## Οδηγός Εγκατάστασης και χρήσης του openVPN για MS Windows

Για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία VPN πρέπει πρώτα να εγκαταστήσετε το λογισμικό Open VPN στον υπολογιστή σας. Την τελευταία έκδοση του λογισμικού μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση http://openvpn.net/index.php/download.html. Προσοχή να κατεβάσετε την έκδοση του Open VPN σύμφωνα με το Λειτουργικό Σύστημα που έχετε εγκατεστημένο στον προσωπικό σας υπολογιστή.

Ξεκινήστε την εγκατάσταση του λογισμικού και ακολουθείστε τα βήματα που εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν χρησιμοποιείται windows 7 ή νεότερα windows πρέπει η εγκατάσταση του λογισμικού να γίνει με δικαιώματα διαχειριστή (administrator), κάνοντας δεξί κλικ και επιλέξτε "Εκτέλεση ως Διαχειριστής".

OpenVPN 2.0.9-gui-1.0.3 Set	tup			
CI C	hoose Components Choose which features of OpenVPN 2.0.9- nstall.	gui-1.0.3 you want to		
Select the components to install/upgrade. Stop any OpenVPN or OpenVPN GUI processes or the OpenVPN service if it is running.				
Select components to install:	OpenVPN User-Space Components     OpenVPN RSA Certificate Managem     OpenVPN GUI     AutoStart OpenVPN GUI     My Certificate Wizard     Hide the TAP-Win32 Virtual Etherne     Description	ent Scripts		
Space required: 2.2MB	Position your mouse over a component description,	t to see its		
Nullsoft Install System v2.20 —	< Back Next	> Cancel		
🎊 OpenVPN 2.0.9-gui-1.0.3 Se	tup			
Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenVPN 2.0.9-gui-1.0.3.				
Setup will install OpenVPN 2.0.9-gui-1.0.3 in the following folder. To install in a different folder, dick Browse and select another folder. Click Install to start the installation.				
Destination Folder				
C:\Program Files\OpenVPN		Browse		

< Back

Install

Cancel

Space required: 2.2MB Space available: 28.6GB

Nullsoft Install System v2,20 -----

Με την ολοκλήρωση των παραπάνω βημάτων το λογισμικό έχει εγκατασταθεί επιτυχώς στον προσωπικό υπολογιστή σας και μπορείτε πλέον να το χρησιμοποιήσετε. Αφού γίνει με επιτυχία η εγκατάσταση του Open VPN, πρέπει να αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας τα αρχεία teiakav\_ca.crt και TEI\_Kavalas.ovpn που υπάρχουν στη διεύθυνση <u>http://mandisastermsc.teiemt.gr/index.php/2-</u> <u>uncategorised/57-vpn</u> κάνοντας δεξί κλικ στο σύνδεσμο του κάθε αρχείου και επιλέγοντας αποθήκευση συνδέσμου ως (Save link as) στην επιφάνεια εργασίας. Στην συνέχεια τα αρχεία teiakav\_ca.crt και TEI\_Kavalas.ovpn πρέπει να αντιγραφούν στο φάκελο config του λογισμικού στην διαδρομή (C:\ProgramFiles\OpenVPN\config) ή στην Ελληνική έκδοση των Windows (C:\ApχείαΕφαρμογών\OpenVPN\config).

Στην συνέχεια μπορείτε να ξεκινήσετε το Open VPN είτε από την επιφάνεια εργασίας σας (desktop) κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο με όνομα " OpenVPN GUI", είτε μπορείτε να το ξεκινάτε από το Έναρξη  $\rightarrow$  Όλα τα Προγράμματα $\rightarrow$  OpenVPN  $\rightarrow$  OpenVPN GUI. Μετά την εκκίνηση του Open VPN εμφανίζεται το εικονίδιο  $\blacksquare$  στην γραμμή κατάσταση (Taskbar) των Windows, κοντά το ρολόι. Κάνοντας δεξί κλικ σε αυτό το εικονίδιο μπορείτε να συνδεθείτε στην υπηρεσία επιλέγοντας "Connect", να αποσυνδεθείτε ("Disconnect") ή να δείτε την κατάσταση στην οποία βρίσκεται η σύνδεσή σας ("Show Status") ή τυχόν μηνύματα λάθους ("View Log").

Connect	
Disconnect	
Show Status	
View Log	
Edit Config	
Change Passwor	d
Proxy Settings	
About	
Exit	

Επιλέγοντας "Connect" συνδέεστε μέσω πρωτοκόλλου UDP στην πόρτα 1194 της υπηρεσίας. Όταν επιλέξετε να γίνει σύνδεση το Open VPN θα σας ζητήσει να εισάγετε το username και το password σας.

😼 OpenVPN Connection (TEL_KAVALAS)	
Current State: Connecting	
Fri Oct 16 10:04:38 2009 OpenVPN 2.0.9 Win32-MinGW [SSL] [LZO] built on Oct 1 2006           OpenVPN - User Authentication           Username:           Password:           OK   Cancel	
Disconnect	Hide

Στη συνέχεια θα ακολουθήσουν τα μηνύματα της διαδικασίας σύνδεσης και όταν αυτή ολοκληρωθεί με επιτυχία το παράθυρο θα κλείσει και κοντά το εικονίδιο του Open VPN θα εμφανιστεί η IP διεύθυνση του Ιδρύματος που σας έχει αποδοθεί.

