

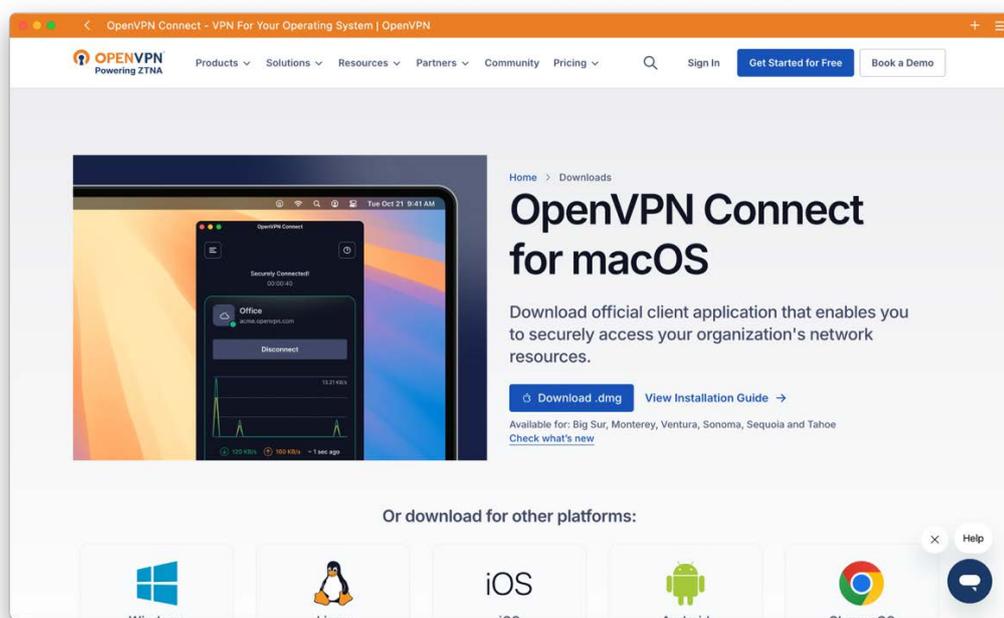


## Οδηγίες Εγκατάστασης VPN σε Λειτουργικό Σύστημα MacOS για πρόσβαση στο Ιδιωτικό Εικονικό Δίκτυο του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Ακολουθεί μια τυπική σειρά βημάτων για την σύνδεση υπολογιστών που έχουν Λειτουργικό Σύστημα MacOS, με το εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με την χρήση 2 διαφορετικών συμβατών εφαρμογών. Το [OpenVPN](#) και το [Tunnelblick](#).

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και χρήση του OpenVPN

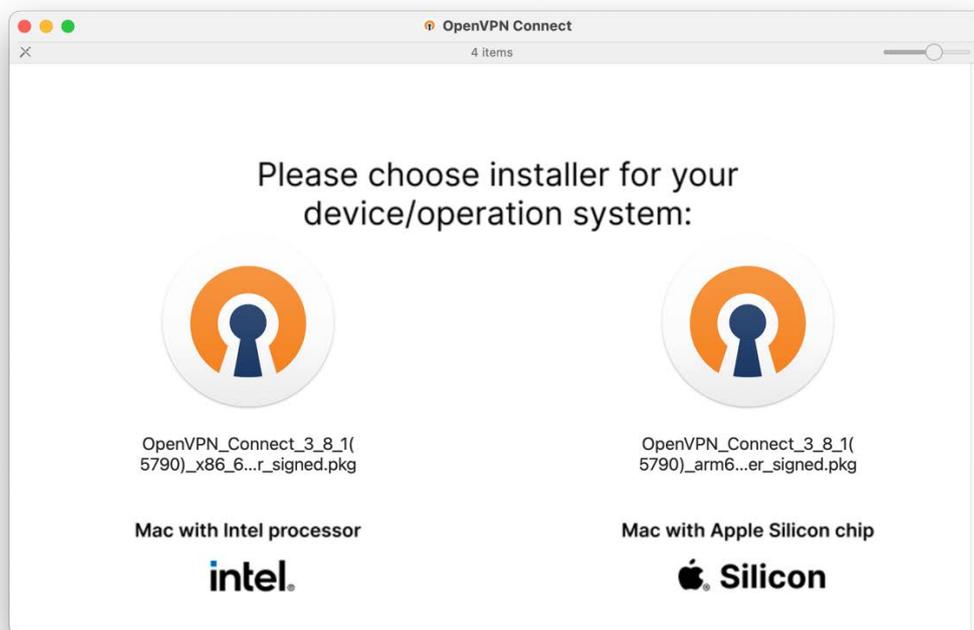
1. Για να εγκαταστήσετε στην συσκευή σας την εφαρμογή OpenVPN χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση : <https://openvpn.net/client/> και κάντε λήψη της προτεινόμενης εφαρμογής. Η σελίδα, θα εντοπίσει το λειτουργικό σας και θα προτείνει αυτόματα την συμβατή εφαρμογή (στην συγκεκριμένη περίπτωση θα έχει κατάληξη **.dmg**)



2. Αφού ολοκληρωθεί η λήψη, εκτελέστε το αρχείο.



3. Το πρόγραμμα θα σας ζητήσει να επιλέξετε την αρχιτεκτονική του συστήματός σας.

