

Οδηγίες για VPN σύνδεση τύπου OPENVPN για windows

Τελευταία Ενημέρωση 29/01/2023

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:

1. 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.
2. Στην περίπτωση που έχετε εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας την *παλαιότερη customized* έκδοση του OPENVPN του ιδρύματος και θέλετε να την αναβαθμίσετε σε νεότερη έκδοση, θα πρέπει:
 1. πρώτα να απεγκαταστήσετε την παλιά έκδοση, να κάνετε επανεκκίνηση(reboot) τον υπολογιστή σας και
 2. στην συνέχεια να εγκαταστήσετε την community έκδοση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

1. Κατεβάζετε(download) την community 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 της σειράς 2.5.x ή 2.6.x. Αν όμως έχετε windows 7 προτείνεται η χρήση της σειράς 2.4.x.



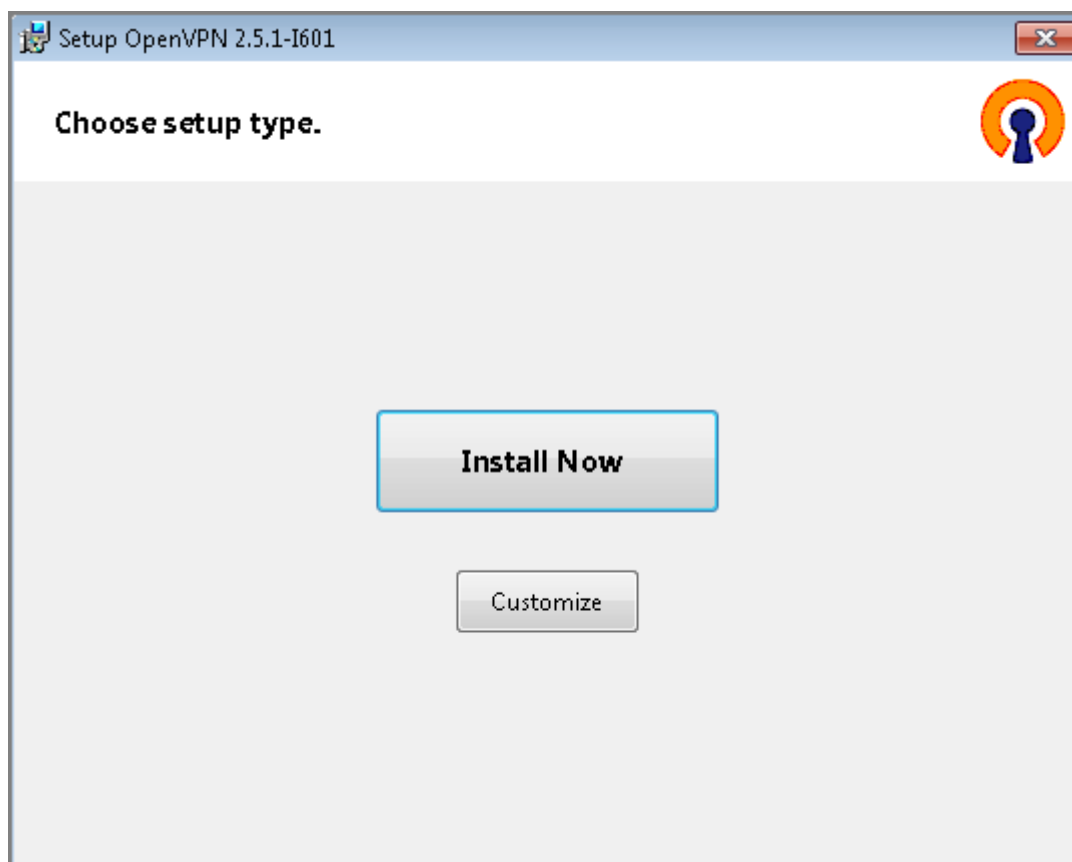
Αν επιλέξετε την εγκατάσταση της **έκδοσης 2.6.x** του OPENVPN, **θα πρέπει οπωσδήποτε** να κατεβάσετε εκ νέου το αρχείο ρυθμίσεων που θα βρείτε παρακάτω στις οδηγίες. Αν στον υπολογιστή σας υπάρχει από παλαιότερα αρχείο ρυθμίσεων για το VPN του ΠΑΔΑ ενδέχεται να μην είναι συμβατό με την έκδοση 2.6.x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

