



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY OF PELLOPONNESE

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ & ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Παράρτημα Κόρινθος – 2
(Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων)

Οδηγός Χρήσης

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

OpenVPN

(Ακαδ. Έτος 2016-2017)



Εγκατάσταση του OpenVPN σε περιβάλλον Windows XP/Vista/7/8/10

Η διαδικασία εγκατάσταση της εφαρμογής όπως περιγράφεται στην συνέχεια, πρέπει να εκτελεστεί από λογαριασμό χρήστη με διαχειριστικά δικαιώματα. Η εγκατάσταση της εφαρμογής OpenVPN προϋποθέτει την ύπαρξη ενεργής σύνδεσης στο διαδίκτυο.

Εγκατάσταση του OpenVPN Client

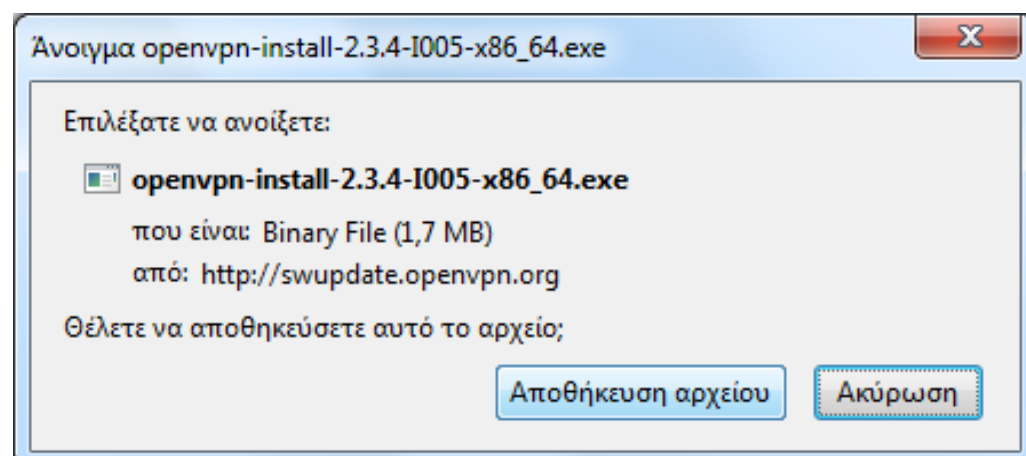
- Πατήστε στο αρχείο **openvpn-install** για να αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας την εγκατάσταση της εφαρμογής και ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες εγκατάστασης

Installer (32-bit), Windows XP and later [openvpn-install-2.3.12-I001-i686.exe](#)

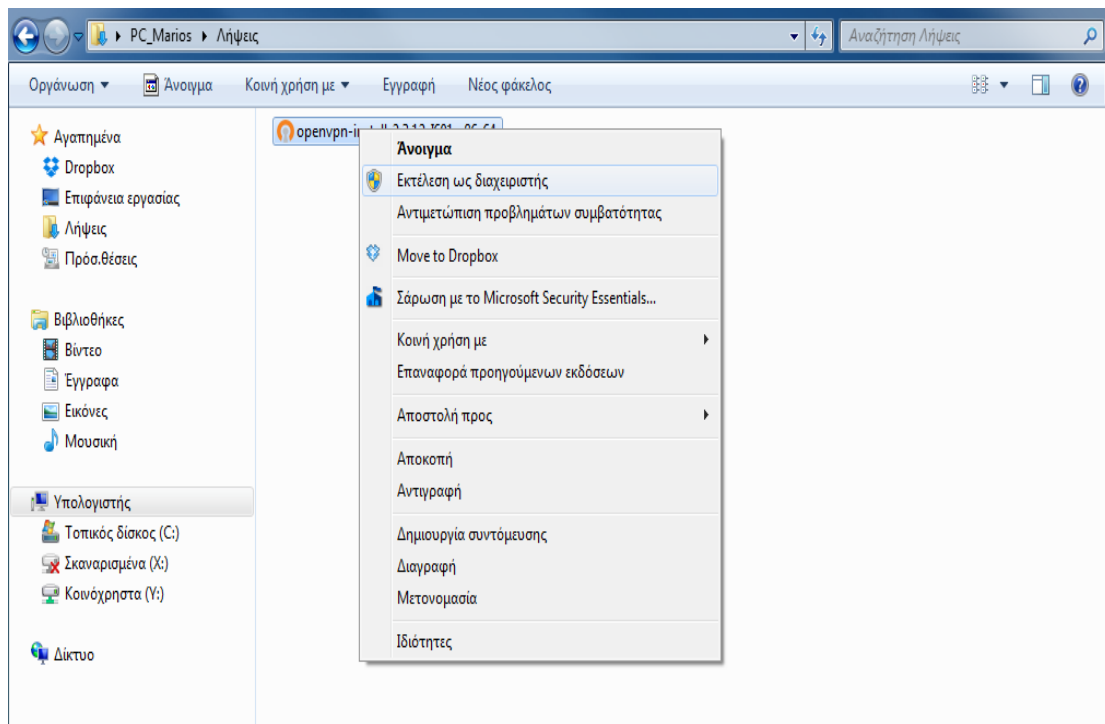
Installer (64-bit), Windows XP and later [openvpn-install-2.3.12-I001-x86_64.exe](#)