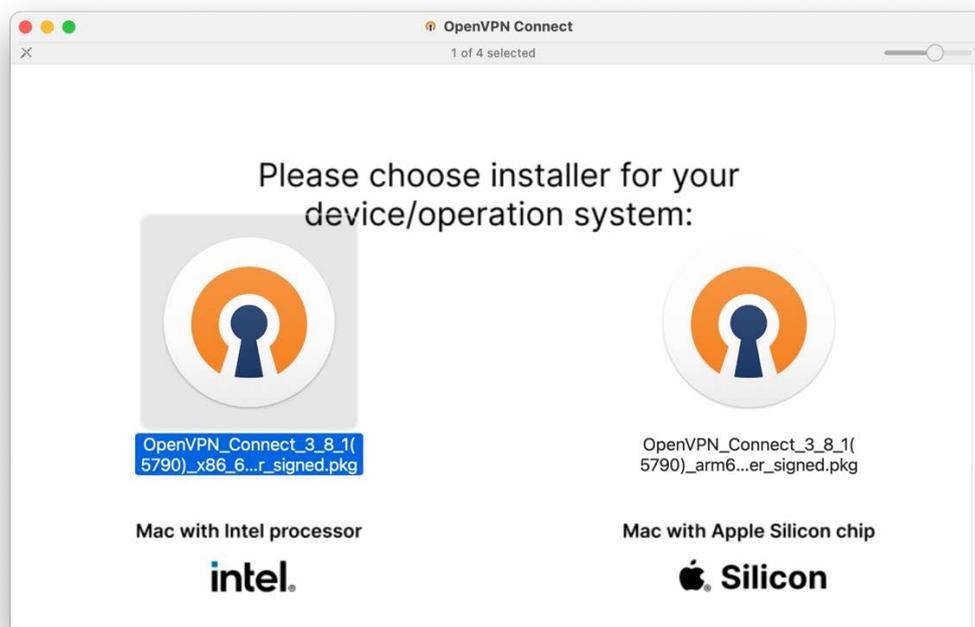


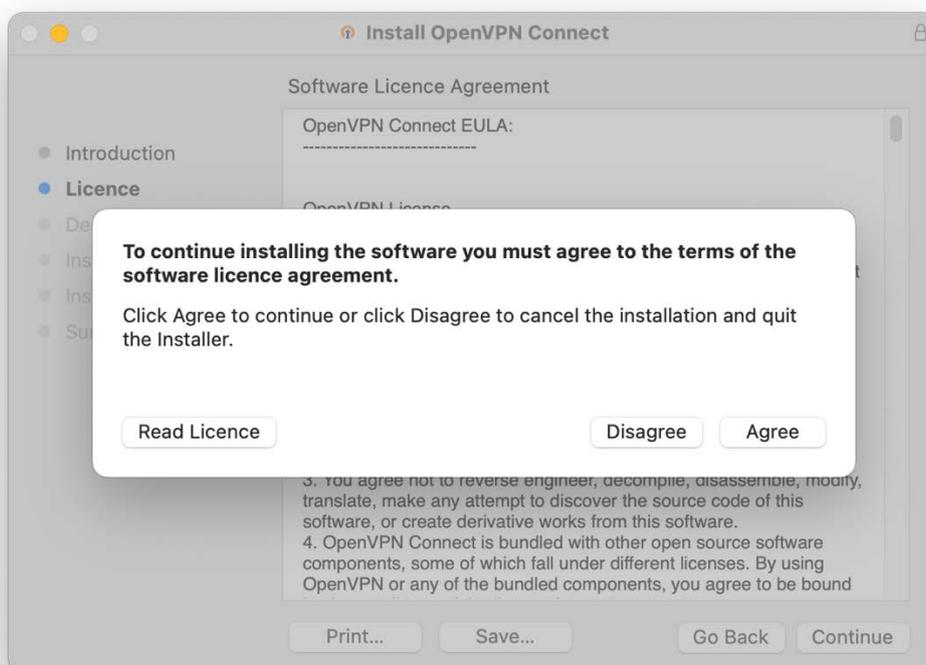
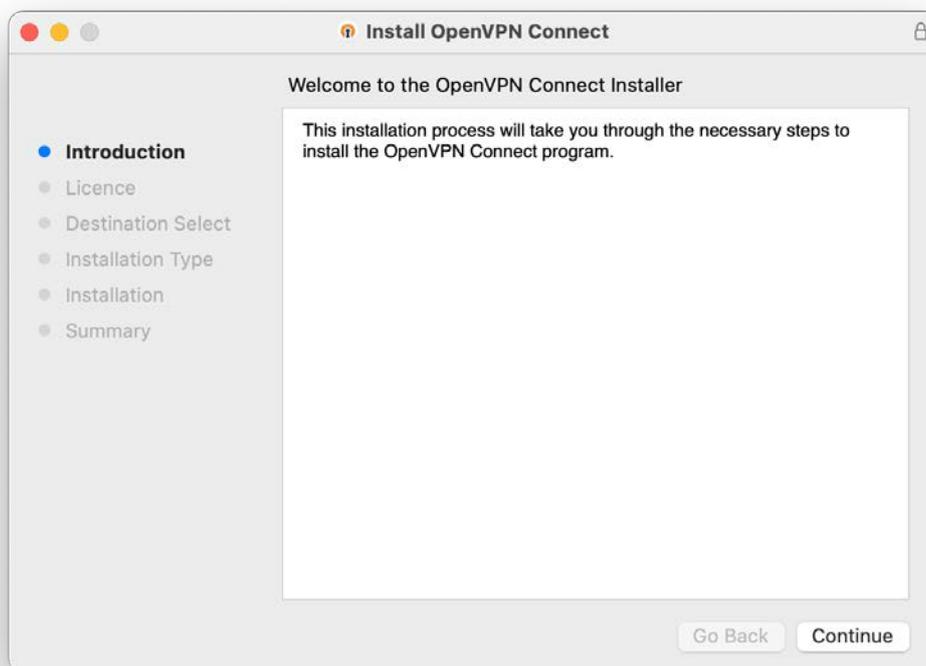
Σημείωση: Αν το σύστημά σας είναι παλαιότερο του 2023, με εξαίρεση κάποια λίγα μοντέλα, τότε το πιθανότερο είναι να έχει αρχιτεκτονική Intel. Από το 2023 και μετά, η αρχιτεκτονική είναι Apple Silicon ( M1, M2, M3, M4). Προτού προχωρήσετε μπορείτε να επιβεβαιώσετε την αρχιτεκτονική του συστήματός σας πηγαίνοντας στο About This Mac (Σχετικά με αυτό το Mac) πατώντας στην πρώτη επιλογή κλικάροντας το Μήλο στο μενού σας.

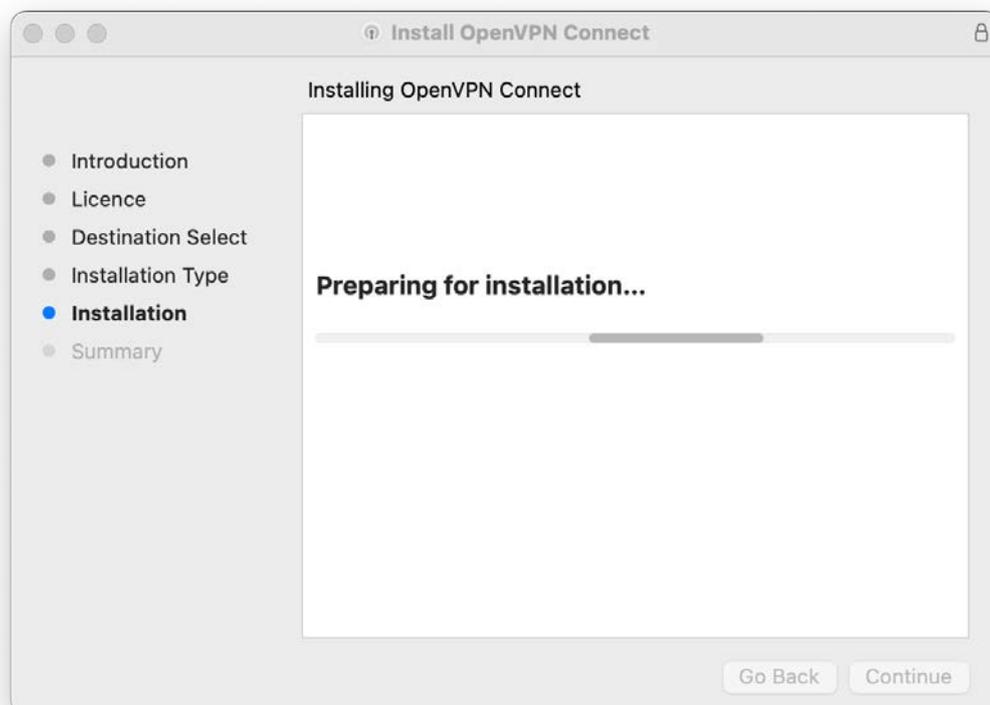
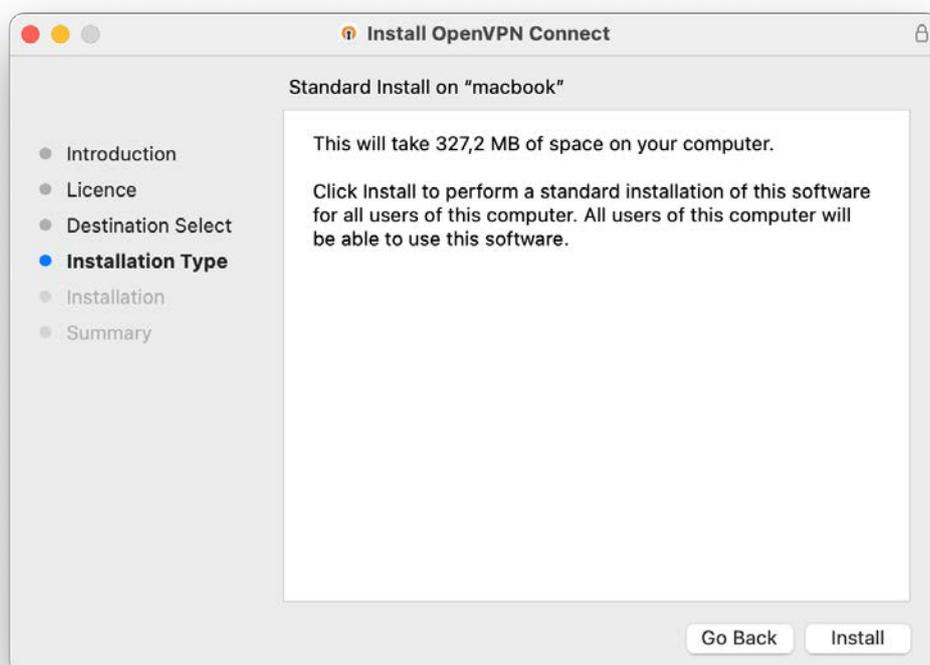




