Οδηγίες για VPN σύνδεση τύπου OPENVPN για windows

Τελευταία Ενημέρωση 12/02/2025

Εισαγωγή

Η υπηρεσία αυτή αφορά όλα τα μέλη της κοινότητας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής που έχουν κάποια ευρυζωνική σύνδεση(ADSL,3G,VDSL, κτλ) και επιθυμούν να έχουν πρόσβαση σε βάσεις πληροφοριών της Βιβλιοθήκης του ιδρύματος, αλλά και να χρησιμοποιήσουν λογισμικά όπως το MATLAB και το SPSS.

Οδηγίες εγκατάστασης

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Σε περίπτωση που έχετε εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας κάποια παλαιότερη έκδοση του OPENVPN, θα πρέπει πρώτα να απεγκαταστήσετε την παλιά έκδοση και αφού επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες εγκατάστασης.
- Στην περίπτωση που έχετε εγκατεστημένή στον υπολογιστή σας την παλαιότερη customized έκδοση του OPENVPN του ιδρύματος και θέλετε να την αναβαθμίσετε σε νεότερη έκδοση, θα πρέπει:
 - πρώτα να απεγκαταστήσετε την παλιά έκδοση, να κάνετε επανεκκίνηση(reboot) τον υπολογιστή σας και
 - 2. στην συνέχεια να εγκαταστήσετε την commnunity έκδοση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.
- 3. Μην επιλέγετε για εγκατάσταση εκδόσεις του ΟΡΕΝVΡΝ που χαραχτηρίζονται ως alpha ή Beta

1. Κατεβάζετε(download) την commnunity έκδοση του OPENVPN προγράμματος από την σελίδα: https://openvpn.net/community-downloads/ . Επιλέγετε το πρόγραμμα εγκατάστασης ανάλογα το λειτουργικό που έχετε στον υπολογιστή σας. Αν πχ έχετε windows 10 προτείνεται η 64bit έκδοση (όχι η ARM64) της σειράς 2.6.x. Αν όμως έχετε windows 7 προτείνεται η χρήση της παλαιότερης έκδοσης 2.4.x.

> Αν επιλέξετε την εγκατάσταση της **έκδοσης 2.6.x** του OPENVPN, **θα πρέπει οπωσδήποτε** να κατεβάσετε εκ νέου το αρχείο ρυθμίσεων που θα βρείτε παρακάτω στις οδηγίες. Αν στον υπολογιστή σας υπάρχει από παλαιότερα αρχείο ρυθμίσεων για το VPN του ΠΑΔΑ ενδέχεται να μην είναι συμβατό με την έκδοση 2.6.x του OPENVPN



Μην επιλέγετε για εγκατάσταση εκδόσεις του OPENVPN που χαραχτηρίζονται ως **alpha ή Beta** (πχ η τρέχουσα 2.7.x). Οι εκδόσεις αυτές θεωρούνται πειραματικές και **ΔΕΝ** υποστηρίζονται.

Παρακάτω βλέπετε ένα ενδεικτικό screenshot από την σελίδα κατεβάσματος του OPENVPN.

Windows 64-bit MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-amd64.msi
Windows ARM64 MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-arm64.msi
Windows 32-bit MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-x86.msi
Source archive file	GnuPG Signature	openvpn-2.6.10.tar.gz

2. Εγκαθιστάτε το OPENVPN πρόγραμμα, τρέχοντας το αρχείο που κατεβάσατε (πχ OpenVPN-2.6.10-I001-amd64.msi)

3. Στο αρχικό παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε "Install Now".

😸 Setup OpenVPN 2.5.1-I601		—
Choose setup type.		?
	Install Now	
	Customize	

4. Στα δύο επόμενα παράθυρα που εμφανίζονται οι network drivers του OPENVPN προγράμματος επιλέγετε "Install".



5. Η εγκατάσταση του OPENVPN προγράμματος ολοκληρώνεται επιλέγοντας ´"Close" στο τελευταίο παράθυρο.



6. Αν στο παρελθόν δεν είχατε εγκαταστήσει ξανα το OPENVPN πρόγραμμα, θα σας εμφανίσει το παρακάτω ενημερωτικό μήνυμα. Απλά πατάτε το "OK".