Installer (32-bit), Windows Vista and later [openvpn-install-2.3.12-I601-i686.exe](#)

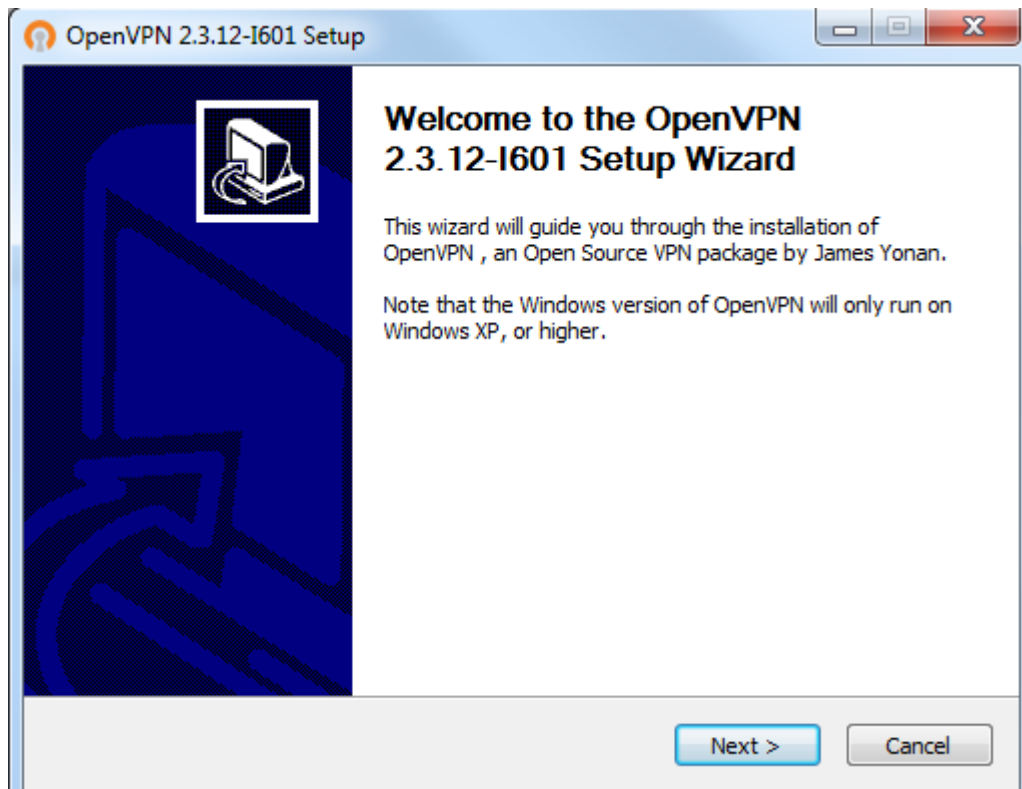
Installer (64-bit), Windows Vista and later [openvpn-install-2.3.12-I601-x86_64.exe](#)



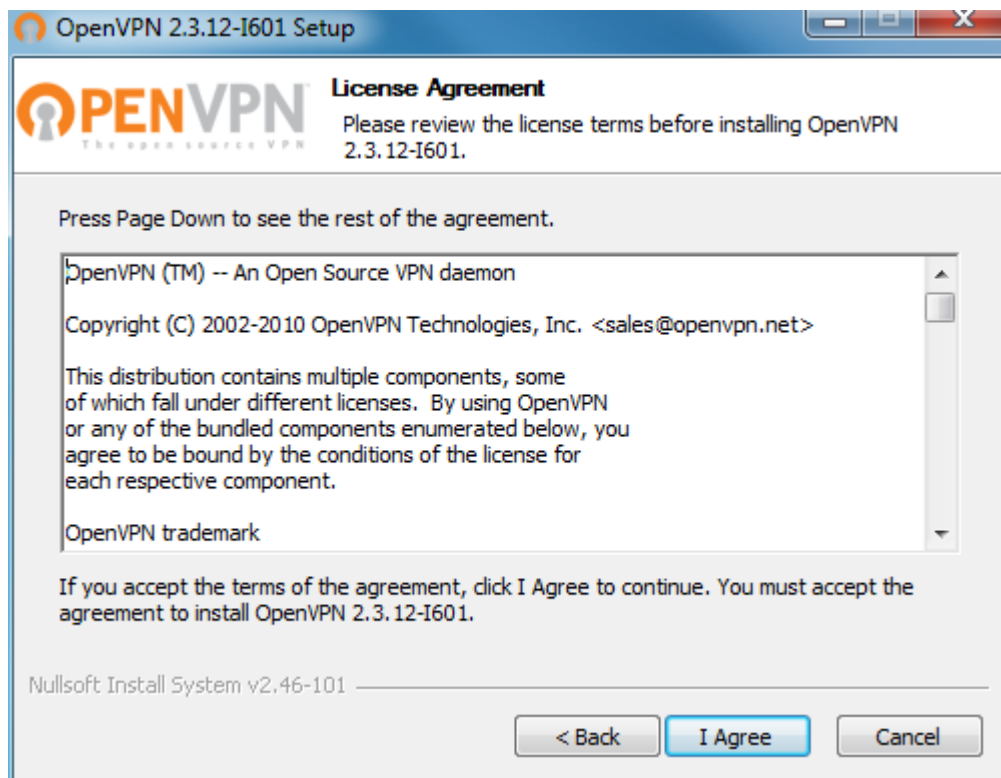
- Αφού αποθηκεύσουμε το αρχείο και εντοπίσουμε τη θέση στην οποία αποθηκεύτηκε, στη συνέχεια εκτελώντας με δεξί κλικ και επιλέγοντας **εκτέλεση ως διαχειριστής** για να ξεκινήσει η εγκατάσταση της εφαρμογής