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

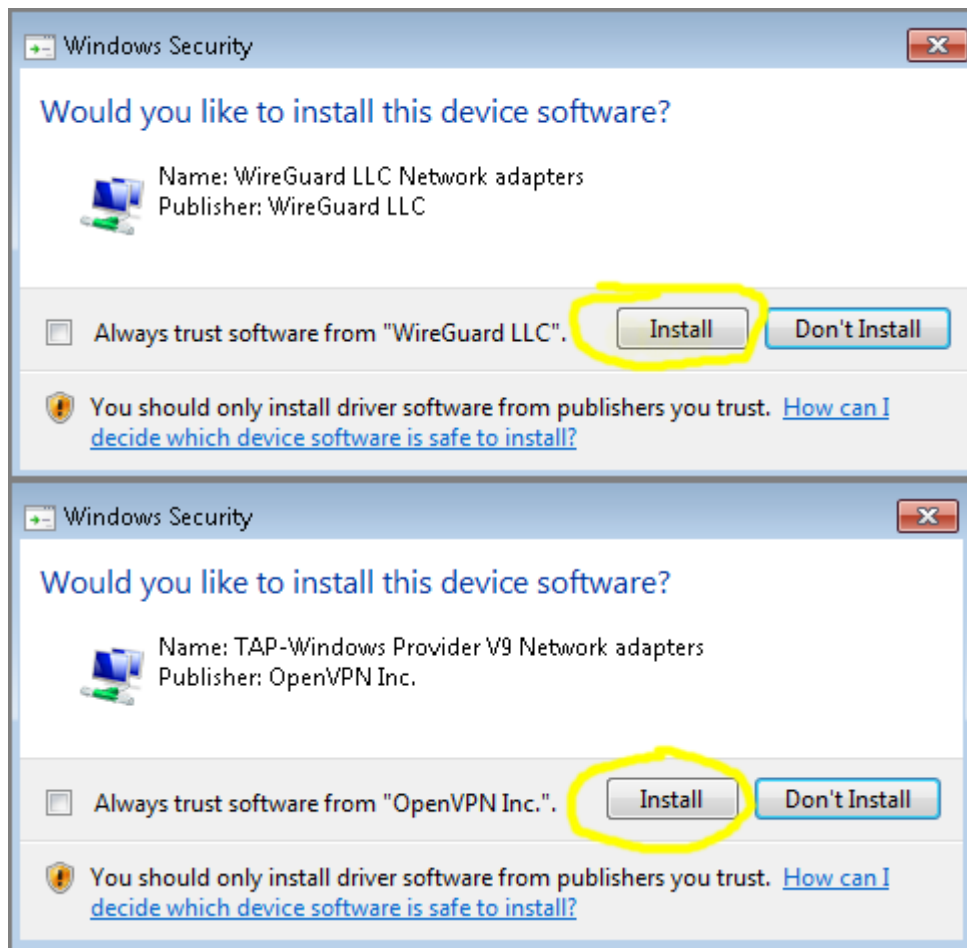
Windows 64-bit MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-amd64.msi
Windows ARM64 MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-arm64.msi
Windows 32-bit MSI installer	GnuPG Signature	OpenVPN-2.6.10-I001-x86.msi
Source archive file	GnuPG Signature	openvpn-2.6.10.tar.gz

2. Εγκαθιστάτε το OPENVPN πρόγραμμα, τρέχοντας το αρχείο που κατεβάσατε (πχ OpenVPN-2.5.1-I601-amd64.msi)

