

Informasi Pendahuluan

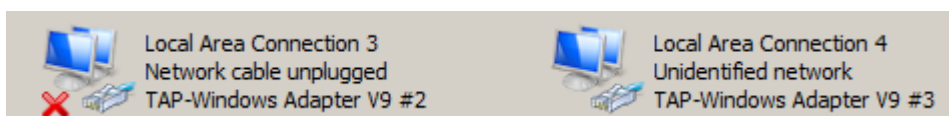
- Bila OS yang dipakai adalah MS Windows, disarankan menggunakan Windows 10 - 64 bit. Untuk Windows 7 sudah tidak lagi di support oleh Microsoft.
- Setiap perangkat yang ingin dihubungkan harus di-install software VPN client, ini termasuk komputer server di LAN, komputer laptop, HP, dll.
- 1 file VPN profile hanya bisa dipakai pada 1 perangkat secara bersamaan, karena setiap 1 file VPN profile akan mendapatkan 1 unik VPN private IP Address.
- Setiap perangkat yang dihubungkan ke dalam jaringan VPN akan membentuk jaringan topology Mesh, artinya setiap perangkat akan bisa berkomunikasi satu sama lain.
- VPN bekerja di layer 3 OSI (layer IP Address), apabila kita mengalami masalah di layer 4 OSI (layer aplikasi) seperti tidak ping, Windows file/folder sharing, dan lain-lain, maka mohon pastikan firewall di perangkat dalam keadaan OFF atau antivirus sedang memblokir incoming traffic, dan lain-lain

Software VPN client

VPN Kohesi menggunakan teknologi OpenVPN, sehingga ada beberapa software VPN client tersebar di Internet untuk OS Windows, Android, iPhone, Mac OS, dan lain-lain.

Untuk Windows 7/10 64 bit disarankan untuk menggunakan aplikasi Pritunl (**tidak bisa** digunakan Windows 32 bit)

- Download file OpenVPN Client sbb kohesi.com/file/pritunl/pritunl-1.2.3019.52.exe
- Lalu install (double click)
- Pastikan muncul beberapa TAP network driver di Network Connection



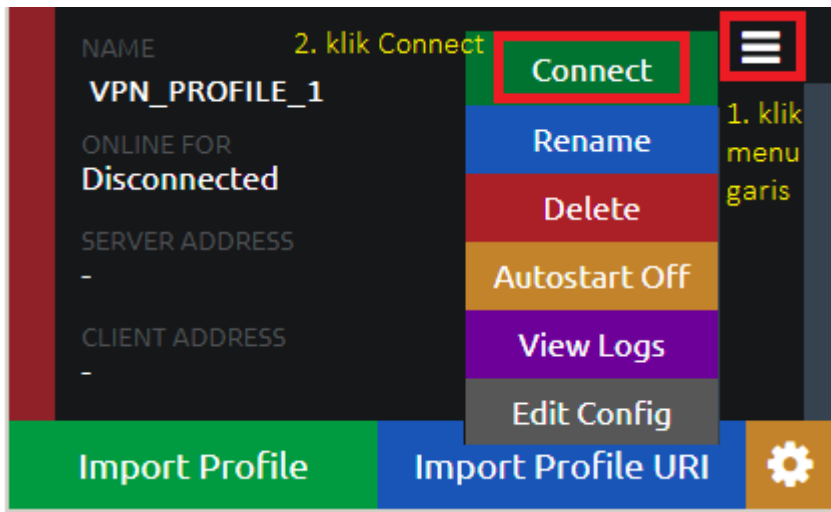
Import file VPN profile ke dalam software VPN client

- Extract file zip berisi beberapa file VPN profile
- File VPN profile memiliki extension .ovpn
- Di dalam program Pritunl klik pada tombol Import Profile (di bagian bawah)



Menghubungkan ke VPN server (pakai Pritunl)

- Cara menghubungkan ke VPN server



- Bukti bila perangkat sudah terhubung adalah mendapat Private VPN IP Address



Mencek Hasil

- Misal komputer A mendapat VPN IP Address 10.10.2.1
- Misal komputer B mendapat VPN IP Address 10.10.2.2
- Maka di komputer B lakukan:
 - Cek reachability ping komp B ke A, buka command prompt > ketik:
ping 10.10.2.1
 - Buka Windows file/folder sharing komp A di komp B, klik menu start > ketik :
\\10.10.2.1
 - Bila komp A adalah web server, buka browser di komp B > ketik:
http://10.10.2.1
 - Bila komp A adalah database MySQL, di komp B buka program DB client (MySQL Workbench, Navicat, dll) lalu hubungkan dengan:
IP Address: 10.10.2.1 & TCP Port: 3306 (default port)