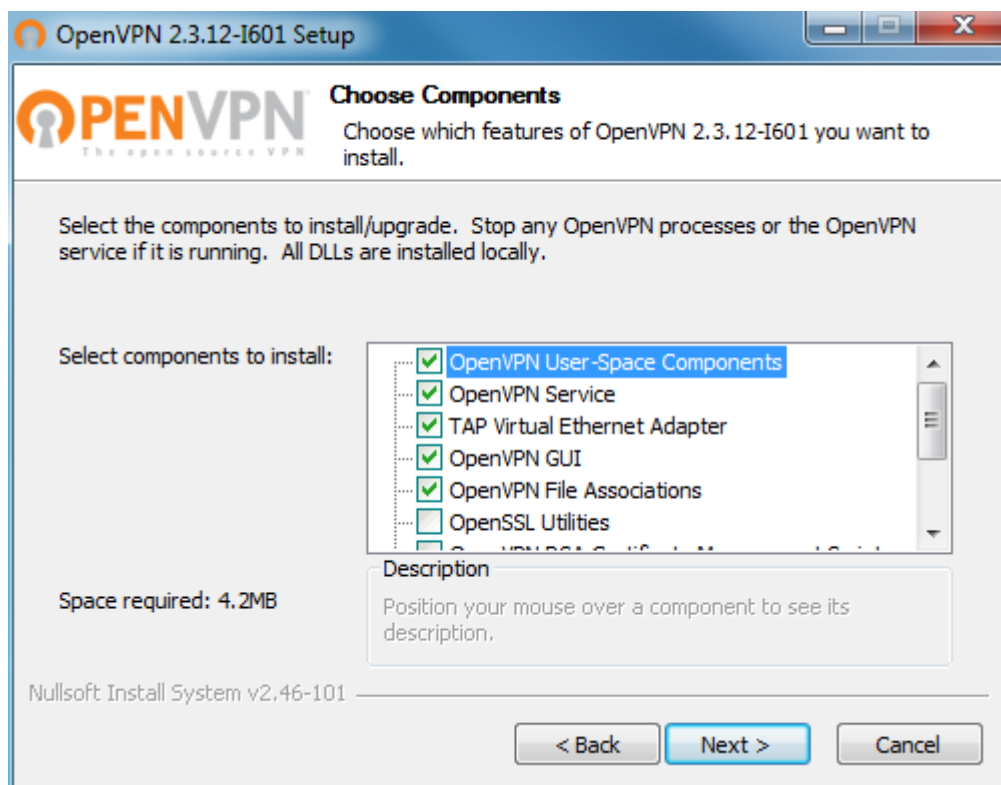
- Πατήστε το κουμπί **Next**



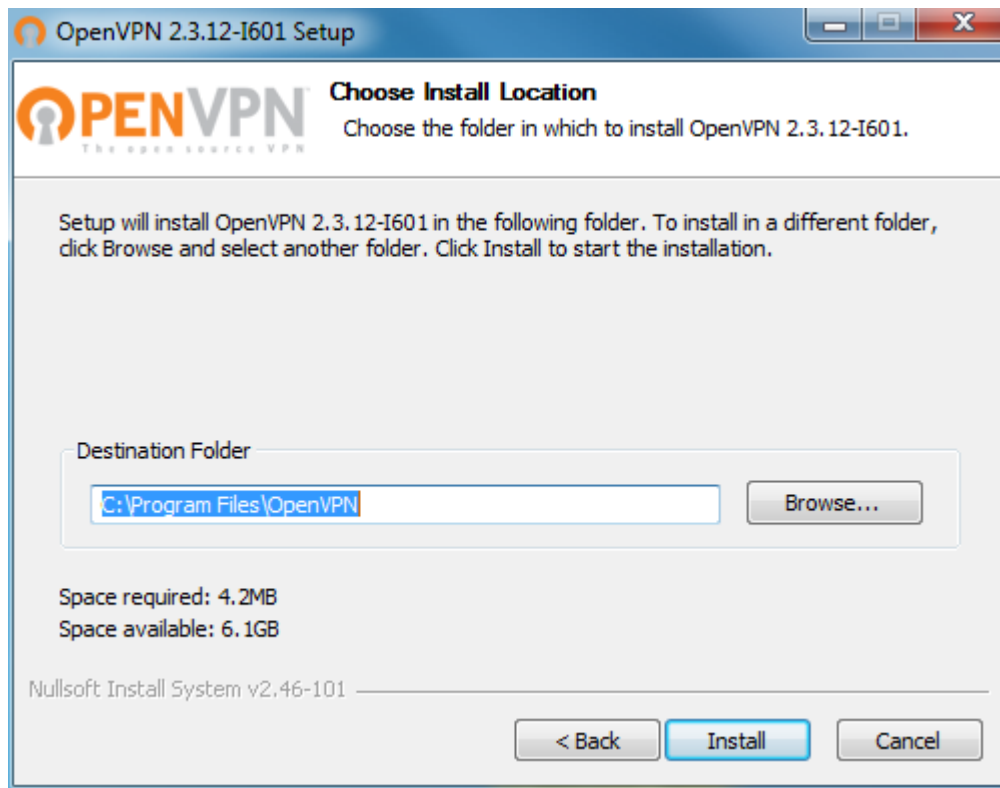
- Πατήστε το κουμπί **I Agree**



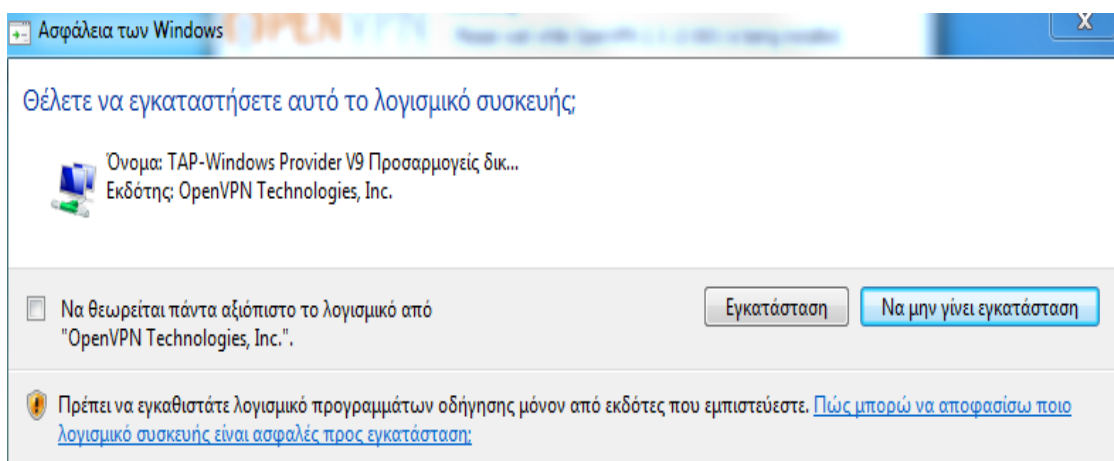