Οδηγίες εισαγωγής(import) configuration αρχείου

1. Το τελευταίο βήμα είναι η εισαγωγή(import) του κατάλληλου ιδρυματικού configuration αρχείου στο πρόγραμμα OPENVPN.

- Αν είστε φοιτητής κατεβάζετε το αρχείο ρυθμίσεων και το σώζετε στον υπολογιστή σας από την διεύθυνση: https://software.uniwa.gr/noc/UNIWA-STUDENTS.zip
- Αν ανήκετε στο εκπαιδευτικό/ερευνητικό/διοικητικό προσωπικό κατεβάζετε το αρχείο ρυθμίσεων και το σώζετε στον υπολογιστή σας από την διεύθυνση: https://software.uniwa.gr/noc/UNIWA-STAFF.zip

ΠΡΟΣΟΧΗ Αν επιλέξατε παραπάνω την εγκατάσταση της παλαιότερης έκδοσης **2.4.x.** του OPENVPN τότε θα πρέπει ταυτόχρονα να χρησιμοποιήσετε **παλαιότερες εκδόσεις** των configuration αρχείων. Σε αυτή την περίπτωση και **μόνο** χρησιμοποιήστε τα παρακάτω αρχεία ρυθμίσεων:

- https://software.uniwa.gr/noc/v1/UNIWA-STUDENTS.zip
- https://software.uniwa.gr/noc/v1/UNIWA-STAFF.zip

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφού κατεβάσετε το κατάλληλο configuration αρχείο, <u>θα πρέπει να το αποσυμπιέσετε σε</u> έναν κατάλογο στον υπολογιστή σας. Το τελικό/αποσυμπιεσμένο configuration αρχείο θα έχει κατάληξη .ovpn

Οδηγίες θα το πως γενικά αποσυμπιέζουμε ένα αρχείο zip θα βρείτε στα παρακάτω links:

- https://support.microsoft.com/el-gr/windows/%CF%83%CF%85%CE%BC%CF%80%CE%AF%CE% B5%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%B1%CF%80%CE%BF%CF%83%CF%85%CE%BC%CF%80%CE%AF%CE%B5%CF%83%CE% B7-%CE%B1%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%AF%CF%89%CE%BD-8d28fa72-f2f9-712f-67dff80cf89fd4e5
- https://www.test4u.eu/el/free-tutorials/windows/yli/aposympiesi
- 2. Κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο του ΟΡΕΝΥΡΝ που εμφανίζεται στη τέρμα δεξια στην γραμμή

	Import file	
	Settings	
_	Exit	

εργασιών και επιλέγετε το "Import file".

3. Στο παράθυρο που θα ανοίξει, πηγαίνετε στον κατάλογο που νωρίτερα αποσυμπιέσατε το ZIP configuration αρχείο, το επιλέγετε και πατάτε "Ανοιγμα". Στην παρακάτω εικόνα για παράδειγμα εμφανίζεται ο κατάλογος c:\stuff να έχει το configuration αρχείο UNIWA-STAFF.ovpn (αφού νωρίτερα κατεβάσαμε το UNIWA-STAFF.zip και το αποσυμπιέσαμε στον κατάλογο c:\stuff)

Άνοιγμα					
🔾 🗸 🖉 🖉 🖉 Ο Τοπικός δ	ίσκος (C:) 🔸 stuff 🛛 🗸 😽	Αναζήτηση stuff	م		
Οργάνωση 🔻 Νέος φά	ικελος				
🚖 Αγαπημένα 🧴	Όνομα	Ημερομηνία τροπ	Τύπος		
📃 Επιφάνεια εργασ	👩 UNIWA-STAFF	11/3/2021 3:22 μμ	OpenVPN Co		
\rm Μήψεις 🔚 Πρόσ.θέσεις					
🥽 Βιβλιοθήκες 📰 Βίντεο Βίντεο Βίντεο Βίντεο Βίντεο Βίντεο					
Δ΄ Μουσική Μουσική					
🚢 Τοπικός δίσκος (
Όνομο	αρχείου: UNIWA-STAFF	*.οvpn Άνοιγμα 🔻	• Акоро		

ΠΡΟΣΟΧΗ: To configuration αρχείο που θα επιλέξετε να κάνετε import θα πρέπει να έχει κατάληξη .ovpn

4. Εφόσον η εισαγωγή(import) του configuration αρχείου είναι επιτυχής θα δείτε το παρακάτω

170	/ /
OpenVPN GUI	×
File imported successfully.	
ОК	

μήνυμα επιβεβαίωσης. Απλά πατάτε "ΟΚ".

