

# Οδηγίες Εγκατάστασης Υπηρεσίας OpenVPN Ιονίου Πανεπιστημίου

Για εγκατάσταση της υπηρεσίας OpenVPN απαιτείται εγκατάσταση αντίστοιχης εφαρμογής, καθώς το συγκεκριμένο πρωτόκολλο δεν έρχεται ενσωματωμένο στα λειτουργικά συστήματα. Η παραμετροποίηση της εφαρμογής γίνεται κάνοντας import ένα αρχείο τύπου .ovpn και εισάγοντας το ιδρυματικό username και password. Ακολουθούν οδηγίες οι οποίες αφορούν την εφαρμογή OpenVPN Connect και είναι σχεδόν ίδιες για κάθε λειτουργικό σύστημα:

1. Κατεβάζετε και εγκαθιστάτε τον OpenVPN Connect client.
  - Για windows: <https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-windows/>
  - Για android κατεβάζετε το αντίστοιχο app από το playstore.
  - Για MacOS: <https://openvpn.net/client-connect-vpn-for-mac-os/>
  - Για iOS κατεβάζετε το αντίστοιχο app από το appstore.
  - Δεν υπάρχει αντίστοιχη εφαρμογή για Linux. Υπάρχουν όμως οδηγίες εγκατάστασης κάποιου OpenVPN client ανάλογα με την κάθε διανομή.  
(Πχ για Ubuntu: <https://www.ovpn.com/en/guides/ubuntu> )
2. Εκτελείτε το OpenVPN Connect και κάνετε import profile (από FILE και όχι από URL) το αρχείο .ovpn συνοδεύει αυτόν τον οδηγό
  - Το .ovpn αρχείο που θα χρησιμοποιήσετε εδώ, μετά δεν θα πρέπει να διαγραφεί, οπότε φροντίστε να το αποθηκεύσετε σε κάποιον φάκελο όπου δεν θα σβηστεί κατά λάθος (πχ μην το αφήσετε στο Desktop ή στα Downloads).
3. Εισάγετε το username, επιλέγετε save password, εισάγετε το password σας και πατάτε connect.
  - Σε περίπτωση που έχετε ακόμα 2 ξεχωριστά passwords (SSO και Ionio LDAP), εδώ χρησιμοποιείτε το password του SSO, καθώς ο OpenVPN server επικοινωνεί με την νέα υποδομή πιστοποίησης και όχι με τον LDAP του Ιονίου (όπως το υπάρχον L2TP VPN).
  - Υπάρχει περίπτωση να μην μπορείτε να συνδεθείτε εάν δεν έχετε ενημερώσει το password σας από την ημέρα που έγινε η μετάβαση στη νέα υποδομή πιστοποίησης. Σε αυτή την περίπτωση σας συνιστούμε να κάνετε αλλαγή του password σας πηγαίνοντας στο mypassword.ionio.gr . Εάν επιθυμείτε να κρατήσετε το password που έχετε τώρα, θα πρέπει να κάνετε και 2η φορά αλλαγή διότι το σύστημα δεν σας αφήνει να βάλετε το υπάρχον password σαν νέο. Η αλλαγή password θα ισχύσει για ΟΛΑ τα συστήματα του Ιονίου Πανεπιστημίου και χρειάζεται 2 με 3 λεπτά για να ενημερωθεί παντού.
4. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο που θα ζητάει client certificate. Επιλέξτε don't show again και continue.
5. Αν όλα έγιναν σωστά, θα πρέπει συνδεθείτε στο VPN. Μπορείτε να ελέγξετε ότι έχετε IP Ιονίου Πανεπιστημίου πηγαίνοντας σε κάποια ιστοσελίδα που σας πληροφορεί για την public IP της σύνδεσής σας, όπως πχ: <https://www.whatismyip.com/> . Θα πρέπει να σας βγάλει IP (version 4) της μορφής 195.130.124.X, (όπου X = 1 έως 6) .
  - Εάν δεν βλέπετε IP Ιονίου Πανεπιστημίου, μεταβείτε στα settings του OpenVPN Connect Client (πατώντας στις τρεις οριζόντιες γραμμές πάνω αριστερά στο παράθυρο) -> Advanced -> IPv6 και επιλέξτε IPv4-only tunnel.
6. Παρακαλούμε να θυμάστε να απενεργοποιείτε τη σύνδεση VPN όταν δεν χρειάζεστε πρόσβαση σε κάποια υπηρεσία για την οποία είναι απαραίτητη η χρήση διεύθυνσης IP Ιονίου Πανεπιστημίου.

Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα απευθυνθείτε με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση [noc@ionio.gr](mailto:noc@ionio.gr)

Τμήμα Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών Ιονίου Πανεπιστημίου.