- Χωρίς να αλλάξετε τα στοιχεία εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί **Next**



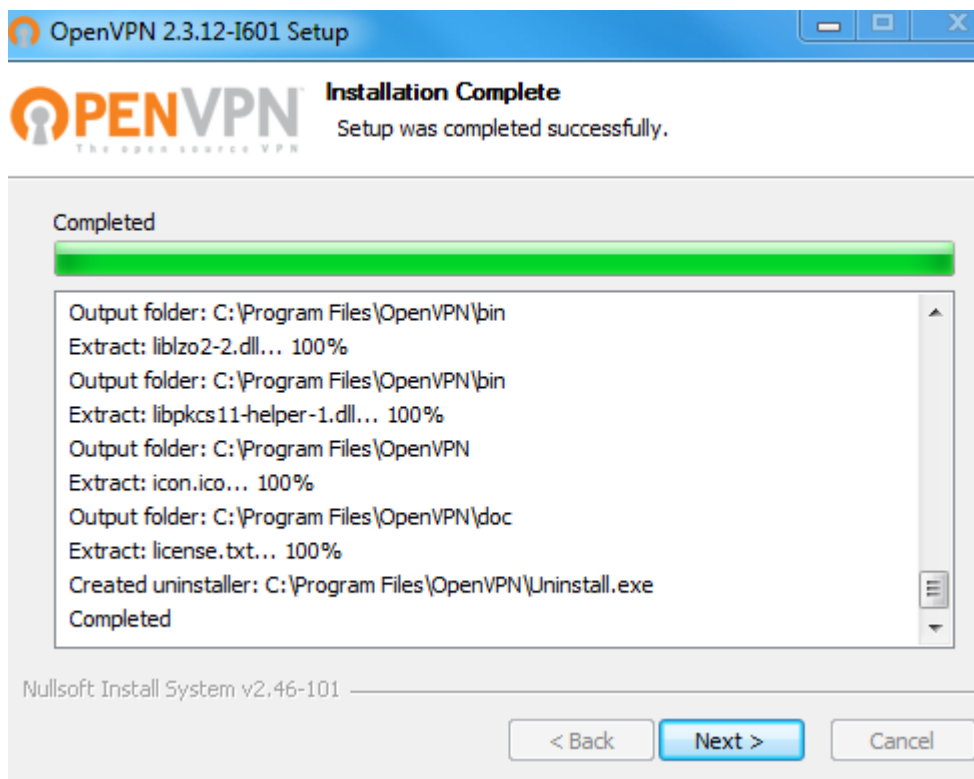
- Το πρόγραμμα θα πρέπει να εγκατασταθεί στο **C:\Program Files\OpenVPN**
Πατήστε το κουμπί **Install**