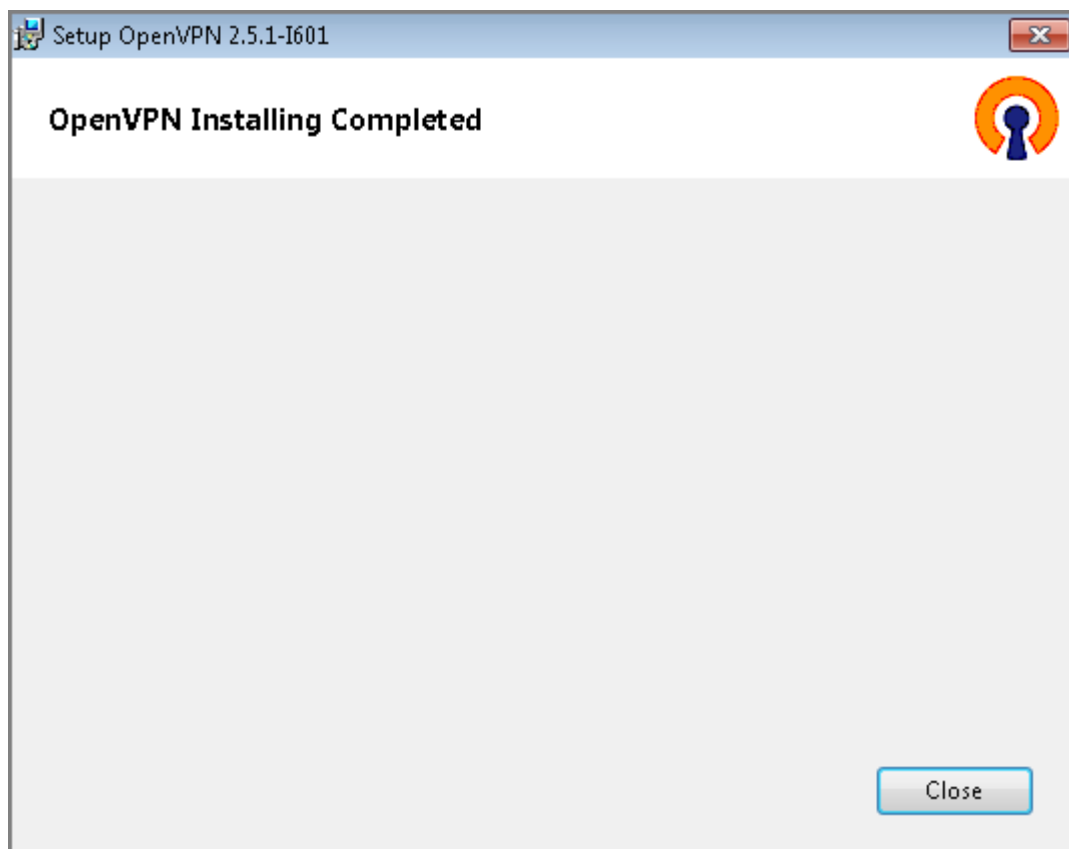
3. Στο αρχικό παράθυρο που ανοίγει επιλέγετε “Install Now”.



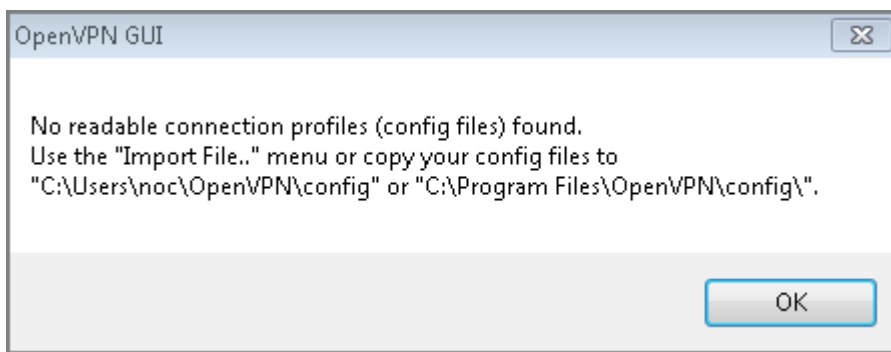
4. Στα δύο επόμενα παράθυρα που εμφανίζονται οι network drivers του OPENVPN προγράμματος επιλέγετε “Install”.