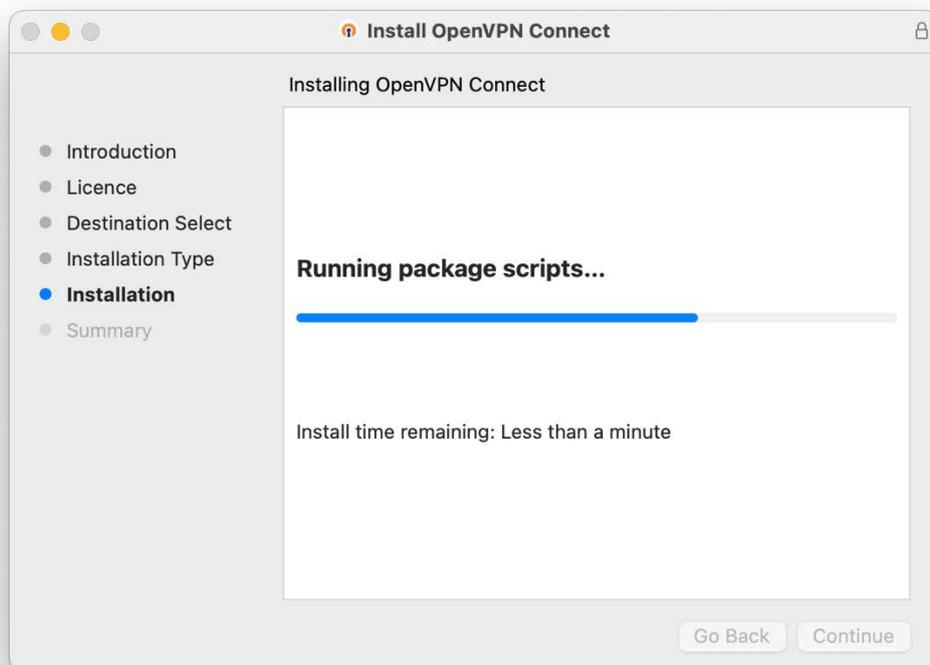
4. Εκτελούμε το ανάλογο αρχείο για την ανάλογη αρχιτεκτονική και προχωράμε στην εγκατάσταση. Τα παραμένουν ίδια άσχετα από την αρχιτεκτονική.

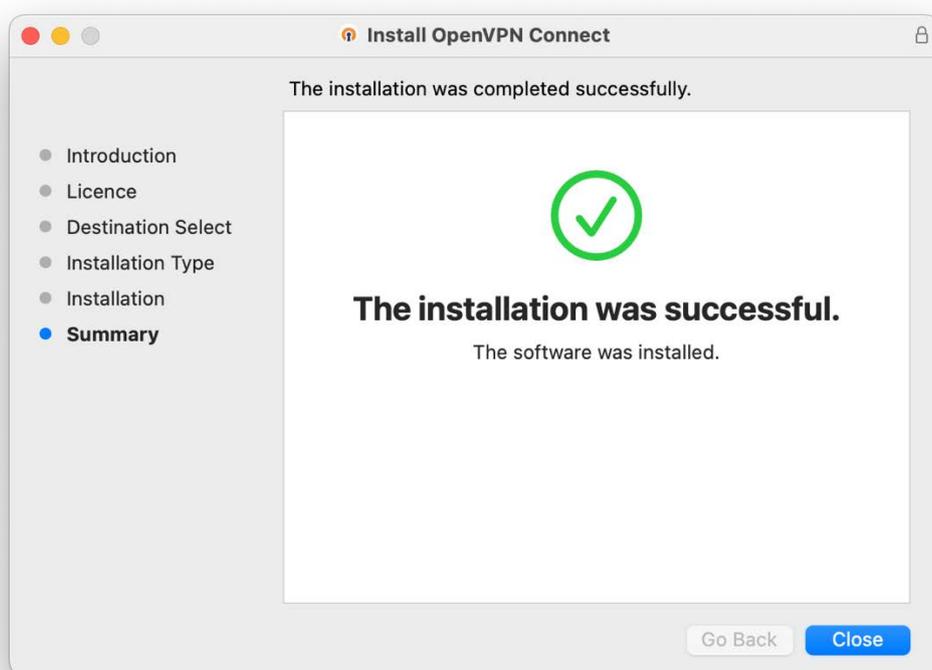






5. Σε αυτό το σημείο, λίγο πριν τελειώσει η εγκατάσταση, θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την ολοκλήρωση εισάγοντας το κωδικό σας.