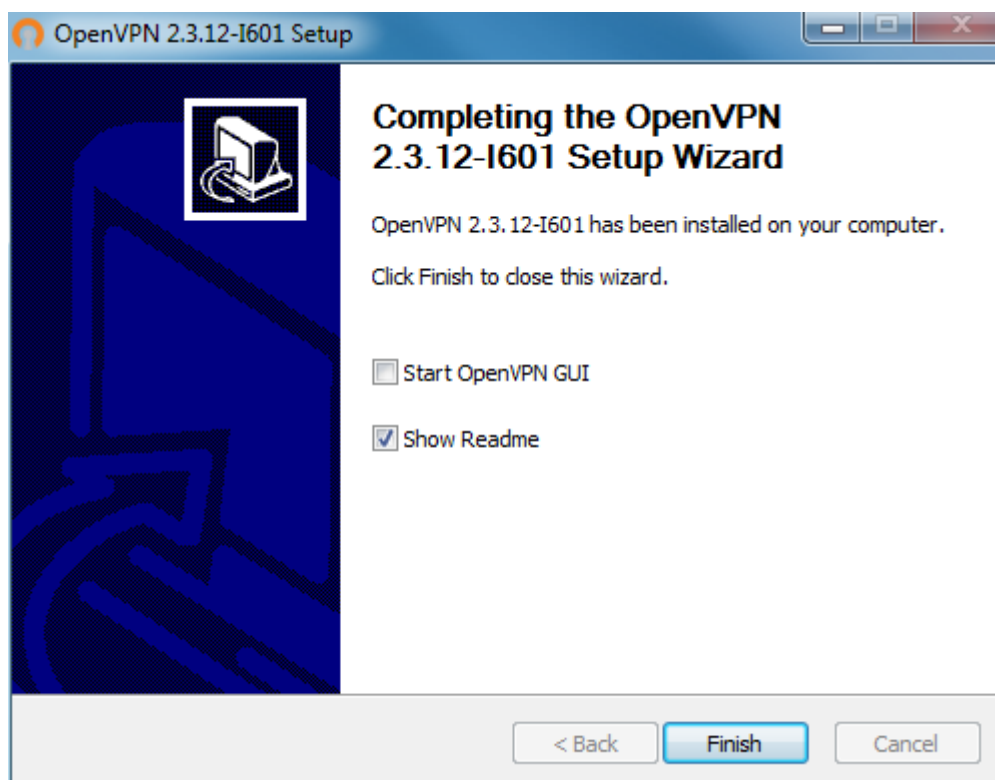
- Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης θα εμφανιστεί ένα μήνυμα από την ασφάλεια των Windows. Πατήστε το κουμπί **Εγκατάσταση**



➤ Πατήστε το κουμπί **Next**



➤ Πατήστε το κουμπί **Finish**



Στη συνέχεια αφού εγκαταστήσαμε το εκτελέσιμο αρχείο πηγαίνουμε στην σελίδα:

<http://di.uop.gr/vpn-downloads.html> και αποθηκεύουμε τα κάτωθι αρχεία:

- Αρχείο Ρυθμίσεων ([uop.ovpn](#))
- Πιστοποιητικό Αρχής Πιστοποίησης PA.PEL ([uop-ca.crt](#))

στην τοποθεσία **C:\Program files\OpenVPN\config**

ΠΡΟΣΟΧΗ

Θα πρέπει να αποσυμπιέσουμε τα αρχεία [uop.ovpn](#) και [uop-ca.crt](#) για να τα αποθηκεύσουμε στο φάκελο C:\Program files\OpenVPN\config. Για να αποσυμπιέσουμε τα αρχεία ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

- Πηγαίνοντας στην διεύθυνση <http://di.uop.gr/vpn-downloads.html> επιλέξτε το αρχείο [uop.ovpn](#) όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

VPN Downloads

Προγράμματα OpenVPN Clients

[openvpn](#)

Αρχεία Ρυθμίσεων

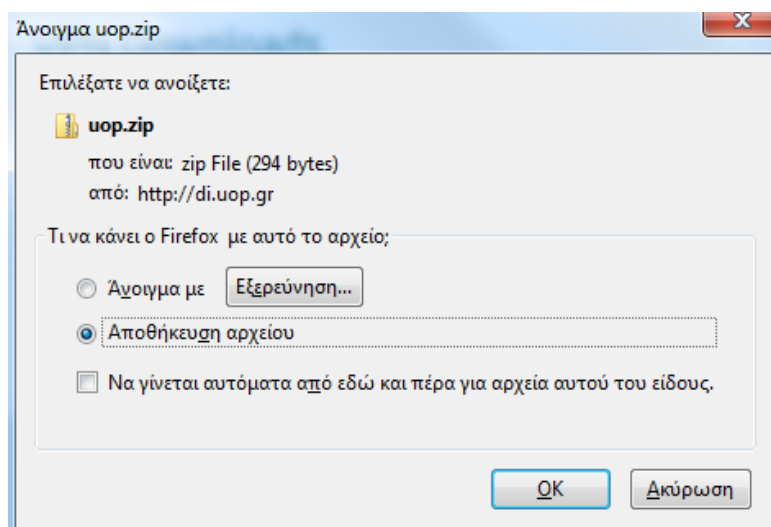
Αρχείο Ρυθμίσεων ([uop.ovpn](#))