Σημείωση: Εναλλακτικά αντί στο βήμα (2) παραπάνω κάνουμε import το αρχείο από το εικονίδιο του OPENVPN, μπορούμε να αντιγράψουμε το configuration αρχείο (με κατάληξη .ovpn) σε συγκεκριμένο υπόκατάλογο (config) του OPENVPN προγράμματος. Ο κατάλογος αυτός είναι συνήθως ο

C:\Program Files\OpenVPN\config

} 🕕 = I	config			
Home Sha				
e) 🔻 🕆 🚺 🕨	This PC 🔸 Local Disk (C:) 🔸 Program Fi	les ▶ OpenVPN ▶ config	~ C	Search co
avorites	Name	Date modified	Туре	S
Desktop	README	1/26/2023 4:03 PM	Text Docum	ent
Downloads	WIWA-STUDENTS	1/28/2023 11:12 PM	OVPN File	
Recent places	5			
This PC				
Desktop				
Documents				

Οδηγίες σύνδεσης

1. Κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο του ΟΡΕΝΥΡΝ που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών και επιλέγετε



Αν εισάγετε(import) περισσότερα από ένα openvpn configuration αρχεία, τότε θα σας εμφανιστούν

Connect		
Disconnect		
Reconnect		
Show Status		
View Log		
Edit Config		
Clear Saved Passwords	UNIWA-STAFF	►
	UNIWA-STUDENTS	+
	Import file	
	Settings	
	Exit	

περισσότερες επιλογές.

2. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί καταχωρείτε τα ιδρυματικά σας στοιχεία σύνδεσης(username/password), και επιλέγετε το "ΟΚ". Αν θέλετε μπορείτε στο παράθυρο που εμφανίζεται να αποθηκεύσετε τα στοιχεία σύνδεσης επιλέγοντας το "Save password".

ΠΡΟΣΟΧΗ !!! Δεν καταχωρείτε όλο το email εδώ: πχ teststudent@uniwa.gr αλλά σκέτο το username.

😳 OpenVPN Co	onnection (UNIV	/A-STAFF)				
Current State:	Current State: Connecting					
Thu Mar 11 1 Thu Mar 11 1	6:06:39 2021 DEF 6:06:39 2021 Ope 6:06:39 2021 Win	RECATED OPTION:cipher su nVPN 2.5.1 i686-w64-mingw32 dows version 6.1 (Windows 7) 3 AFF username ord Cancel	et to 'AES-256-CBC' but missin [SSL (OpenSSL)] [LZO] [LZ4] 22bit pb 2021, LZO 2.10 p on [AF_INET]127.0.0.1:25 hterface, waiting m [AF_INET]127.0.0.1:2534	g indata-ciphers [PKCS11] [AEAD] 340 0		
•				•		
Disconn	ect	Reconnect	OpenVPN GUI	11.23.0.0/2.5.1 Hide		

3. Εφόσον η σύνδεση σας είναι επιτυχής, το εικονίδιο του OPENVPN θα πρασινίσει.



Σημειώσεις

1. Σε περίπτωση που έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας κάποια παλαιότερη έκδοση του OPENVPN, **θα πρέπει πρώτα να την απεγκαταστήσετε** και μετά εγκαταστήσετε την community έκδοση ακολουθώντας τις σχετικές οδηγίες.

2. Στην περίπτωση που έχετε ήδη εγκατεστημένο το πρόγραμμα OPENVPN στον υπολογιστή σας μπορείτε να εισάγετε στο υπάρχον πρόγραμμα OPENVPN τα αρχεία ρυθμίσεων για το Πανεπιστημίο Δυτικής Αττικής. Για την εισαγωγή του αρχείου ρυθμίσεων το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι ακολουθήσετε τις οδηγίες που υπάρχουν παραπάνω και αφορούν την εισαγωγή(import) configuration αρχείου.

From: https://wiki.noc.uniwa.gr/ - UNIWA NOC Documentation Wiki

Permanent link: https://wiki.noc.uniwa.gr/doku.php?id=openvpn_service_windows



Last update: 2025/06/02 16:13