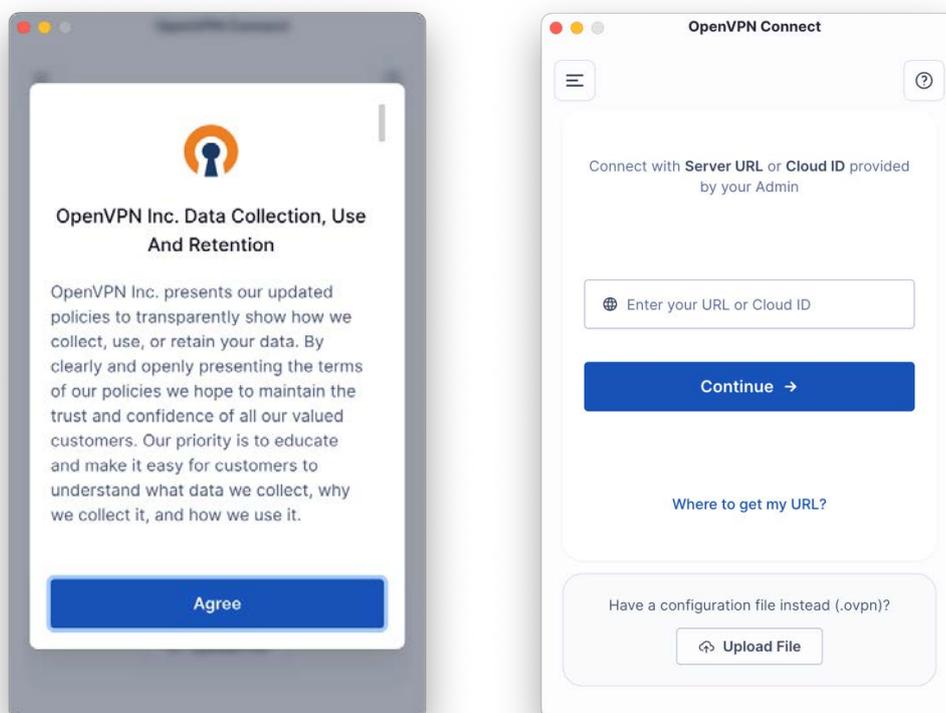




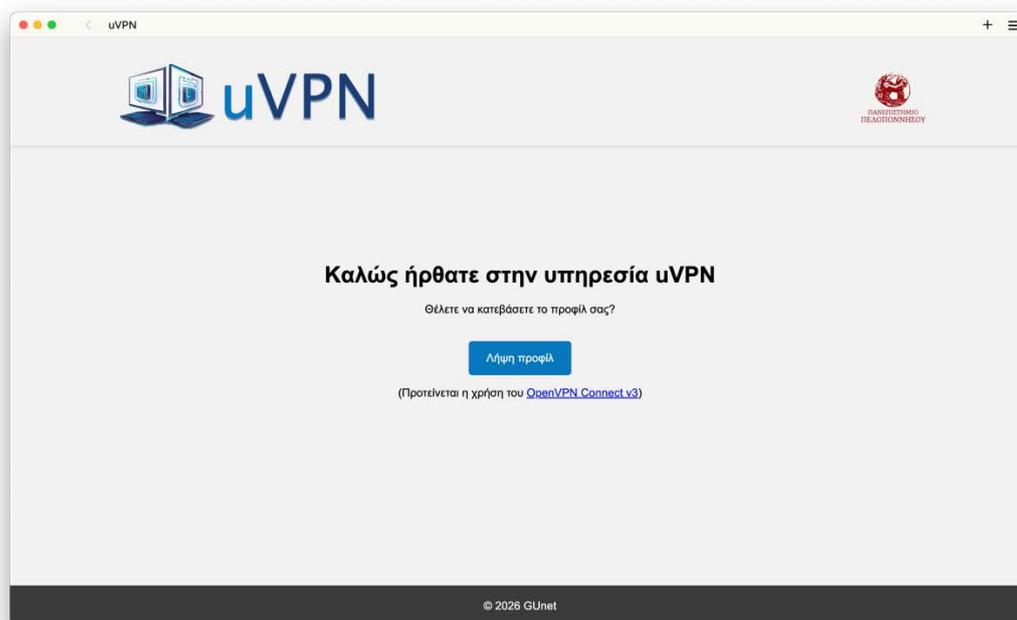
6. Έχοντας πλέον ολοκληρώσει, μπορείτε να εκκινήσετε την εφαρμογή (βρίσκεται στο Launchpad).



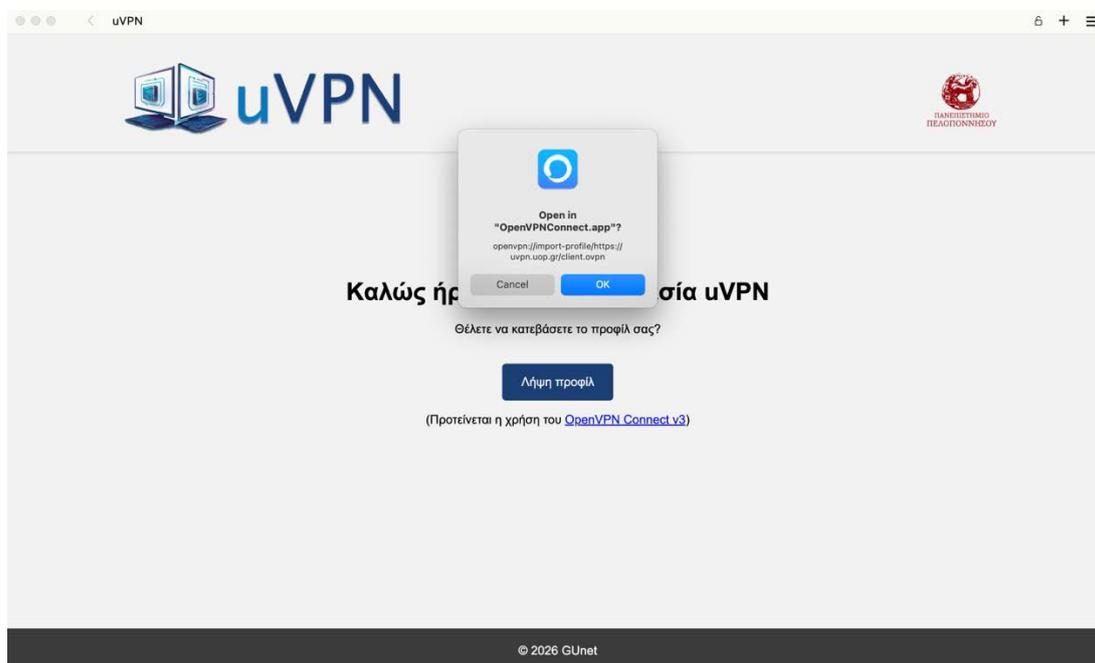
7. Κατά την εκκίνηση, θα σας ζητηθεί να αποδεχθείτε την άδεια χρήσης



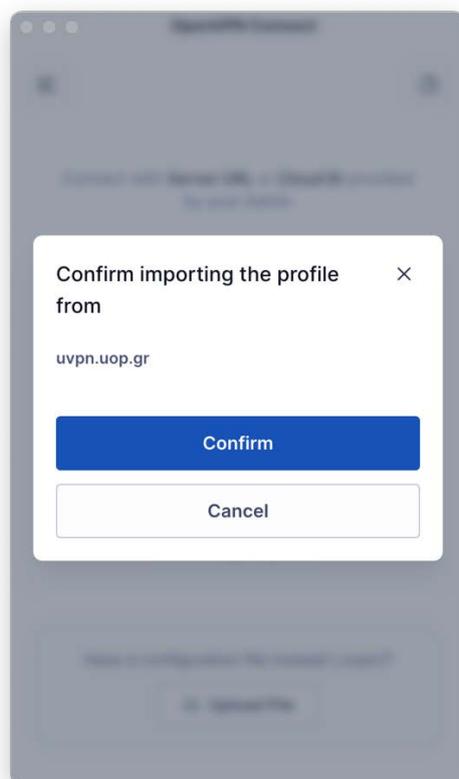
8. Σε αυτό το σημείο, χωρίς να κλείσετε την εφαρμογή, από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση : <https://uvpn.uop.gr/>



