

Οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης του Λογισμικού openVPN (MacOS)

Η υπηρεσία πρόσβασης στο δίκτυο δεδομένων της Πανεπιστημιούπολης Καβάλας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Network - VPN) προσφέρει τη δυνατότητα σε απομακρυσμένους χρήστες που είναι συνδεδεμένοι στο Διαδίκτυο, αλλά εκτός του δικτύου του Πανεπιστημίου, να συνδεθούν με ασφαλή τρόπο με αυτό. Το όφελος αυτής της σύνδεσης είναι ότι οι απομακρυσμένοι χρήστες του, ανεξάρτητα του τρόπου που συνδέονται στο Διαδίκτυο να απολαμβάνουν τις ίδιες υπηρεσίες που θα είχαν αν συνδέονταν απ' ευθείας στο δίκτυο του Πανεπιστημίου:

- Πρόσβαση σε δεδομένα και υπηρεσίες που είναι διαθέσιμα μόνο μέσω του δικτύου του Πανεπιστημίου, όπως πχ οι συνδρομές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης
- Ασφαλή πρόσβαση στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου ακόμα και στις περιπτώσεις που δεν είναι εγγυημένη η ασφάλεια του δικτύου πρόσβασης.

Από τη στιγμή που ενεργοποιηθεί το VPN, όλη η δικτυακή κίνηση του υπολογιστή του χρήστη δρομολογείται κρυπτογραφημένη στο δίκτυο του Πανεπιστημίου όπου αποκρυπτογραφείται και δρομολογείται στον τελικό προορισμό της. Η προέλευση των δεδομένων εμφανίζεται σε τρίτους να προέρχεται από το δίκτυο του ίδιου του Πανεπιστημίου.

Η σύνδεση στον VPN server του Πανεπιστημίου μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας το λογισμικό openVPN

Εγκατάσταση του Λογισμικού

Αρχικά πρέπει να εγκατασταθεί το **Tunnelblick**. Είναι δοκιμασμένο στις εκδόσεις High Sierra (10.13.6) και Mojave (10.14.1).

Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες:

1. Κατεβάστε και εγκαταστήστε την τελευταία έκδοση «Stable» τού Tunnelblick από την σελίδα:
 1. <https://tunnelblick.net/downloads.html>
 2. Κατεβάστε και αποθηκεύστε το αρχείο [openvpn-vpn-emt-ihu-mac.ovpn](#) με τις έτοιμες ρυθμίσεις.
 3. Ανοίγουμε το εικονίδιο τού Tunnelblick από «Μετάβαση» - «Εφαρμογές»
 4. Επιλέγουμε «εισαγωγή αρχείων παραμέτρου» και ανοίγουμε το αρχείο openvpn-vpn-emt-ihu-mac.ovpn
 5. Αν δεν έχει γίνει ήδη, επιλέξτε «Σύνδεση».

Την πρώτη φορά θα σας ζητήσει τα στοιχεία τού λογαριασμού σας, ήτοι το όνομα χρήστη (πχ. user1@teiemt.gr) και τον κωδικό σας που χρησιμοποιείται για τις **ιδρυματικές υπηρεσίες** όχι το **email**. Χρησιμοποιήστε τα ίδια με αυτά που έχετε για την πρόσβαση στην ηλεκτρονική γραμματεία. Εάν θέλετε, μπορείτε να επιλέξετε να τα κρατήσει στην κλειδοθήκη σας (του macOS) για να μην σας τα ξαναζητήσει.