

# Instalasi VPN ITB di OS CentOS

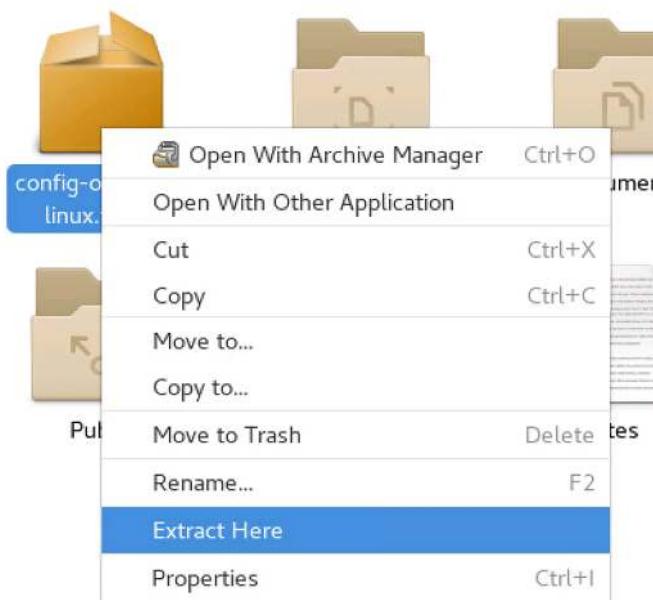
Langkah-langkah berikut dilakukan pada CentOS 7,

1. Buka terminal > tekan tombol stat

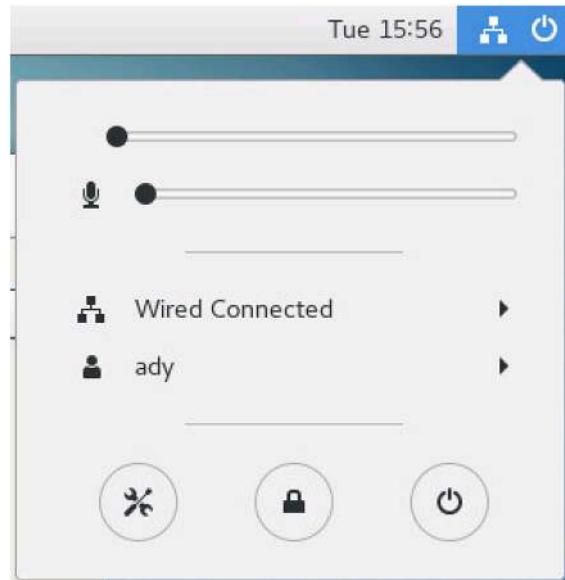
- Disable selinux  
setenforce 0  
vi /etc/sysconfig/selinux  
ganti SELINUX=enforcing menjadi SELINUX=disabled atau SELINUX=permissive  
reboot (opsional)
- Instal repository epel  
sudo yum -y install epel-release
- Install openvpn & dependensinya  
sudo yum -y install openvpn NetworkManager-openvpn.x86\_64 NetworkManager-openvpn-gnome.x86\_64 openvpn.x86\_64

2. download file konfigurasi di <http://vpn.itb.ac.id/openvpn/Linux/config-openvpn-linux.tar.gz>

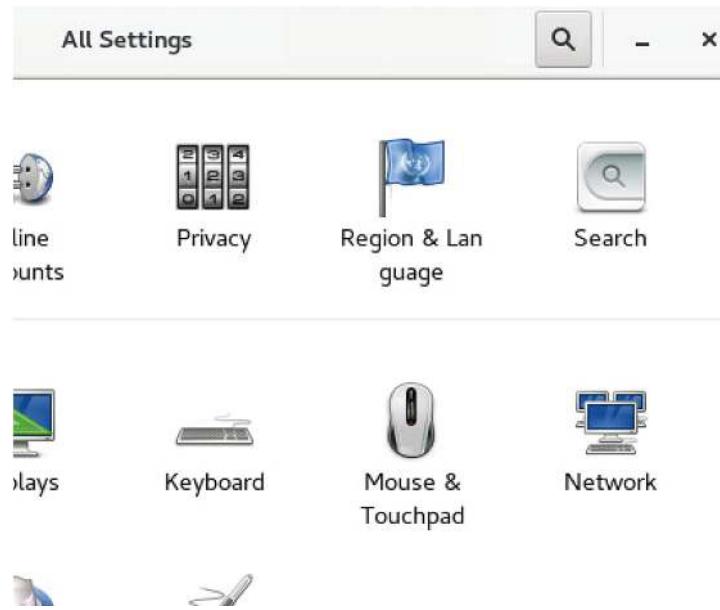
3. kemudian dari file explorer, pilih file config-openvpn-linux.tar.gz > klik kanan > Extract Here.