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



6. Αν στο παρελθόν δεν είχατε εγκαταστήσει ξανά 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.

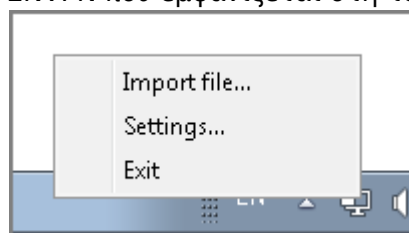
- Αν είστε φοιτητής κατεβάζετε το αρχείο ρυθμίσεων και το σώζετε στον υπολογιστή σας από την διεύθυνση: <https://software.uniwa.gr/noc/UNIWA-STUDENTS.zip>
- Αν ανήκετε στο εκπαιδευτικό/ερευνητικό/διοικητικό προσωπικό κατεβάζετε το αρχείο ρυθμίσεων και το σώζετε στον υπολογιστή σας από την διεύθυνση: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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφού κατεβάσετε το κατάλληλο configuration αρχείο, θα πρέπει να το αποσυμπίεσετε σε έναν κατάλογο στον υπολογιστή σας. Το τελικό/αποσυμπιεσμένο configuration αρχείο θα έχει κατάληξη .onrn

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

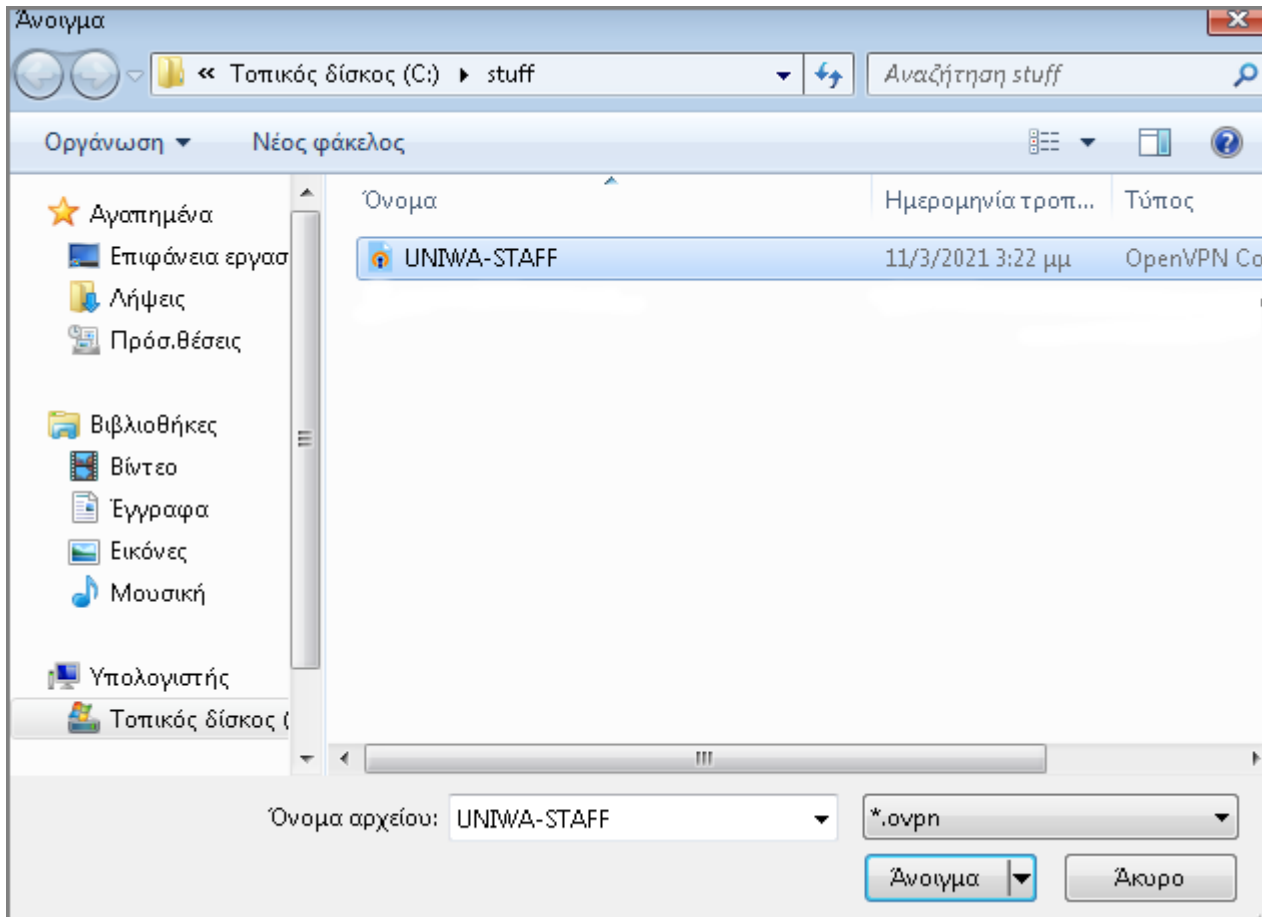
- <https://support.microsoft.com/el-gr/windows/%CF%83%CF%85%CE%BC%CF%80%CE%AF%CE%B5%CF%83%CE%B7-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CE%B1%CF%80%CE%BF%CF%83%CF%85%CE%BC%CF%80%CE%AF%CE%B5%CF%83%CE%B7-%CE%B1%CF%81%CF%87%CE%B5%CE%AF%CF%89%CE%BD-8d28fa72-f2f9-712f-67df-f80cf89fd4e5>
- <https://www.test4u.eu/el/free-tutorials/windows/yli/aposympiesi>

2. Κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο του OPENVPN που εμφανίζεται στη τέρμα δεξιά στην γραμμή



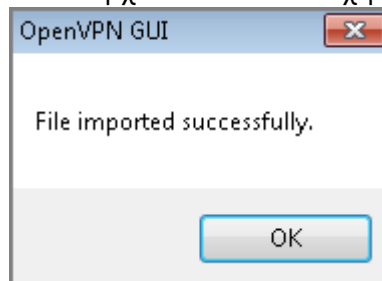
εργασιών και επιλέγετε το "Import file".

3. Στο παράθυρο που θα ανοίξει, πηγαίνετε στον κατάλογο που νωρίτερα αποσυμπίεσατε 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.onrn (αφού νωρίτερα κατεβάσαμε το UNIWA-STAFF.zip και το αποσυμπίεσαμε στον κατάλογο c:\stuff)



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

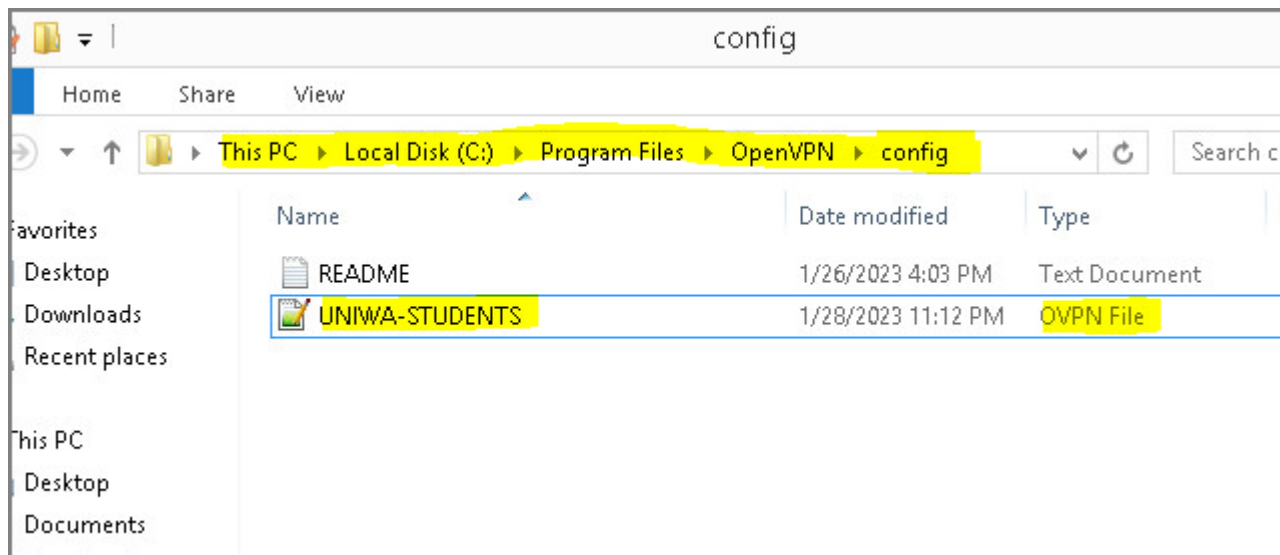
4. Εφόσον η εισαγωγή(import) του configuration αρχείου είναι επιτυχής θα δείτε το παρακάτω



