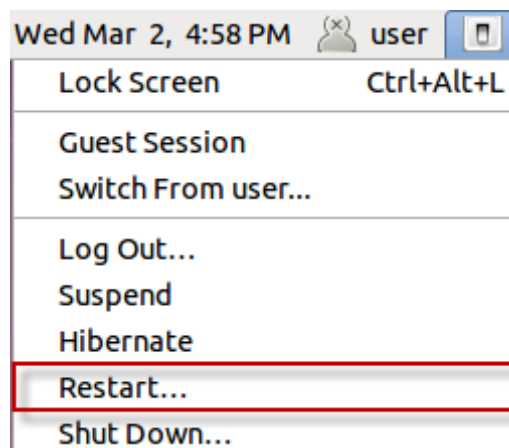
```

user@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
user@ubuntu:~$ sudo apt-get install network-manager-openvpn openvpn
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following extra packages will be installed:
  network-manager-openvpn-gnome
Suggested packages:
  resolvconf
The following NEW packages will be installed:
  network-manager-openvpn network-manager-openvpn-gnome openvpn
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 270 not upgraded.
Need to get 0B/597kB of archives.
After this operation, 2.490kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue [Y/n]? Y
  
```

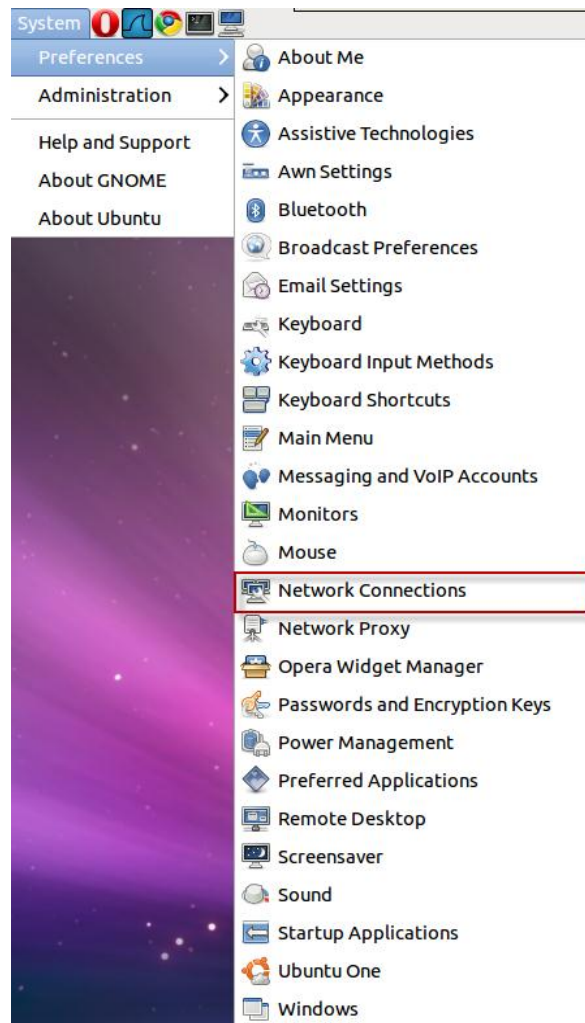
6. เสร็จสิ้นการติดตั้ง OpenVPN ให้ทำการ **Restart** เครื่องใหม่

```

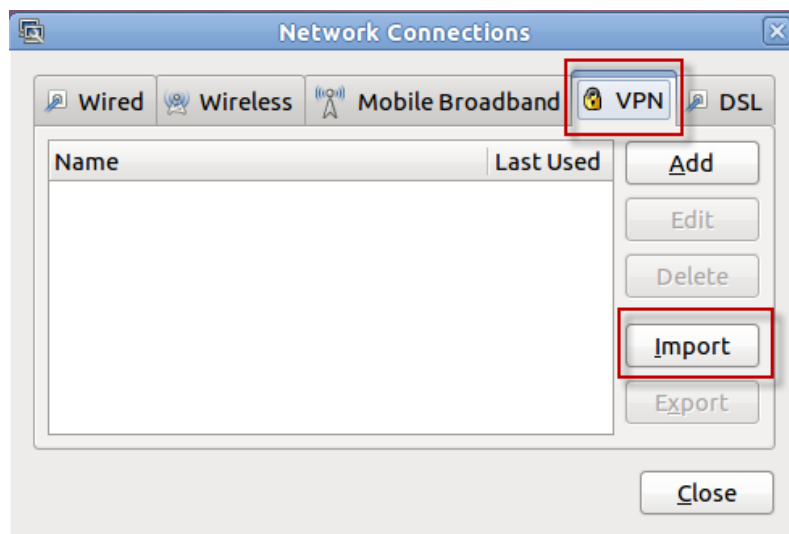
user@ubuntu: ~
File Edit View Search Terminal Help
Do you want to continue [Y/n]? Y
Preconfiguring packages ...
Selecting previously deselected package openvpn.
(Reading database ... 123576 files and directories currently installed.)
Unpacking openvpn (from .../openvpn_2.1.0-3ubuntu1_i386.deb) ...
Selecting previously deselected package network-manager-openvpn.
Unpacking network-manager-openvpn (from .../network-manager-openvpn_0.8.1+git.20100810t173015.1711d04-0ubuntu1_i386.deb) ...
Selecting previously deselected package network-manager-openvpn-gnome.
Unpacking network-manager-openvpn-gnome (from .../network-manager-openvpn-gnome_0.8.1+git.20100810t173015.1711d04-0ubuntu1_i386.deb) ...
Processing triggers for ureadahead ...
ureadahead will be reprofiled on next reboot
Processing triggers for man-db ...
Setting up openvpn (2.1.0-3ubuntu1) ...
* Restarting virtual private network daemon(s)...
* No VPN is running.
Setting up network-manager-openvpn (0.8.1+git.20100810t173015.1711d04-0ubuntu1)
...
Setting up network-manager-openvpn-gnome (0.8.1+git.20100810t173015.1711d04-0ubuntu1) ...
Processing triggers for libc-bin ...
ldconfig deferred processing now taking place
user@ubuntu:~$
  