Αρχείο Ρυθμίσεων για υπολογιστές Mac ([uop.ovpn](#))

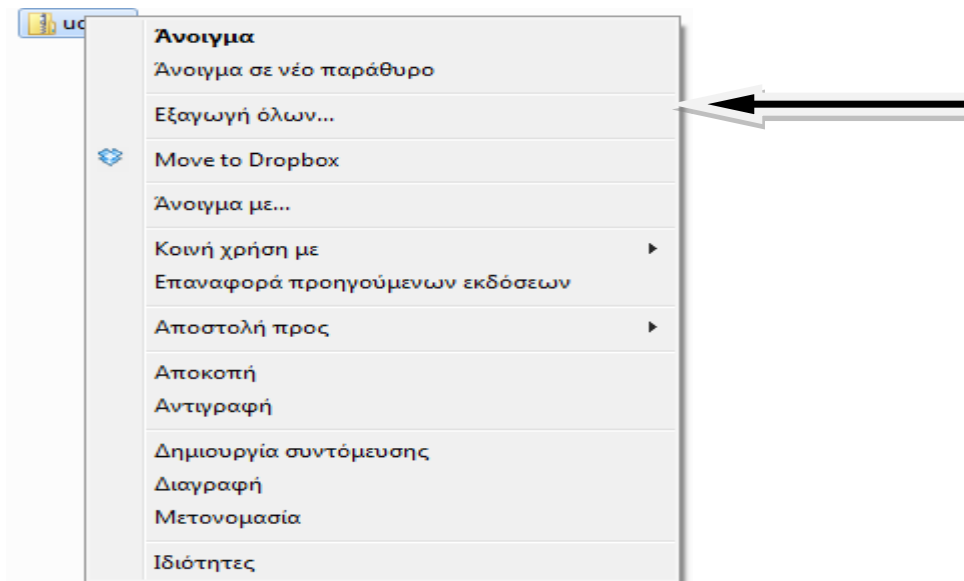
Πιστοποιητικό Αρχής Πιστοποίησης PA.PEL ([uop-ca.crt](#))



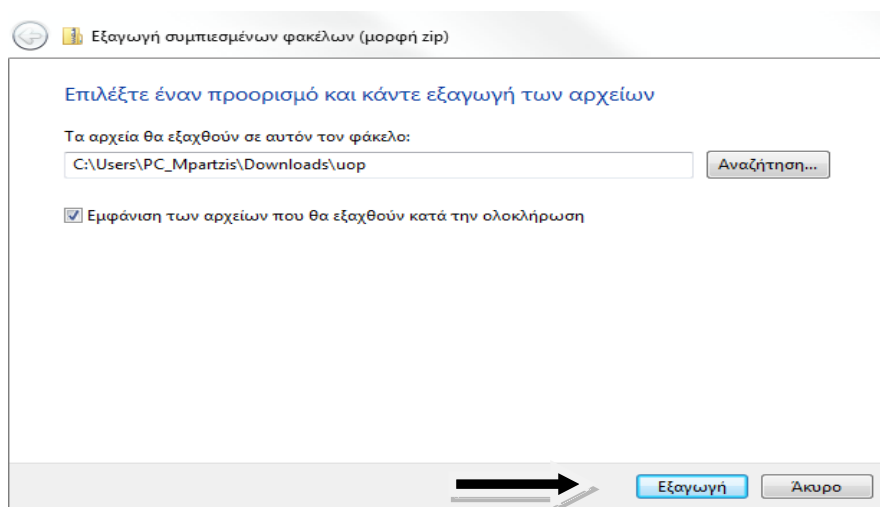
- Στη συνέχεια επιλέγουμε αποθήκευση του αρχείου όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα και πατήστε ok



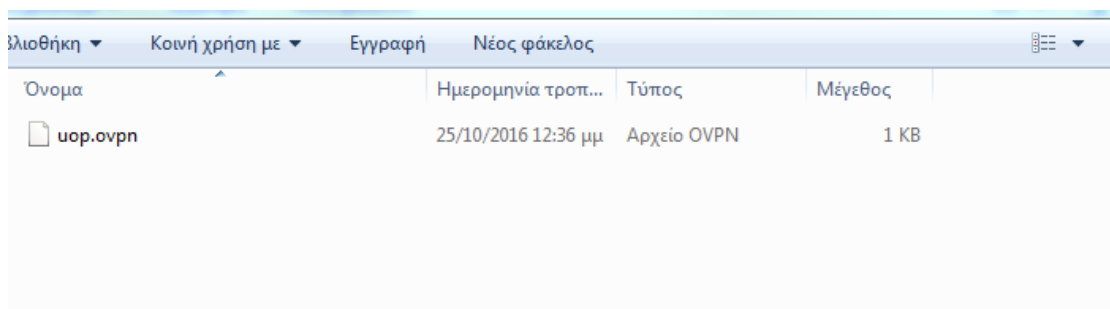
- Αφού αποθηκεύσουμε το αρχείο και εντοπίσουμε τη θέση στην οποία αποθηκεύτηκε, στη συνέχεια εκτελώντας με δεξί κλικ και επιλέγοντας **εξαγωγή όλων** όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Στη συνέχεια επιλέγουμε εξαγωγή όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