μήνυμα επιβεβαίωσης. Απλά πατάτε "OK".

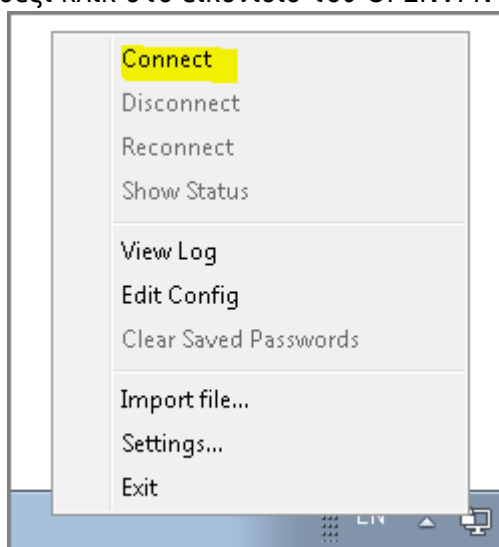
Σημείωση: Εναλλακτικά αντί στο βήμα (2) παραπάνω κάνουμε import το αρχείο από το εικονίδιο του OPENVPN, μπορούμε να αντιγράψουμε το configuration αρχείο (με κατάληξη .ovpn) σε συγκεκριμένο υπόκατάλογο (config) του OPENVPN προγράμματος. Ο κατάλογος αυτός είναι συνήθως ο

C:\Program Files\OpenVPN\config



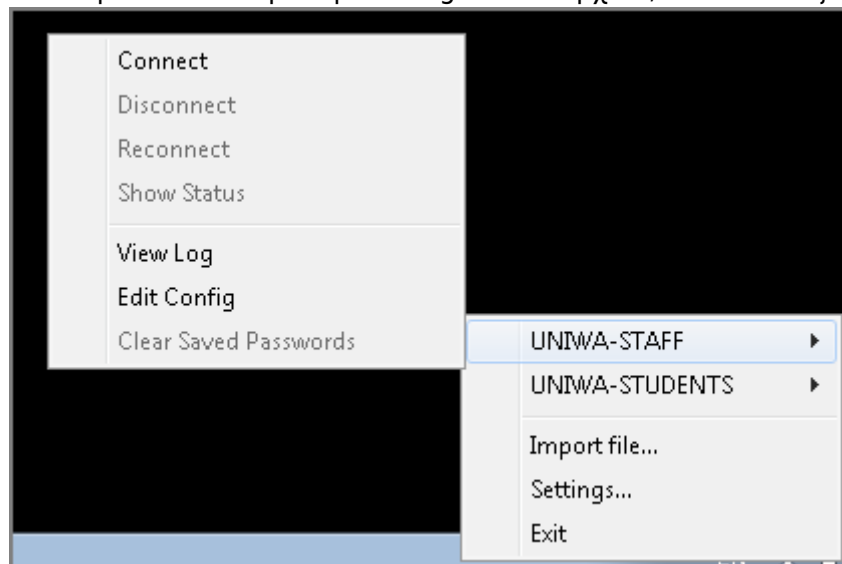
Οδηγίες σύνδεσης

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



“Connect”