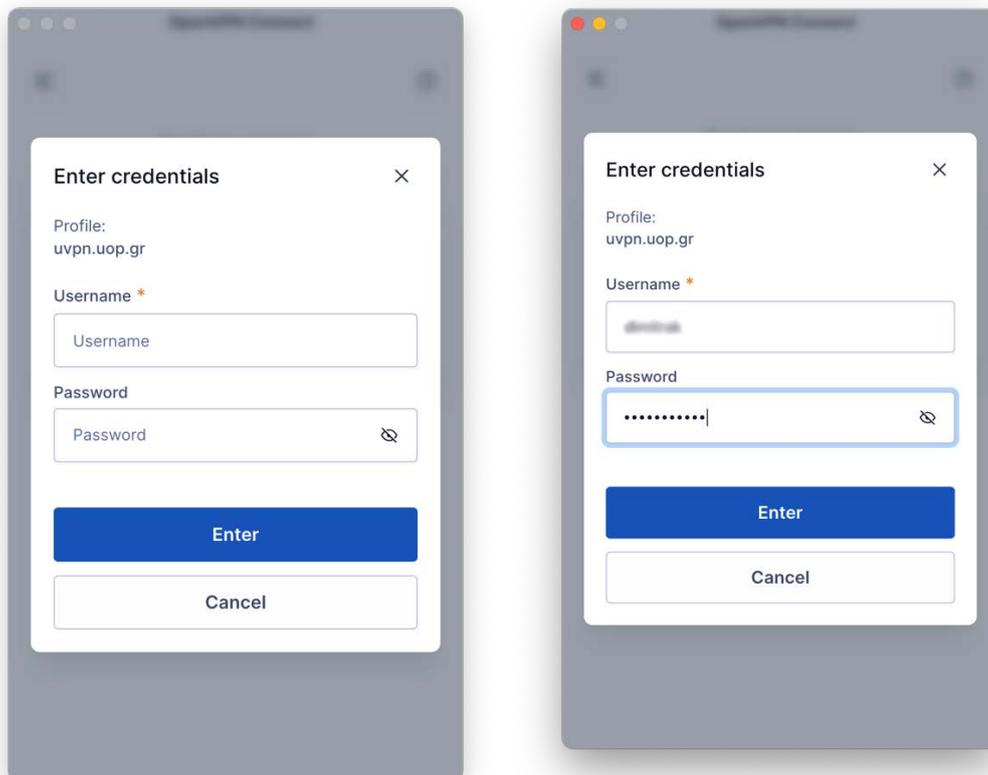
9. Πατήστε την επιλογή «Λήψη Προφίλ» στο κέντρο της οθόνης. Θα σας ζητηθεί να ανοιχθεί το αρχείο αυτόματα με την εφαρμογή OpenVPN.



10. Αποδεχτείτε και επιβεβαιώστε την εισαγωγή του αρχείου.



11. Εισάγετε τα ακαδημαϊκά σας στοιχεία και να πατήστε «Enter».



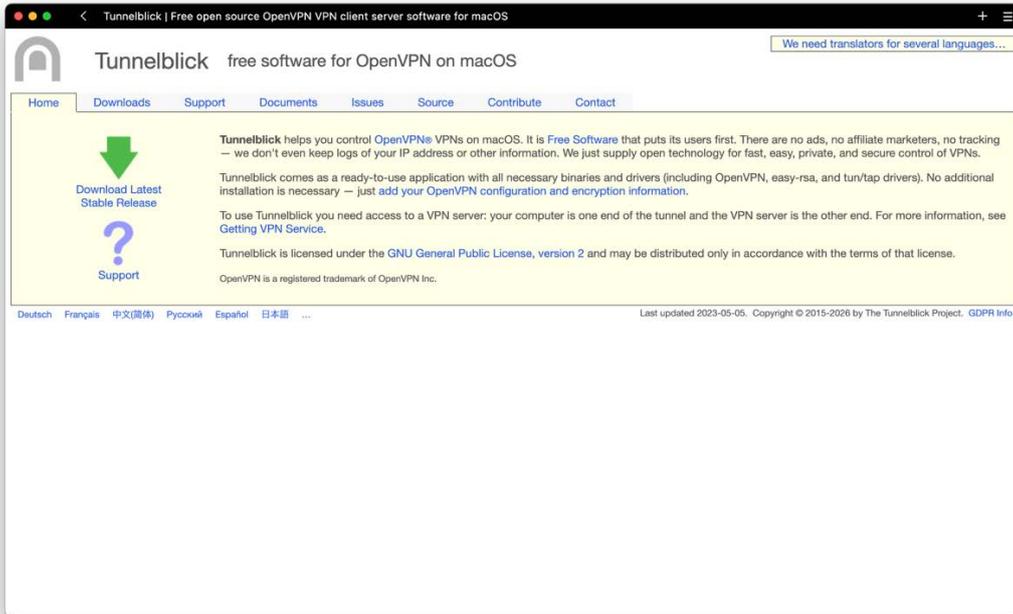
12. Πλέον, είστε συνδεδεμένοι, στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου.



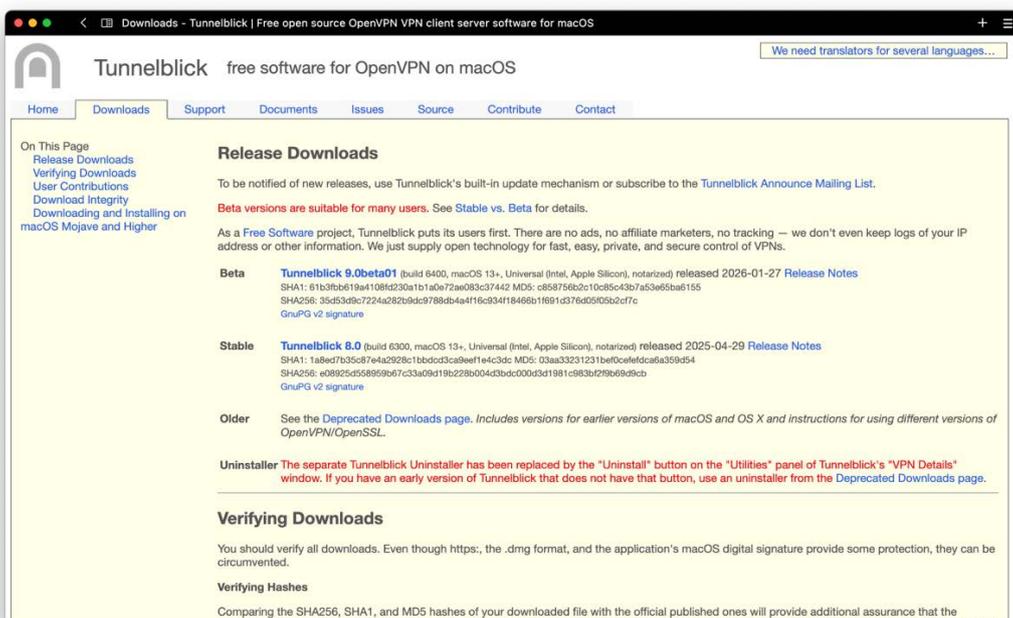
13. Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες σας στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου, μπορείτε να αποσυνδεθείτε πατώντας την επιλογή «Disconnect».

