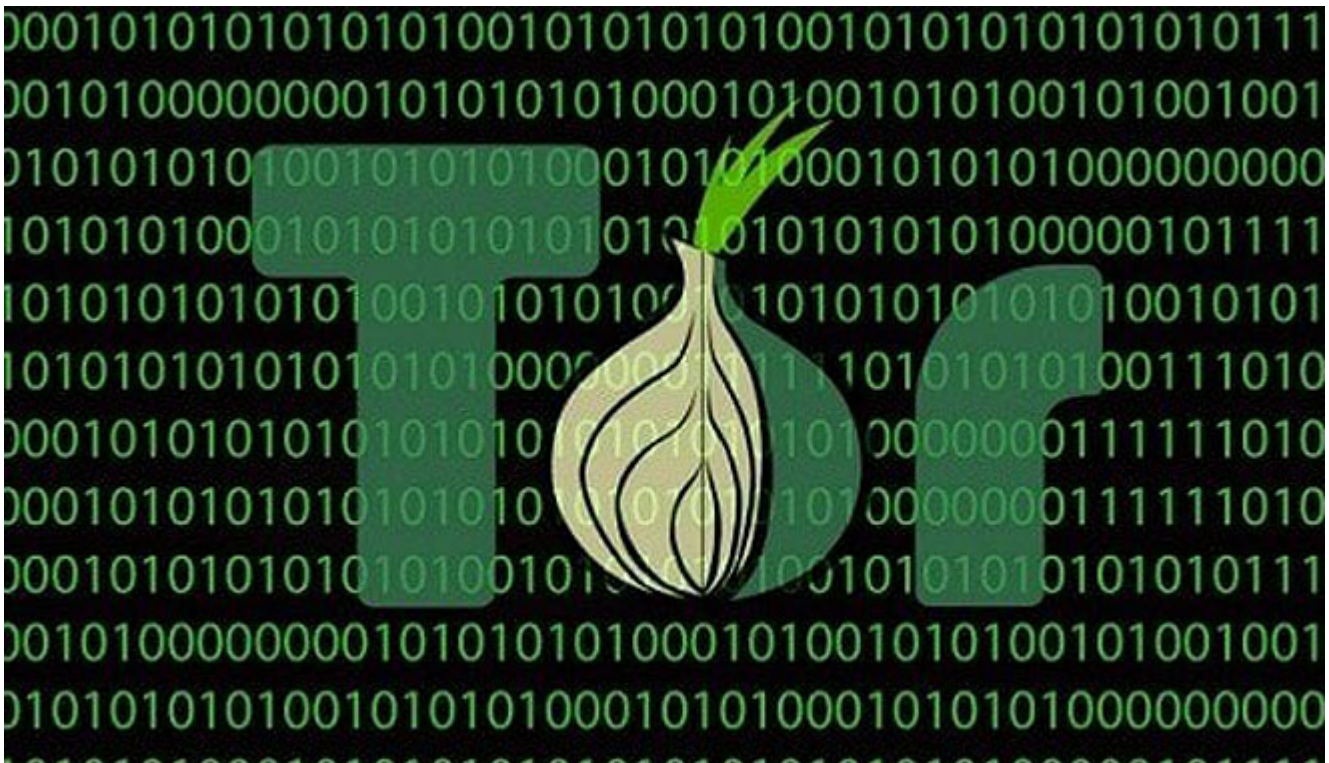


# Ανώνυμη περιήγηση στο ίντερνετ: ο κατάλληλος browser

/ [Πεμπτούσία](#)



Ο TOR ή The Onion Router, είναι ένα εργαλείο που χρησιμοποιείται για την ανώνυμη περιήγηση στο διαδίκτυο. Χρησιμοποιείται από δημοσιογράφους, ακτιβιστές και υποστηρικτές της προστασίας δεδομένων ως μέσο διαφυγής από τα αδιάκριτα βλέμματα. Έτσι, τι είναι αυτό που κάνει τον Tor κάτι διαφορετικό από τους [Chrome](#), Firefox ή Safari; Και το πιο σημαντικό από όλα, θα πρέπει εσείς να τον χρησιμοποιείτε;

Σε μια κανονική σύνδεση στο Internet, είστε άμεσα συνδεδεμένος με την ιστοσελίδα που προσπαθείτε να επισκεφθείτε. Αυτή η ιστοσελίδα μπορεί να δει ποιοι είστε και ότι προσπαθείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον διακομιστή της χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση IP σας. Ο [Tor](#), όμως, περνάει τα δεδομένα σας μέσω ενός δικτύου από διαφορετικές οδεύσεις χρησιμοποιώντας επίπεδα κρυπτογράφησης (εξ ου και η μεταφορά «Onion» [κρεμμύδι]). Κάθε κόμβος από τον

οποίο περνούν τα δεδομένα σας είναι σαν να περνούν μέσα από φλοιούς από ένα ακόμα επίπεδο κρυπτογράφησης.

Ο τελευταίος κόμβος από τον οποίο περνούν τα δεδομένα σας είναι γνωστός ως κόμβος εξόδου και αποτελεί το τελικό στρώμα της κρυπτογράφησης και στη συνέχεια, παραδίδει τα δεδομένα σας στον επιθυμητό διακομιστή. Το σημείο προέλευσης, καθώς και οι ενδιάμεσοι κόμβοι, είναι εντελώς άγνωστοι.

Με τον [Tor](#) μπορεί κανείς να δημιουργήσει ιδιωτικές συνομιλίες και σελίδες, οι οποίες είναι εφικτό να βρεθούν μόνο μέσω Tor. Καταλαβαίνετε ενδεχομένως τώρα γιατί ο συγκεκριμένος browser είναι τόσο αγαπημένο μέρος για τις συναλλαγές της Black Market.

Ωστόσο, δεν είναι όλες οι δραστηριότητες παράνομες και μυστικές! Ο [Tor](#) μπορεί να χρησιμοποιείται από δημοσιογράφους για να φτάσουν σε μια πηγή, από ακτιβιστές που μένουν σε κάποια χώρα όπου απαγορεύεται το Internet είτε από αστυνομικούς που δουλεύουν ως μυστικοί σε κάποια υπόθεση.

Παρόλα αυτά, τίποτα δεν είναι τέλειο, έτσι αν και το onion routing κάνει δύσκολο στους hackers και στους κατασκόπους να εντοπίσουν τις δραστηριότητές σας, σαν σενάριο δεν είναι και απίθανο. Υπάρχουν τρόποι που οι επιτιθέμενοι μπορούν να δουν τη δραστηριότητά σας στο Διαδίκτυο και να εξαγάγουν δεδομένα από ευπαθή σημεία εισόδου και εξόδου, ειδικά αν οι χρήστες δεν είναι επιμελής.

Επομένως, τελικά εσείς πρέπει να χρησιμοποιείτε τον [Tor browser](#) για την περιήγησή σας στο Internet; Αν είστε ένας απλός καθημερινός χρήστης του Διαδικτύου και απλά θέλετε να σερφάρετε στο Facebook και στο Twitter, μάλλον δεν χρειάζεστε τον Tor γιατί δίνετε πληροφορίες για τα προσωπικά σας στοιχεία έτσι και αλλιώς.

Πηγή: [secnews.gr](http://secnews.gr)