Διαδικασία εγκατάστασης και ρύθμισης AUA-VPN για Windows XP/Vista/7/8

Κατεβάζουμε το πρόγραμμα **openvpn-setup.exe** στον υπολογιστή με τον browser της επιλογής μας (Internet Explorer, Firefox, Chrome κα) από την ιστοσελίδα του ΤΔΔ. Κάνουμε διπλό κλικ στο αρχείο **openvpn-setup.exe** που μόλις κατεβάσαμε. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο όμοιο με το ακόλουθο:

User	Account Control Do you want unknown pul	to allow the following program from an blisher to make changes to this computer?
	Program name: Publisher: File origin:	openvpn-setup.exe Unknown Hard drive on this computer
🕑 si	now details	Yes No
		Change when these notifications appear

Πατάμε Yes για να ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Πατάμε **Next** για να συνεχίσουμε.

3	Choose Components Choose which features of OpenVPN 2.3.4 ye	ou want to install.
Select the components to ins the OpenVPN service if it is ru	tall/upgrade. Stop any OpenVPN or OpenVPI Inning.	N GUI processes or
Select components to install:	OpenVPN User-Space Components OpenVPN GUI OpenSSL DLLs AutoStart OpenVPN GUI OpenVPN File Associations TAP Virtual Ethernet Adapter OpenVPN File Adapter	* III *
Space required: 6.9MB	Position your mouse over a component of description.	to see its
ullsoft Install System v3.0a2 –		

Αποδεχόμαστε τις υφιστάμενες επιλογές ως έχουν, δίχως να απο/επιλέξουμε τίποτα και πατάμε **Next**.

openin in cisia s	etup		
C	Choose In	stall Location	
	Choose the	e folder in which to install (OpenVPN 2.3.4.
Setup will install Op Browse and select	enVPN 2.3.4 in the fo another folder. Click I	llowing folder. To install in nstall to start the installati	a different folder, dick on.
Destination Folde	er.		
C: Program Fil	es\OpenVPN		Browse
	OMP		
Space required: 6.	2110		
Space required: 6. Space available: 24	4.5GB		
Space required: 6. Space available: 24	4.5GB		

Αφήνουμε το Destination Folder όπως είναι και πατάμε Install.

Η εγκατάσταση θα ξεκινήσει να αντιγράφει τα απαραίτητα αρχεία στο σκληρό δίσκο του συστήματος.

Please wait while OpenVPN 2.3	3.4 is being installed.
TAP INSTALL (tap0901)	
Extract: tap0901.sys 100%	
Extract: tap0901.cat 100%	
Extract: OemWin2k.inf 100%	
devcon hwids returned: 0	
TAP REMOVE OLD TAP	
No devices were removed.	
devcon remove TAP returned: 0	
No devices were removed.	-
devcon remove TAPDEV returned: 0	-
TAP INSTALL (tap0901)	
	1
son misteli aystemi ya tuaz	2
< Back	Next > Cancel

Περί τα μέσα περίπου της διαδικασίας εγκατάστασης, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο όπου τα Windows θα πρέπει να εγκαταστήσουν έναν ειδικό προσαρμογέα δικτύου, απαραίτητο για την λειτουργία της εφαρμογής **OpenVPN**.

Windows Security	×
Would you like to install this device softwa	re?
Name: TAP-Windows Provider V9 Network an Publisher: OpenVPN Technologies, Inc.	dapters
Always trust software from "OpenVPN Technologies, Inc.".	Install Don't Install
You should only install driver software from publish device software is safe to install?	ers you trust. <u>How can I decide which</u>

Επιλέγουμε Install για να συνεχίσουμε.

3	Installation Setup was	n Complete completed success	ully.	
Completed				
devcon install ret	turned: 0			
devcon cumulativ	ve status: 0			
Output folder: C	: Program Files (Open)	VPN		
Extract: openvpr	n.ico 100%			
Create shortcut:	C: \Users \Chris \Deskt	op\AUA-OpenVPN.lr	ık	
Create folder: C:	:\Users\Chris\AppData	a Roaming Microsoft	:\Windows\Start Menu\Pr	·o
Create shortcut:	C:\Users\Chris\AppD	ata Roaming Micros	oft\Windows\Start Menu	VP
Create shortcut:	C:\Users\Chris\AppD	ata Roaming Micros	oft\Windows\Start Menu	P
Created uninstal	ler: C:\Program Files\	OpenVPN\Uninstall.e	xe	-
Completed				-
soft Install System	n v3.0a2	2.4		

Πατάμε **Next**...



... και **Finish.**

Η εγκατάσταση του **OpenVPN** καθώς και η ρύθμιση για το VPN του ΓΠΑ έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς. Στην μπάρα εργασίας (Taskbar) των Windows εμφανίζεται πλέον ένα καινούριο εικονίδιο.

EN		• (#	())	**	10:02 µµ
			10	1 Carl	10/5/2014

Κάνουμε διπλό κλικ επάνω στο εικονίδιο και εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο.

lsemame:	bgen5pax	
assword:	•••••	

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εδώ θα πρέπει να συμπληρώσουμε τα πεδία **Username** και **Password** με το αντίστοιχο όνομα χρήστη και κωδικό που **ΗΔΗ** χρησιμοποιείτε για την Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (email) του ΓΠΑ. Το όνομα χρήστη είναι της μορφής που απεικονίζεται στο προηγούμενο παράθυρο (ή αν πρόκειται για φοιτητές, ο αριθμός μητρώου) και όχι το **όνομα** που εμφανίζεται πριν το **@aua.gr** (π.χ. alex@aua.gr).