```



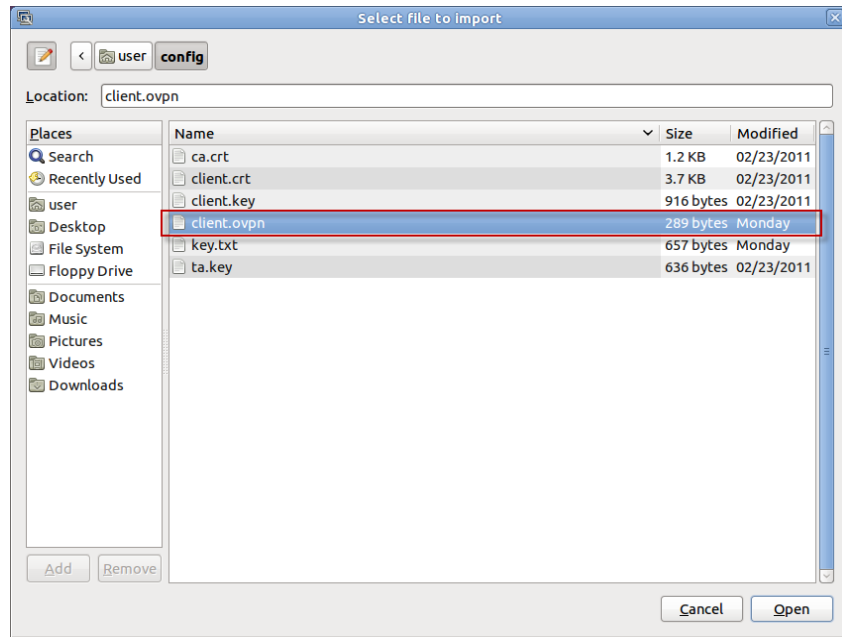
7. เปิดโปรแกรม **Network Connections** จาก System > Preferences > Network Connections



8. ที่หน้าต่าง **Network Connections** เลือกแถบ **VPN** จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **Import**



9. เลือกไฟล์ชื่อ **client.ovpn** จาก `/home/user/config` แล้วคลิกที่ปุ่ม **Open**



10. ที่หน้าต่าง Editing client

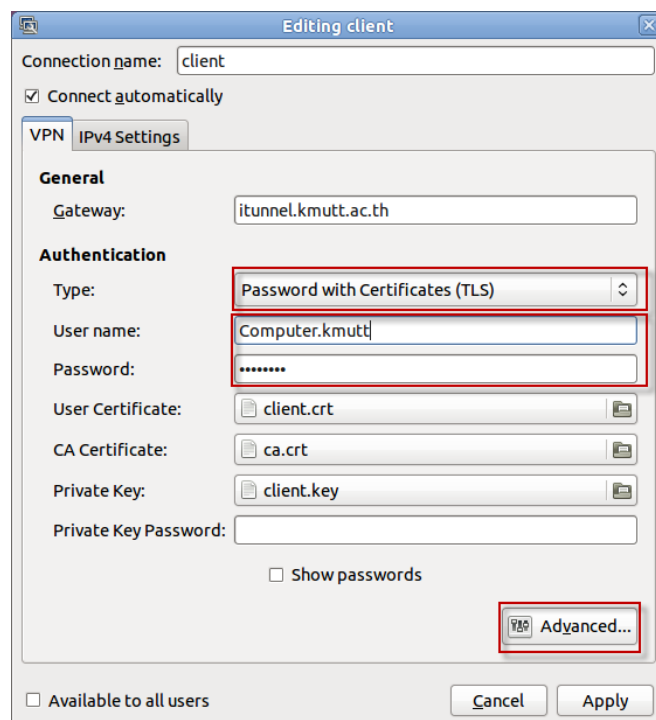
ส่วน Authentication ให้ทำการตั้งค่าดังนี้