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και χρήση του Tunnelblick

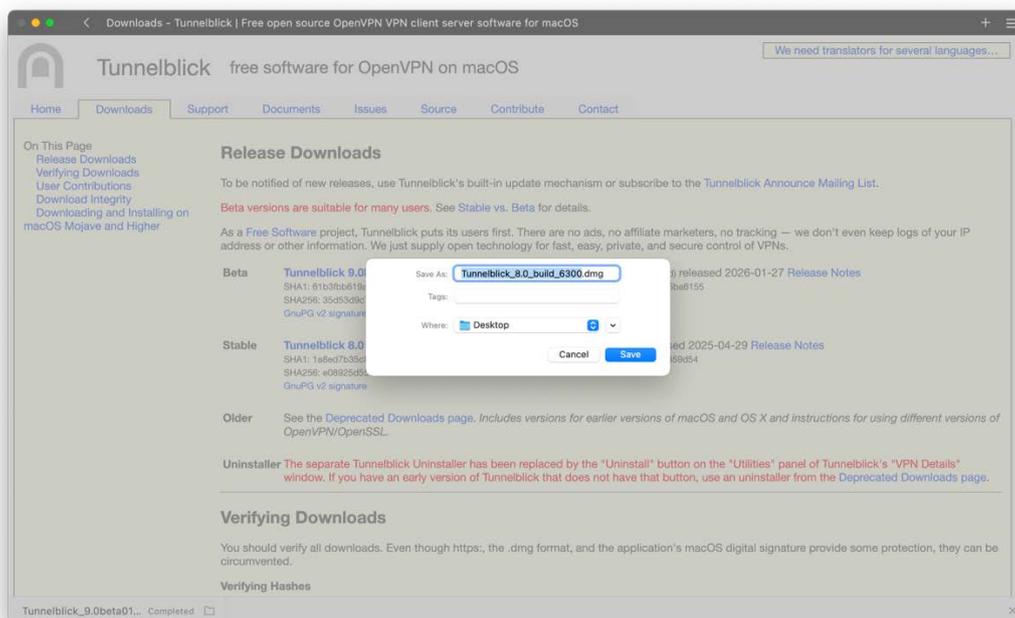
1. Για να εγκαταστήσετε στην συσκευή σας την εφαρμογή Tunnelblick χρησιμοποιείτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση : <https://tunnelblick.net/>.



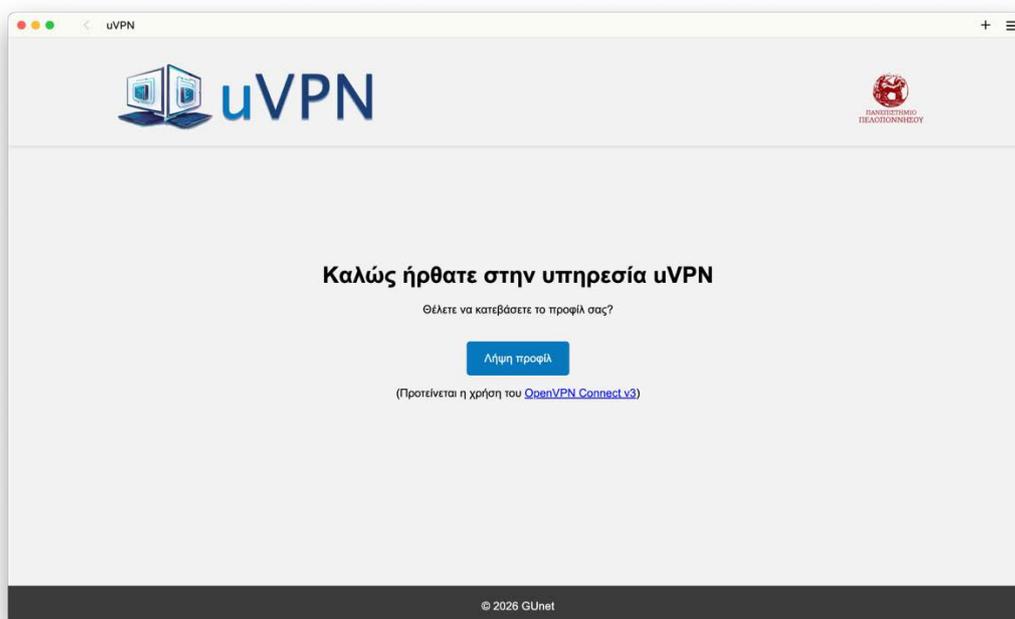
2. Ανοίξτε την καρτέλα «Downloads», κάντε λήψη της έκδοσης της εφαρμογής της επιλογής σας και αποθηκεύστε την.



3. Στην συγκεκριμένη εγκατάσταση επιλέξαμε την “stable” έκδοση.



4. Σε αυτό το σημείο, χωρίς να κλείσετε την εφαρμογή, από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση : <https://uvpn.uop.gr/>



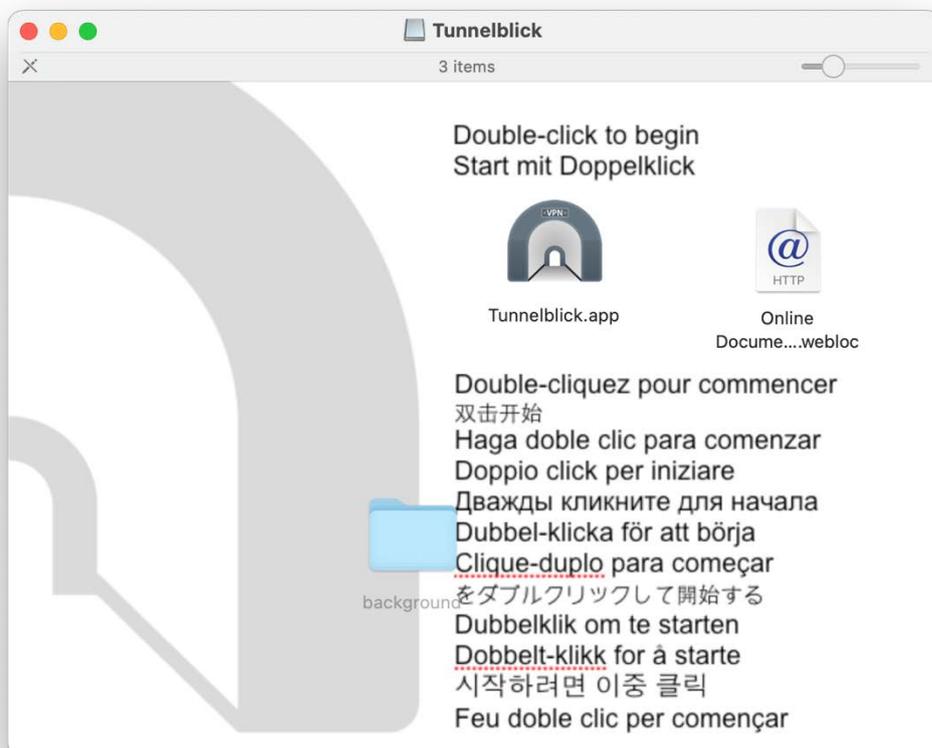
5. Από την «Λήψη Προφίλ», αποθηκεύστε το αρχείο **.ovpn** στον υπολογιστή σας. Εναλλακτικά, κάντε «Δεξί Κλικ -> Αποθήκευση ως».



