

VPN

Εργασία των μαθητών

Ασκληπιός

Φίλιππος

Λάζαρος

Δημήτρης

Βασικά Πράγματα για το VPN

- Το **Εικονικό Ιδιωτικό Δίκτυο (VPN=Virtual Private Network)** πραγματοποιεί ασφαλή σύνδεση με το Διαδίκτυο. Σας παρέχει ένα επιπλέον επίπεδο προστασίας απορρήτου και ανωνυμίας, ώστε να μπορείτε:
 - Να κρύψετε τη δραστηριότητά σας στο διαδίκτυο για να αποφύγετε την παρακολούθηση (ειδικά σε δημόσια δίκτυα WiFi)
 - Να αντιμετωπίσετε τη λογοκρισία και περιηγηθείτε ελεύθερα στο διαδίκτυο
 - Να κάνετε ασφαλή και ανώνυμη χρήση torrent χωρίς περιορισμό ταχύτητας
 - Να ξεμπλοκάρετε πλατφόρμες streaming όπως το Netflix, το Disney+ και άλλα
 - Μπορεί να ακούγεται περίπλοκο, αλλά σίγουρα δεν χρειάζεται να είστε ειδικός σε τεχνολογικά θέματα για να χρησιμοποιήσετε ένα VPN. Έχω δοκιμάσει περισσότερα από 20 VPN καταλήγοντας στο συμπέρασμα πως η κορυφαία επιλογή για αρχάριους είναι η ExpressVPN, καθώς είναι γρήγορη, ασφαλής και πολύ εύκολη στη χρήση. Μπορείτε ακόμη [να τη δοκιμάσετε χωρίς ρίσκο για 30 ημέρες!](#)
 - Το VPN είναι ένα βασικό εργαλείο ασφάλειας για την προστασία του διαδικτυακού απορρήτου σας. Χωρίς VPN, η δραστηριότητά σας στο διαδίκτυο μπορεί εύκολα να παρακολουθείται και να προβάλλεται από άλλα άτομα. Σε αυτά περιλαμβάνονται το ιστορικό περιήγησής σας, τα ληφθέντα αρχεία, τις πληροφορίες των τραπεζικών συναλλαγών στο διαδίκτυο και τους κωδικούς πρόσβασης.

Βασικά Πράγματα για το VPN

- *Ακόμα χειρότερα, όλα μπορούν να εντοπιστούν στη συσκευή σας μέσω της διεύθυνσης Πρωτοκόλλου Ίντερνετ (IP). Η διεύθυνση IP σας αποκαλύπτει τη φυσική σας τοποθεσία και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να σας εντοπίζει στην πραγματική ζωή. Είναι σαν να στέλνετε καρτ-ποστάλ μέσω ταχυδρομείου – ο καθένας μπορεί να διαβάσει το μήνυμα και να δει το όνομα και τη διεύθυνσή σας.*
- *Αλλά όταν είστε συνδεδεμένοι σε ένα VPN, η δραστηριότητά σας στο διαδίκτυο κρυπτογραφείται και η πραγματική σας διεύθυνση IP αποκρύπτεται. Κανείς δεν μπορεί να δει ποιοι είστε ή τι κάνετε, ούτε καν οι Πάροχοι Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP), οι κυβερνήσεις ή οι χάκερ.*
- *Αντί για καρτ-ποστάλ, στέλνετε πλέον ένα εξαιρετικά ασφαλές ιδιωτικό μήνυμα που μόνο ο προοριζόμενος παραλήπτης μπορεί να διαβάσει. Δεν υπάρχει διεύθυνση ή όνομα αποστολέα. Αν κάποιος άλλος προσπαθήσει να ρίξει μια ματιά, θα δει απλώς ένα μείγμα κρυπτογραφημένων πληροφοριών.*

Τι Αποκρύπτει ένα VPN;