- Εμφανίζεται στην οθόνη μας η παρακάτω εικόνα με αποσυμπίεσμένο το αρχείο.



Με δεξί κλικ κάνουμε αντιγραφή του αρχείου και το αποθηκεύουμε στην τοποθεσία **C:\Program files\OpenVPN\config** όπως περιγράφεται παραπάνω. Ακριβώς την ίδια διαδικασία κάνουμε και για το αρχείο uop-ca.crt.

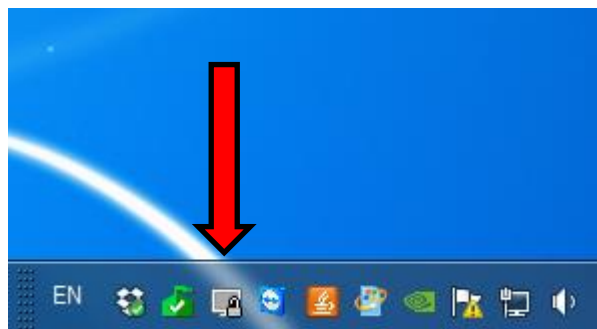
ΧΡΗΣΗ

Η χρήση της εφαρμογής OpenVPN για σύνδεση στην υπηρεσία VPN του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου προϋποθέτει την ύπαρξη ενεργής σύνδεσης στο διαδίκτυο. Η διαδικασία σύνδεσης, όπως περιγράφεται στην συνέχεια, πρέπει να εκτελεστεί από λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα διαχειριστή.

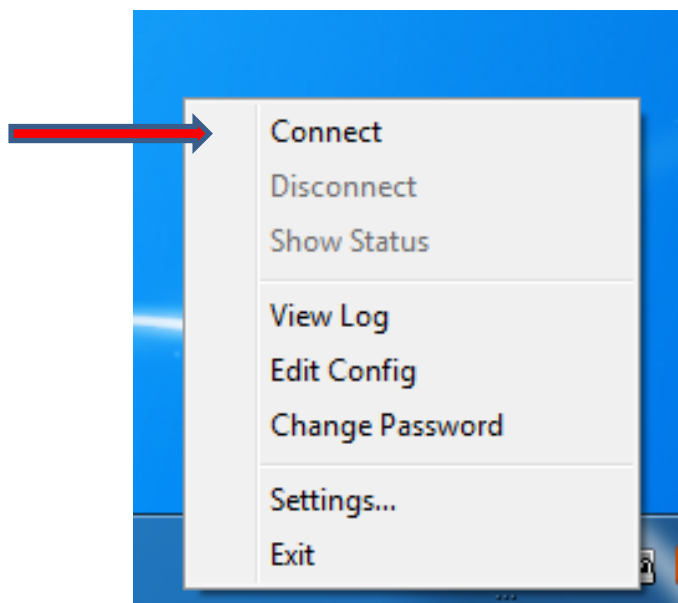
Έναρξη του OpenVPN

Η ενεργοποίηση της VPN σύνδεσης γίνεται εκτελώντας πρώτα το **OpenVPN Gui** που βρίσκετε στο Desktop σας ή στο Start -> Programs -> OpenVPN -> OpenVPN Gui