6. Selanjutnya Tekan tombol Windows > ketik Network, atau klik panel kanan atas berlogo jaringan komputer > klik icon setting (perkakas)



7. Pilih Network



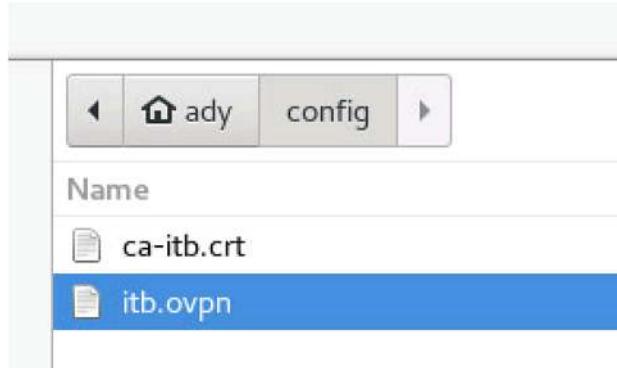
8. klik tanda Plus



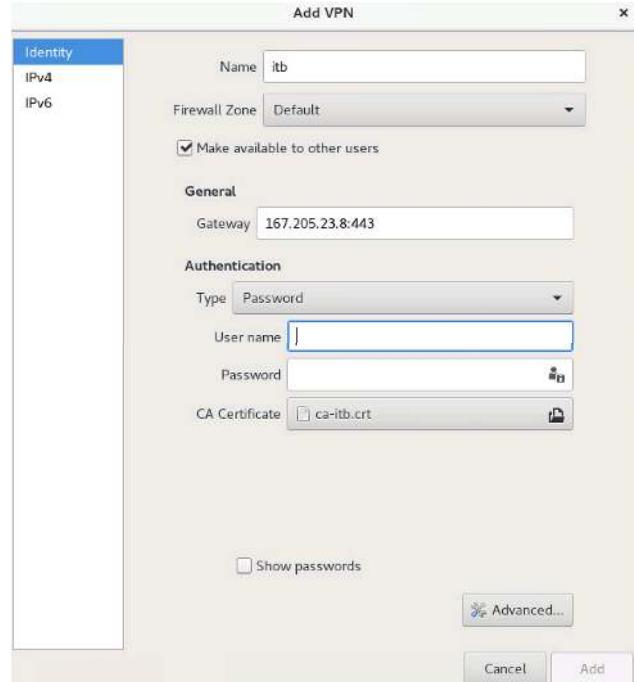
9. Pilih Import from file



Cari file konfigurasi hasil ekstrak, misal di /home/user/config/ atau di /home/user/Downloads/config (tergantung lokasi penyimpanan download konfigurasi VPN). Pilih file itb.ovpn



10. Isi beberapa informasi yang dibutuhkan untuk terhubung ke VPN ITB



Name : itb --> bisa diganti dengan nama lain

Authentication

Type : Password (optional, karena akan diminta kembali ketika connecting)

User name : <isi dengan user INA>

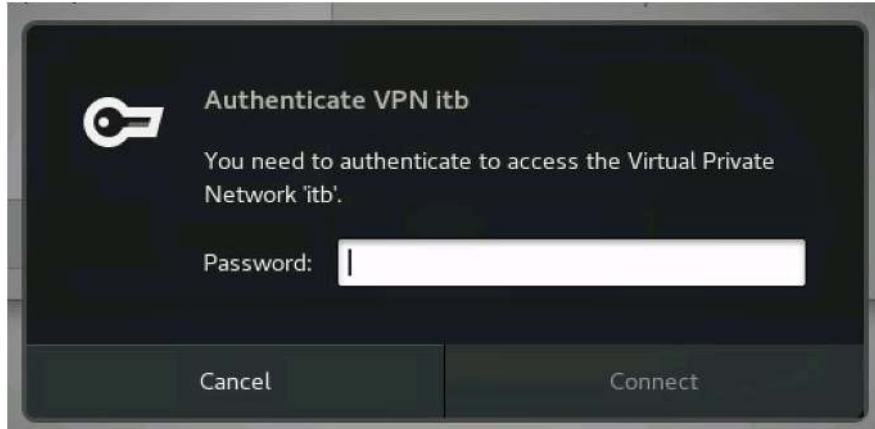
Password : <isi dengan password INA>

Lalu klik Add

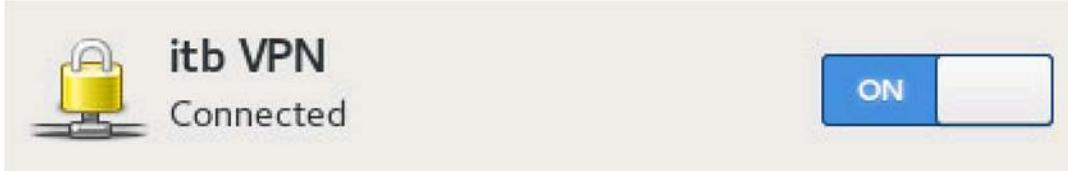
11. Di setting Network kini akan terlihat opsi interface baru (itb VPN)



12. Geser tombol OFF di kanan tulisan itb VPN. Anda akan diminta kembali password INA anda.



Tunggu hingga koneksi berhasil, menampilkan status sebagai berikut



13. Untuk memutuskan hubungan, geser/tekan tombol ON di halaman konfigurasi Network

Selain menggunakan GUI, koneksi ke VPN ITB bisa juga menggunakan command line, setelah instalasi repository & paket openvpn (langkah 1), via terminal :

1. Pindah ke direktori ekstrak konfigurasi openvpn (misal /home/user/Downloads/config)  
cd /home/user/Downloads/config
2. Gunakan perintah openvpn  
openvpn --config itb.ovpn
3. Masukkan username & password INA pada prompt openvpn yang muncul