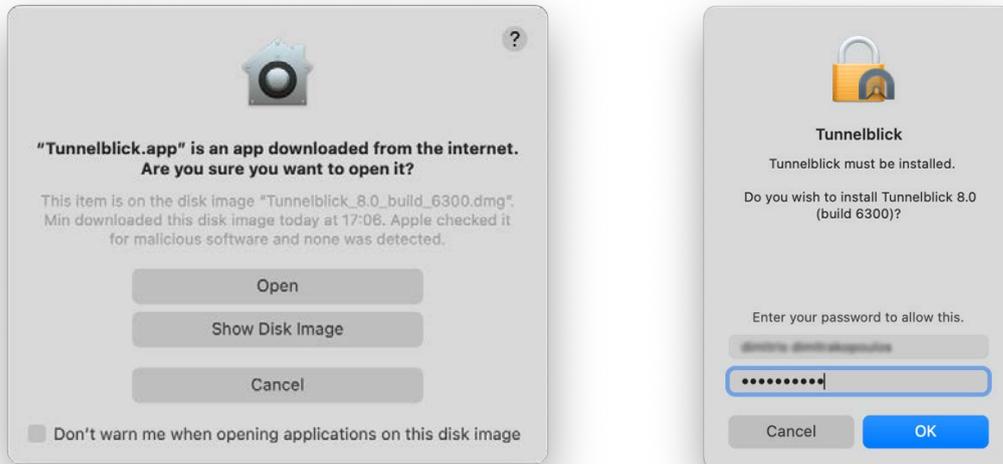
6. Εκκινήστε την εγκατάσταση του Tunnelblick, από το εκτελέσιμο αρχείο που κάνατε λήψη προηγουμένως.



7. Η εγκατάσταση αρχίζει με την ακόλουθη οθόνη :



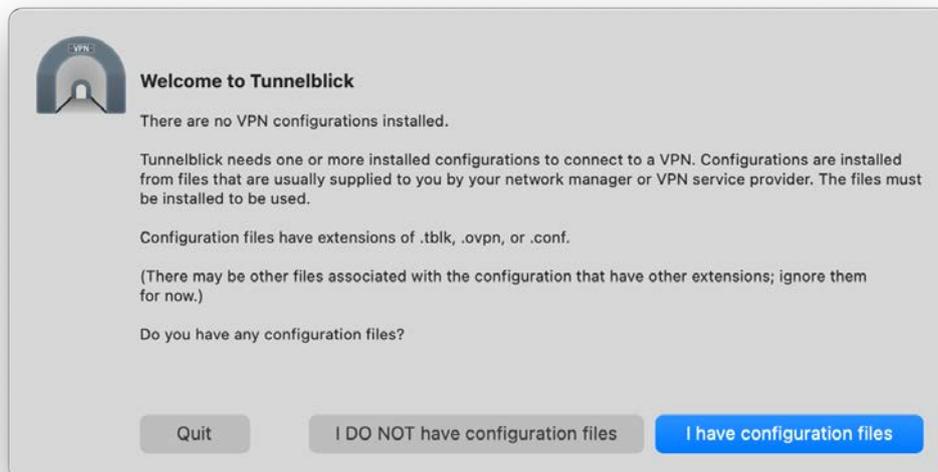
8. Η εφαρμογή θα ζητήσει επιβεβαίωση για την εγκατάσταση και την εισαγωγή του κωδικού σας.



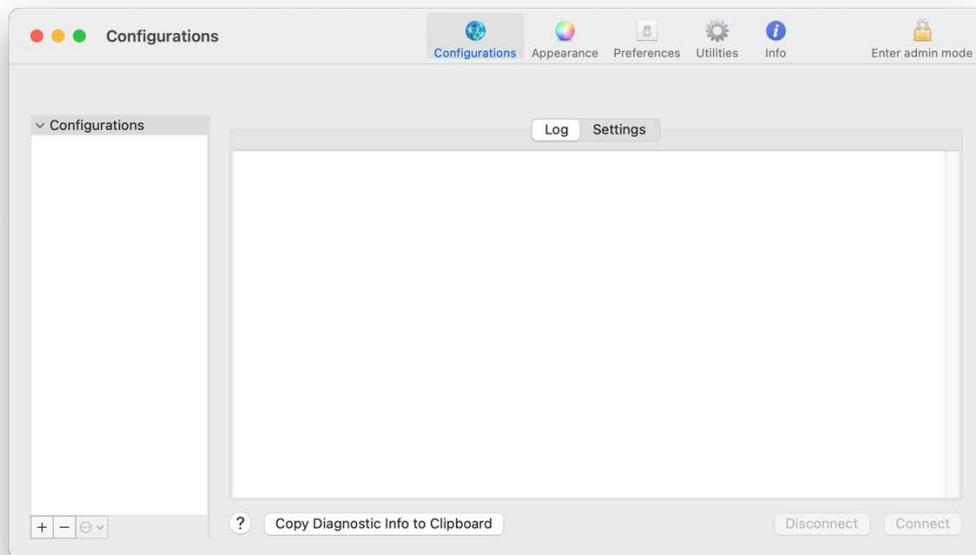
9. Έχοντας πλέον ολοκληρώσει, μπορείτε να εκκινήσετε την εφαρμογή (βρίσκεται στο Launchpad).



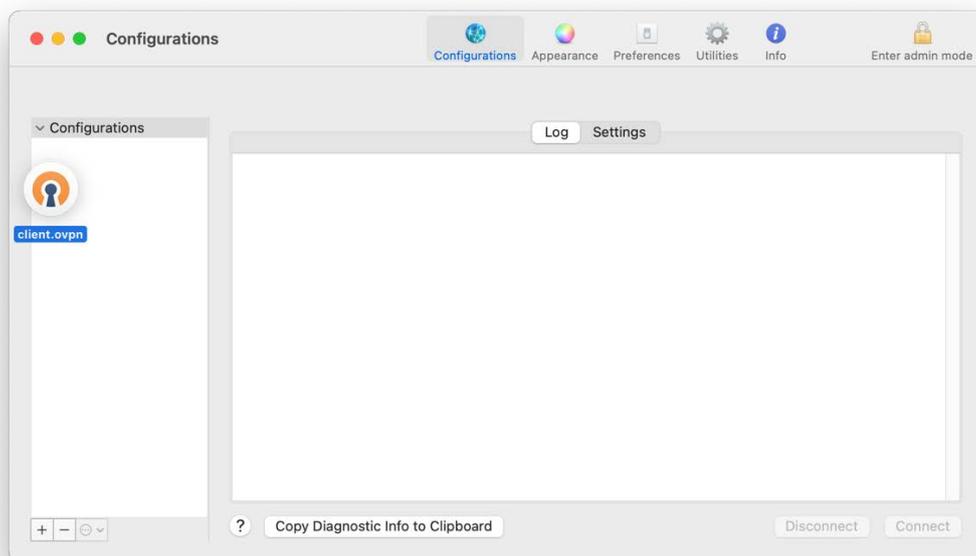
10. Η πρώτη οθόνη κατά την εκκίνηση, θα σας ρωτήσει για την ύπαρξη αρχείου .ovpn.