Type : **Password with Certificates (TLS)**

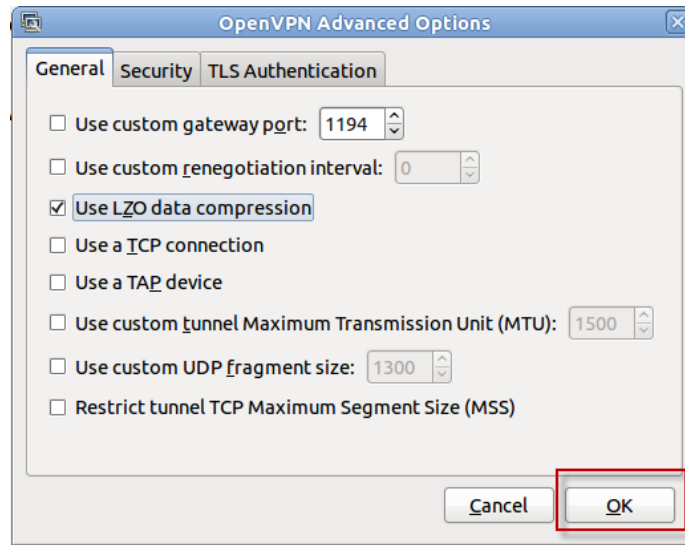
User name: **XXXX.XXX**

Password : **\*\*\*\*\***

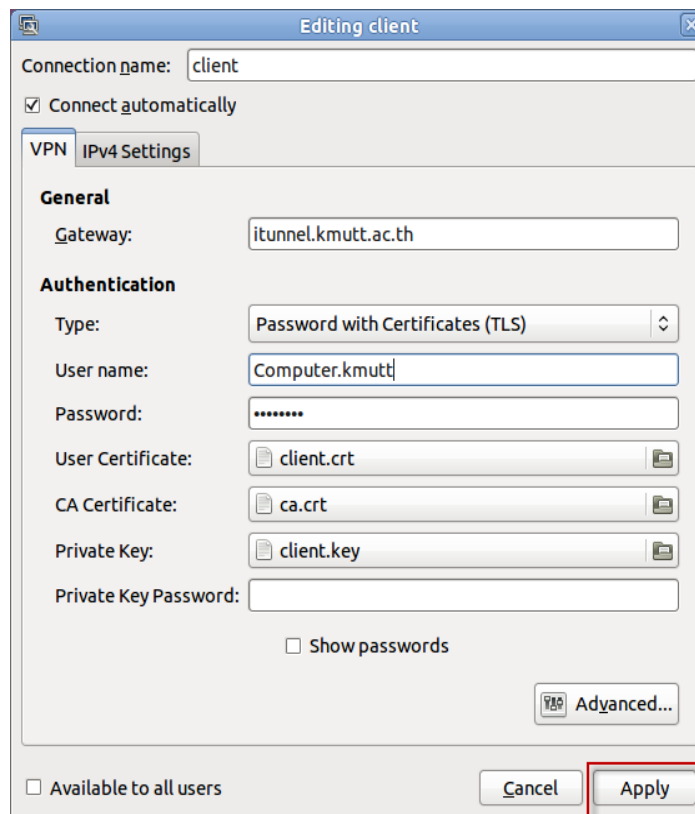
จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **Advanced** เพื่อทำการกำหนดค่าหน้าต่อไป



11. เลือก **Use LZO data compression** แล้วคลิกที่ปุ่ม **OK**



12. คลิกที่ปุ่ม **Apply** เพื่อยืนยันการตั้งค่า VPN



13. ที่ icon ชื่อ Wired Network เลือก VPN Connections > client



14. เมื่อ Connect ได้จะปรากฏ icon



ขึ้นที่ Wired Network

15. เมื่อต้องการ Disconnect ออกจาก VPN ให้เลือก VPN Connections > Disconnect VPN