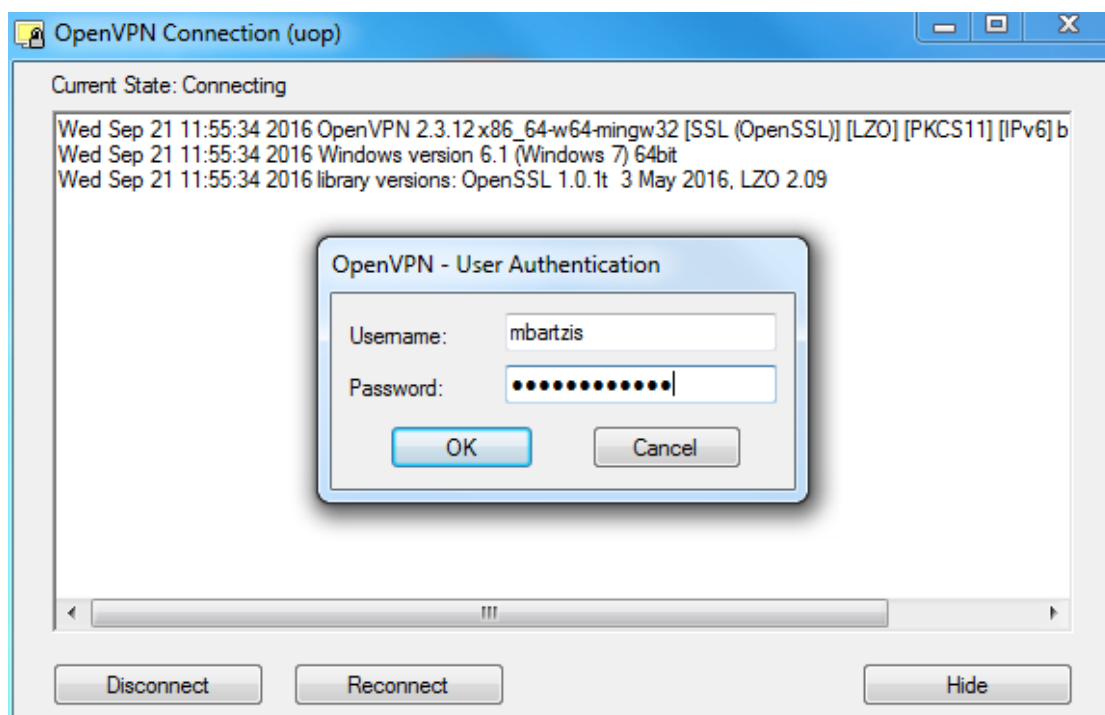
- Στη συνέχεια θα εμφανιστεί ένα νέο εικονίδιο  στον χώρο ειδοποιήσεων της γραμμής εργασιών (taskbar) όπως φαίνεται παρακάτω.



- Πατώντας δεξί κλικ στο εικονίδιο αυτό θα εμφανιστεί ένα μενού επιλογών. Από το μενού αυτό επιλέξτε “Connect” για να συνδεθείτε μέσω VPN στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου.

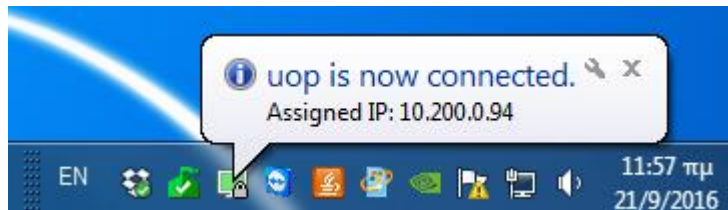


- Κατά τη διάρκεια εγκαθίδρυσης της σύνδεσης θα σας ζητηθεί να εισάγετε το όνομα χρήστη (username) και τον κωδικό πρόσβασης (password) του λογαριασμού που διαθέτετε για τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου όπως το e-mail.

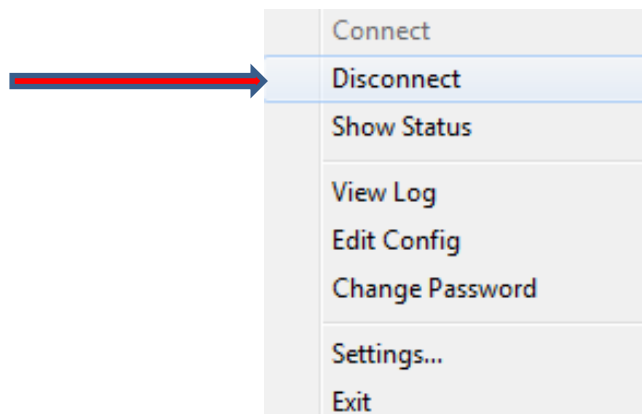


- Ένδειξη για την επιτυχία της σύνδεσης είναι η εμφάνιση σχετικού αναδυόμενου μηνύματος στον χώρο ειδοποιήσεων της γραμμής εργασιών το

οποίο αναφέρει την διεύθυνση IP που σας έχει εκχωρηθεί. Από την στιγμή αυτή και μέχρι να αποσυνδεθείτε, η επικοινωνία του υπολογιστή σας με το διαδίκτυο δρομολογείται μέσα από το δίκτυο του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, όπως ακριβώς συμβαίνει όταν ο υπολογιστής σας βρίσκεται εντός του πανεπιστημιακού δικτύου.



- Όταν δεν είναι απαραίτητη η περαιτέρω χρήση της υπηρεσίας VPN, παρακαλούμε αποσυνδεθείτε, πατώντας δεξί κλικ στο εικονίδιο της εφαρμογής OpenVPN στη γραμμή εργασιών και επιλέγοντας “Disconnect” από το μενού που θα εμφανιστεί.



Έναρξη του OpenVPN στα Windows Vista/ 7 / 8

Η ενεργοποίηση της VPN σύνδεσης γίνεται πρώτα εκτελώντας με δεξί click το **OpenVPN Gui** που βρίσκετε στο Desktop σας ή στο Start -> Programs -> OpenVPN -> OpenVPN Gui και επιλέγοντας το **Run as Administrator** (δεξί click). (η επιλογή αυτή μπορεί να γίνει μόνιμη με δεξί click Properties -> compatibility -> Run this Program as Administrator)