- Όταν χρησιμοποιείτε VPN, κρύβετε την αληθινή διεύθυνση IP και κρυπτογραφείτε τη σύνδεσή σας στο διαδίκτυο. Αλλά πως είναι αυτό στην πραγματικότητα;
- Το ιστορικό περιήγησής σας είναι ιδιωτικό — Ένα VPN κρύβει το ιστορικό περιήγησης και αναζήτησης από τον Πάροχο Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP). Το μόνο πράγμα που μπορεί να δει ο πάροχός σας είναι η κρυπτογραφημένη δραστηριότητά σας που φτάνει στο διακομιστή VPN.
- Μπορείτε να αλλάξετε τη διαδικτυακή τοποθεσία σας — Η διεύθυνση IP σας φανερώνει τη φυσική σας θέση. Με ένα VPN, μπορείτε να συνδεθείτε σε διακομιστή σε διαφορετική χώρα και να αποκτήσετε πρόσβαση σε τοπικό περιεχόμενο (όπως το Netflix των ΗΠΑ, διαδικτυακά νέα και ιστοσελίδες torrenting).
- Οι διαδικτυακές σας δραστηριότητες είναι ανώνυμες — ένα VPN χωρίς αρχεία καταγραφής εξασφαλίζει ότι κανένας δεν θα γνωρίζει τι κάνετε στο διαδίκτυο. Αυτό είναι ιδανικό για όσους κάνουν χρήση torrent και Peer-to-Peer (P2P).

Πως επιλέγετε το καλύτερο VPN;

• Αν σκέφτεστε να αγοράσετε μια συνδρομή για ένα VPN, υπάρχουν κάποια πράγματα που θα πρέπει να αναζητήσετε σ' αυτό:

- Γρήγορες ταχύτητες*
- Ισχυρή κρυπτογράφηση και υψηλής ποιότητας πρωτόκολλα ασφαλείας*
- Αξιόπιστη πολιτική απορρήτου*
- Δυνατότητα πρόσβασης σε παγκόσμιο περιεχόμενο*
- Πολλαπλές συσκευές και συμβατότητα με πολλές πλατφόρμες*
- Εξαιρετική εμπειρία χρήστη*
- Αξιόπιστη υποστήριξη πελατών*
- Σχέση ποιότητας/τιμής*

Γρήγορες ταχύτητες

- *Η χρήση ενός VPN μπορεί να επιβραδύνει τη σύνδεσή σας, επειδή τα δεδομένα σας κρυπτογραφούνται και στη συνέχεια δρομολογούνται μέσα από έναν άλλο διακομιστή. Σε ορισμένα VPN, η διαφορά δεν είναι αισθητή, ενώ σε άλλα μπορεί να προκαλέσει σημαντική επιβράδυνση. Το VPN δεν θα σάς είναι πολύ χρήσιμο αν κάνει την ταχύτητά σας να “σέρνεται”, γι’ αυτό βεβαιωθείτε ότι θα επιλέξετε μια υπηρεσία με απεριόριστο εύρος ζώνης και πολλούς γρήγορους διακομιστές.*

Δυνατότητα πρόσβασης σε παγκόσμιο περιεχόμενο

- Ένα μεγάλο πλεονέκτημα των VPN είναι ότι σάς δίνουν τη δυνατότητα να παρακάμψετε τη λογοκρισία και τους γεωγραφικούς περιορισμούς. Όμως, όλα τα VPN δεν είναι ίδια σ' αυτόν τον τομέα. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το VPN σας για να έχετε πρόσβαση σε έναν συγκεκριμένο ιστότοπο, όπως το [Netflix](#), ή να το χρησιμοποιήσετε για να ξεμπλοκάρετε το firewall μιας συγκεκριμένης χώρας, κάντε την έρευνά σας και βεβαιωθείτε ότι ο πάροχος που θα επιλέξετε υποστηρίζει όλα αυτά πριν κάνετε κάποια αγορά. Μπορείτε επίσης να βεβαιωθείτε ότι υπάρχει δυνατότητα δωρεάν δοκιμής και εγγύηση επιστροφής χρημάτων ώστε να δοκιμάσετε το VPN χωρίς οικονομικό ρίσκο εκ μέρους σας.

Για προστασία της ιδιωτικότητας και της ανωνυμίας [ειδικά στα δημόσια δίκτυα]

- *Είναι γνωστό ότι τα δημόσια δίκτυα WiFi είναι ανασφαλή, έτσι το καλύτερο που έχετε να κάνετε είναι να χρησιμοποιείτε ένα VPN όταν συνδέεστε σ' αυτά για να προστατέψετε την ασφάλεια των δεδομένων σας. Επίσης, η χρήση του VPN θα σας φανεί χρήσιμη αν θέλετε να διατηρήσετε την ανωνυμία σας ανά πάσα στιγμή.*