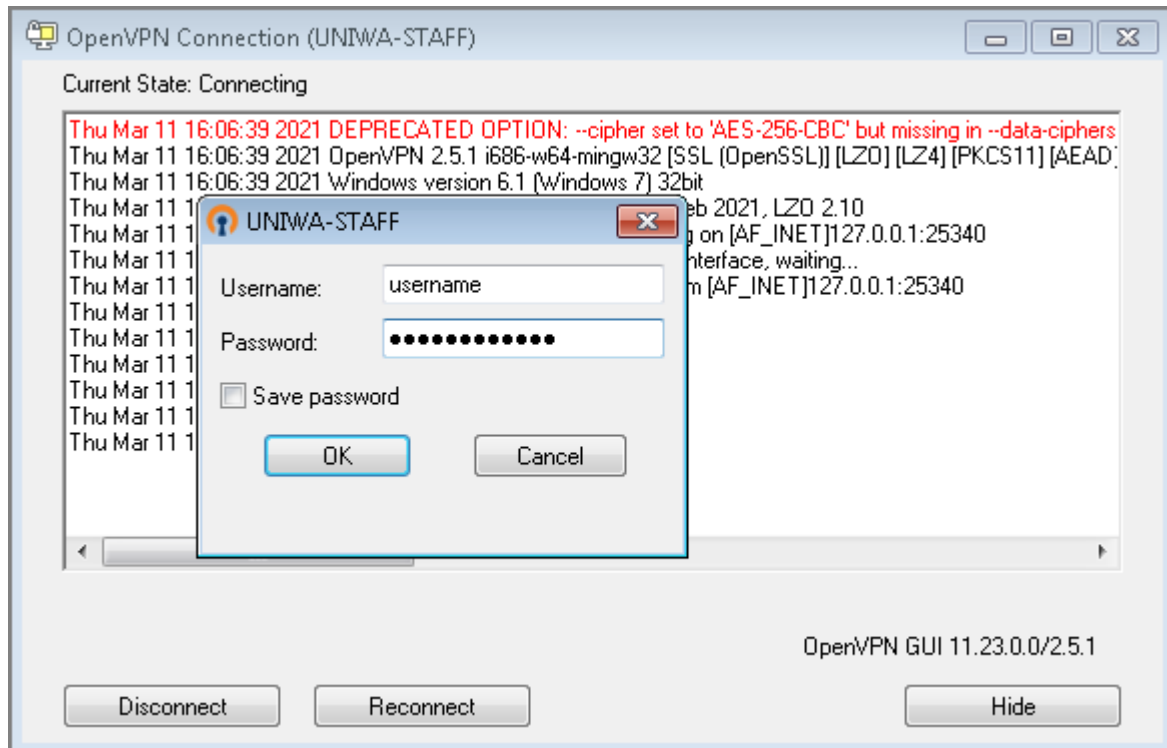
Αν εισάγετε(import) περισσότερα από ένα openvpn configuration αρχεία, τότε θα σας εμφανιστούν



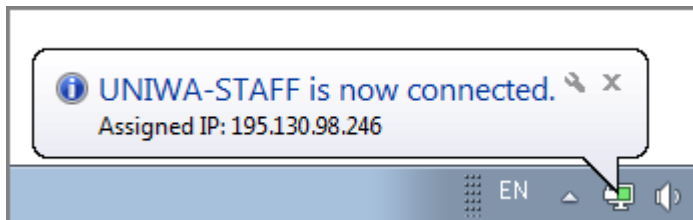
περισσότερες επιλογές.

2. Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί καταχωρείτε τα ιδρυματικά σας στοιχεία σύνδεσης(username/password), και επιλέγετε το "OK". 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.



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&rev=1705607782

Last update: **2024/01/18 21:56**

