

LAMPIRAN

4.3 Instalasi Open VPN pada windows

OpenVPN dapat bekerja sebagai service pada Windows PC, yang berarti OpenVPN dimulai secara otomatis pada start up. Open VPN dapat dikonfigurasi untuk enable tunnel secara otomatis atau didorong oleh sebuah klik dari mouse. Instalasinya cukup langsung saja dan tidak seharusnya menimbulkan problem apapun kepada pengguna windows. Section berikut ini memberikan suatu proses panduan instalasi. Jika anda diprompt yang tidak melewati testing windows Logo, klik pada Continue anyway

4.3.1 Download dan memulai instalasi

Download versi terbaru dari OpenVPN GUI dari <http://openvpn.se> ke drive lokal. Log in sebagai administrator atau privileged user dan double klik pada download file untuk memulai setup wizard. Jika anda menggunakan firewall, anda akan diprompt untuk mengijinkan OpenVPN diinstal dan dikoneksikan ke internet

Instalasi wizard OpenVPN GUI, kemungkinan adalah cara paling konvenien untuk menginstal OpenVPN pada Windows, dimulai. Klik Next untuk memproses.

Proses instalasi Open VPN

Meski OpenVPN dan OpenVPN GUI tersedia komplit di bawah open source General Public License (GPL), anda harus menerima license agreement anda harus membaca license untuk memastikan bahwa rencana anda menggunakan OpenVPN cocok dengannya. Klik pada I Agree untuk melanjutkan.

Jendela dialog yang berikutnya menawarkan suatu pilihan di komponen OpenVPN Dengan demikian pemilihan patokan komponen bisa dipahami di dalam hampir semua kasus.

Proses instalasi Open VPN

Tekan NEXT untuk melanjutkan instalasi.

Proses instalasi Open VPN

Tekan install untuk melanjutkan.

Sementara OpenVPN sedang diinstal, anda dapat membaca outputnya di dalam window instalasi dan mengikuti pembuatan folder, file, dan shortcut dan instalasi driver (TAP) untuk networking

Proses instalasi Open VPN

Apabila sudah windows akan memunculkan tampilan sebagai berikut :

Proses Instalasi Open VPN

Setelah proses instalasi OpenVPN GUI selesai, maka akan menampilkan tampilan berikut pada toolbar.

toolbar Open VPN GUI

4.4 Cara kerja OpenVPN

Setelah aplikasi Open VPN telah terinstall dengan sempurna maka langkah selanjutnya adalah mengaktifkan linux centos yang telah terinstall pada aplikasi VMware.

Tampilan utama linux centos pada VMware

Kemudian dengan cara klik kanan pada icon OpenVPN yang berada pada bawah toolbars windows kemudian pilih user dan connect.

Tampilan OpenVPN untuk Login

Sebelum Memasukkan Username dan Password

Memasukkan Username dan Password

Verifikasi IP yang terkoneksi

Seperti yang terlihat proses koneksi telah berhasil setelah memasukkan username dan password si pengguna.

Koneksi Berhasil