Πατάμε **ΟΚ** και συνδεόμαστε στο εικονικό δίκτυο του Πανεπιστημίου. Θα δούμε να αναδύεται η ακόλουθη ειδοποίηση (notification) που υποδηλώνει την επιτυχία της σύνδεσης.



Για να αποσυνδεθούμε από το VPN και να επιστρέψουμε στο δίκτυο του παρόχου μας, κάνουμε **ΔΕΞΙ** κλικ στο εικονίδιο και επιλέγουμε **Disconnect**.

Προαιρετικά, αν θέλουμε να βεβαιωθούμε ότι είμαστε συνδεδεμένοι με το VPN του ΓΠΑ, ανοίγουμε με τον browser της επιλογής μας την ιστοσελίδα <u>http://www.whatismyip.com/</u> στην οποία θα πρέπει να αναγράφεται μέσα στο γαλάζιο πλαίσιο:

Your IP: 143.233.204.87

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την ομαλή λειτουργία του OpenVPN σε Windows Vista/7/8 (δεν αφορά τα Windows XP), θα πρέπει να κάνουμε μια τελευταία ρύθμιση λόγω της υψηλότερης ασφάλειας που επιβάλουν τα εν λόγω λειτουργικά συστήματα στις εφαρμογές που επιτρέπονται ή όχι να εκτελούνται στον υπολογιστή μας.

Στην επιφάνεια εργασίας έχει δημιουργηθεί το παρακάτω εικονίδιο:



Κάνουμε ΔΕΞΙ κλικ επάνω του και επιλέγουμε από το μενού Open file location (Ανοιγμα θέσης αρχείου). Στο παράθυρο του Windows Explorer (Εξερεύνηση Αρχείων) που εμφανίζεται, κάνουμε ΔΕΞΙ κλικ επάνω στο αρχείο openvpn-gui (με ή χωρίς το επίθεμα .exe) και επιλέγουμε από το μενού Properties (Ιδιότητες).

Organize 👻 🚮 Open 💌 Bi	urn New folder	≡ •	
Name	Date modified	Туре	Size
🚳 addtap.bat	10/5/2014 9:39 µµ	Windows Batch File	1 KI
💁 deltapali.bat	10/5/2014 9:39 µµ	Windows Batch File	1 Ki
🗾 devcon.exe	9/2/2010 4:56 πμ	Application	80 K3
🚳 libeay32.dll	2/5/2014 12:01 µµ	Application extens	1.591 Ki
liblzo2-2.dll	2/5/2014 12:01 µµ	Application extens	195 Ki
libpkcs11-helper-1.dll	2/5/2014 12:01 µµ	Application extens	120 Ki
openvpn.exe	2/5/2014 12:01 µµ	Application	793 K
👔 openvpn-gui.exe	2/5/2014 12:01 µµ	Application	414 Ki
🚳 ssleay32.dll	2/5/2014 12:01 µµ	Application extens	359 KI

Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί, πάμε στην καρτέλα Compatibility (Συμβατότητα) και ενεργοποιούμε την επιλογή Run this program as an administrator (Εκτέλεση αυτού του προγράμματος με δικαιώματα διαχειριστή).

Security	Details	Checksums	Previous Versions
General	Compatibility	Digital Signature	s TimeStamps
you have p n earlier ven atches that <u>telp me ch</u> Compatibilit	roblems with this pro- sion of Windows, se earlier version. <u>oose the settings</u> y mode	ogram and it worked o elect the compatibility	correctly on mode that
Run th	is program in comp	atibility mode for:	
Windows	Vista	.*]	
-			
Settings			
Run in	256 colors		
🗌 Run in	640 x 480 screen	resolution	
Disable	e visual themes		
Disable	e desktop composit	ion	
🔲 Disable	e display scaling on	high DPI settings	
Privilege Le	vel		
Run th	is program as an ac	dministrator	
Chang	e settings for all use	ers	

Πατάμε ΟΚ και είμαστε έτοιμοι.

Πρέπει εδώ να σημειωθεί ότι κατά την (επαν)εκκίνηση του υπολογιστή, η εφαρμογή δεν εκτελείται αυτόματα και συνεπώς αν επιθυμούμε να συνδεθούμε στο VPN του ΓΠΑ θα πρέπει να κάνουμε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο AUA-OpenVPN που βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας ή εναλλακτικά απλό κλικ στο OpenVPN-GUI μέσω της διαδρομής Start Menu->All programs->OpenVPN. Εφεξής και για όλη τη διάρκεια που χρησιμοποιούμε τον υπολογιστή μέχρι τον τερματισμό του ή την αποσύνδεση του χρήστη, η εφαρμογή παραμένει ενεργή στη μπάρα εργασιών (taskbar) είτε είμαστε συνδεδεμένοι στο εικονικό δίκτυο του ΓΠΑ είτε όχι και δεν χρειάζεται να την ξανατρέξουμε. Όλες οι λειτουργίες σύνδεσης/αποσύνδεσης θα πρέπει να εκτελούνται από αυτό και μόνο το εικονίδιο.