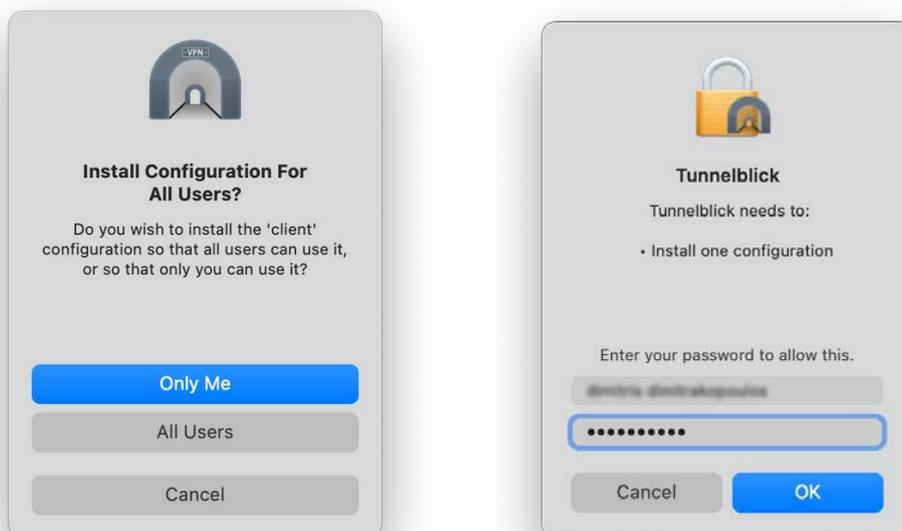
11. Επιλέξτε «I have configuration files» και προχωρήστε στην επόμενη οθόνη.



12. Εισάγετε το αρχείο «client.ovpn», είτε επιλέγοντας το «+» στην στήλη Configurations, είτε σύροντας το.



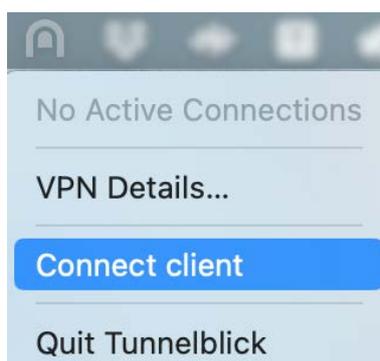
13. Θα σας ζητηθεί να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή του αρχείου και να εισάγετε τον κωδικό σας για επικύρωση.



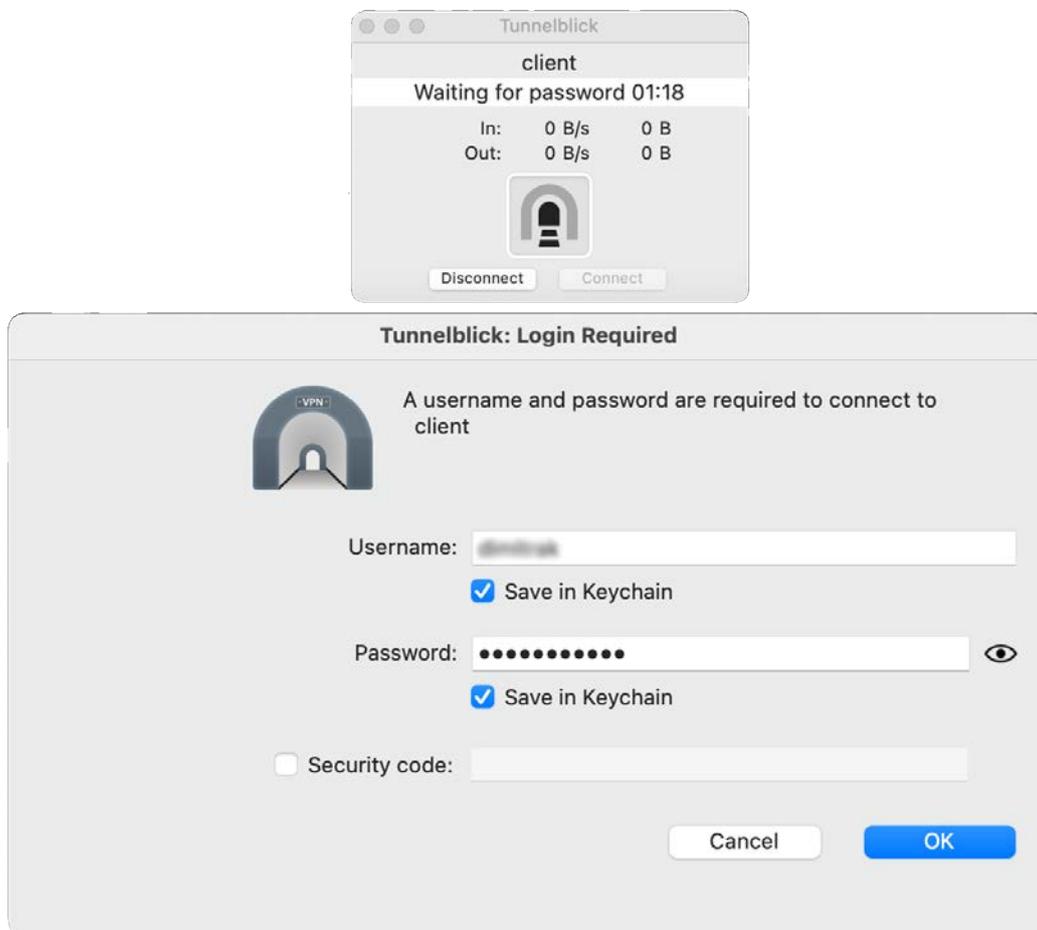
14. Η εφαρμογή θα βρίσκεται ενεργή στο Top Menu (δεξιά).



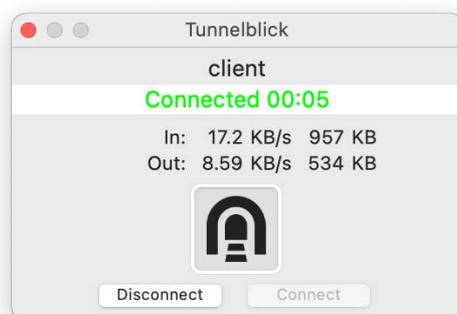
15. Κάντε κλικ στο εικονίδιο και μετά στην επιλογή «Connect Client».



16. Θα ανοίξουν, ένα παράθυρο που θα ζητά τα στοιχεία του Ακαδημαϊκού σας λογαριασμού και ένα που θα σας ενημερώνει για την κατάσταση της σύνδεσης.



17. Πλέον, είστε συνδεδεμένοι, στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου.



18. Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες σας στο εσωτερικό δίκτυο του Πανεπιστημίου, μπορείτε να αποσυνδεθείτε πατώντας την επιλογή «Disconnect».