



# Ανωνυμία στο διαδίκτυο: μια λύση με το πρόγραμμα **περιήγησης TOR**

---



Erasmus+

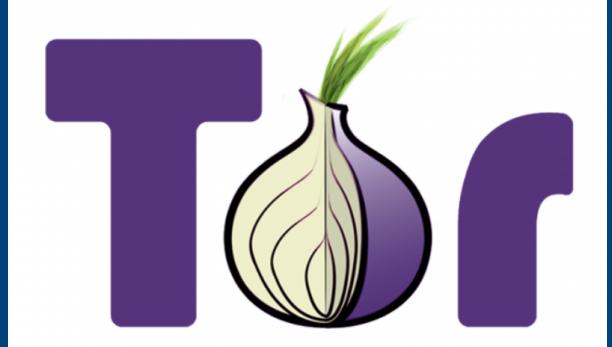


# Ανωνυμία στο διαδίκτυο: γιατί έχει σημασία;

Όταν περιηγείστε στο διαδίκτυο αφήνετε πολλά ίχνη: διεύθυνση IP ή άλλες πληροφορίες που μπορούν να σας αναγνωρίσουν. Συνεπώς, από προεπιλογή, κάθε πρόσβαση σε υπηρεσίες στο Διαδίκτυο καταγράφεται από διάφορους φορείς (παροχέα πρόσβασης στο Διαδίκτυο, υπηρεσίες στις οποίες συνδέεται κανείς, ακόμη και ενίστε, ενδιάμεσοι φορείς). Ο πάροχος πρόσβασης, ο οποίος έχει συνήθως την πολιτική ταυτότητα του ατόμου που κατέχει τη σύνδεση, μπορεί να την παραδώσει σε μια αρχή συνοδευόμενη από τα διάφορα δεδομένα σύνδεσης (που ονομάζονται μεταδεδομένα) που έχει στη διάθεσή του.



## ■ Πώς να το αποφύγετε;



TOR = The Onion Router

Το TOR είναι ένα δίκτυο υπολογιστών που βασίζεται σε πολλούς δρομολογητές, συσκευές και διακομιστές, οι οποίοι θα ανακατευθύνουν αυτόματα δεδομένα (π.χ. επικοινωνίες μέσω διαδικτύου).



## ■ Πώς δουλεύει;

Η πολλαπλότητα των δρομολογητών που χρησιμοποιούνται από το TOR χρησιμεύει ως στρώμα προστασίας (γι' αυτό το λογότυπο είναι ένα κρεμμύδι!). Αυτό καθιστά εξαιρετικά δύσκολο τον εντοπισμό της πηγής πληροφοριών.

Έχει αναπτυχθεί από το έργο TOR το οποίο στοχεύει στη «βελτίωση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων και των θεμελιωδών ελευθεριών με τη δημιουργία και την ανάπτυξη ελεύθερων και ανοιχτών τεχνολογιών που προστατεύουν την ανωνυμία και την ιδιωτικότητα, υποστηρίζοντας την άνευ όρων χρήση και διαθεσιμότητα τους και ενθαρρύνοντας την επιστημονική και λαϊκή τους κατανόηση».

Επομένως, το TOR είναι δωρεάν. Είναι ένα μαχητικό μέσο



# Γιατί να χρησιμοποιήσετε το TOR;

Το TOR μπορεί να είναι χρήσιμο στις παρακάτω περιπτώσεις:

- για όσους επιθυμούν να διατηρήσουν την ιδιωτικότητά τους και την οικειότητα τους (ευαίσθητο θέμα με ηλικιωμένους)
- για τους επαγγελματίες, προκειμένου να προωθηθεί η εμπιστευτικότητα των συναλλαγών
- για πληροφοριοδότες (όπως ο Assange ή ο Snowden) και δημοσιογράφους για να προστατευθούν και να ενημερωθούν χωρίς κίνδυνο ή ρίσκο λογοκρισίας
- προκειμένου να αποφευχθεί η ταυτοποίησή τους σε χώρες όπου η ελευθερία πληροφόρησης δεν είναι εγγυημένη



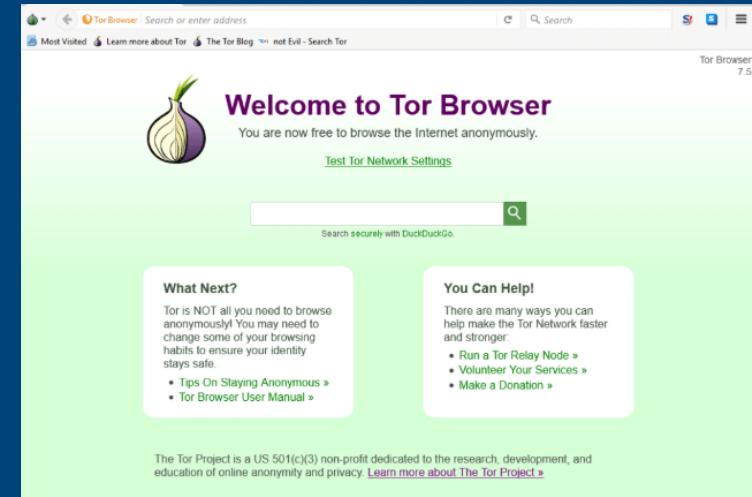
# Πώς να χρησιμοποίησετε το TOR;

Το TOR δεν είναι περίπλοκο στη χρήση. Δεν είναι ένα εργαλείο που έχει σχεδιαστεί για ειδικούς.

Η χρήση του TOR είναι τόσο απλή όσο η χρήση ενός καφέ.

Πρέπει να κατεβάσετε το πρόγραμμα περιήγησης TOR (είναι διαθέσιμο για οποιοδήποτε σύστημα) και να το εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας.

<https://www.torproject.org/index.html.en>

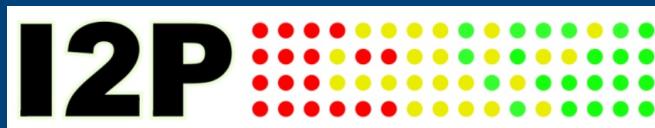




# Άλλα δίκτυα που εγγυώνται ανωνυμία

- I2P « Invisible Internet Project »

<https://geti2p.net/en/>



- Freenet

<https://freenetproject.org/fr/index.html>





# Ευχαριστούμε!

## Ερωτήσεις:



Erasmus+