

## **Σερφάρεις συνεχώς στο ίντερνετ; Πώς θα σβήσεις τα ψηφιακά σου ίχνη;**

Η ιδιωτικότητα και η κρυπτογράφηση είναι έννοιες που «ακούγονται» όλο και περισσότερο στις μέρες μας...

Σιγά - σιγά τις εντάσσουν στην ατζέντα τους και μεγάλες εταιρείες, όπως η Apple και η Google που προσφέρουν κωδικοποίηση στα iOS και Android από προεπιλογή, καθώς και το Facebook που είναι διαθέσιμο και μέσω του Tor.

Στο άρθρο αυτό συγκεντρώσαμε 10 υπηρεσίες και εφαρμογές που θα σε βοηθήσουν να μην αφήνεις ίχνη κατά την περιήγησή σου στο Internet, και να προφυλάξεις τα δεδομένα και τις κλήσεις σου.

### **Tor Project**

Το Tor (The Onion Router) είναι ένα σύστημα που δίνει στους χρήστες του τη δυνατότητα ανωνυμίας στο Internet και δρομολογεί τη διαδικτυακή κίνηση μέσω ενός παγκόσμιου εθελοντικού δικτύου διακομιστών με σκοπό να αποκρύψει την τοποθεσία ενός χρήστη ή τη χρήση της κίνησης από οποιονδήποτε διεξάγει διαδικτυακή παρακολούθηση.

### **The Guardian Project**

Το The Guardian Project είναι ένα σύνολο εφαρμογών (κυρίως για Android συσκευές) που αξίζει να δώσετε σημασία, αν σας ενδιαφέρει η κρυπτογράφηση και να μην "αφήνετε" τα στοιχεία σας κατά το browsing.

### **DuckDuckGo**

Η DuckDuckGo είναι μία μηχανή αναζήτησης που δεν αποθηκεύει δεδομένα του χρήστη από τις αναζητήσεις του ή από το που είναι, πόσο χρόνο χρησιμοποίησε την υπηρεσία κ.λπ.

### **HTTPS Everywhere**

Αν έχετε παρατηρήσει ορισμένα URLs, ξεκινούν με "http://", ενώ σταδιακά όλο και περισσότερα (ειδικά σε όσα υπάρχει η δυνατότητα login) ξεκινούν με "https://", τα οποία είναι ασφαλέστερα. Το HTTPS Everywhere plugin που λειτουργεί σε Chrome, Firefox και Opera, προσπαθεί να μετατρέψει κάθε URL από HTTP σε HTTPS.

### **Ghostery**

Το Ghostery είναι ένα πρόσθετο που εμποδίζει την εκτέλεση κώδικα

παρακολούθησης που υπάρχει σε κάποιες ιστοσελίδες, βελτιώνει την ταχύτητα του ανοίγματος της ιστοσελίδας και μειώνει τα "αποτυπώματα" του χρήστη στο διαδίκτυο.

## **Privacy Badger**

Το Privacy Badger, είναι ένα addon για τους Firefox, Chrome και Opera που έχει δημιουργηθεί από το Electronic Frontier Foundation (EFF) και σαν στόχο έχει την προστασία των προσωπικών δεδομένων, κάνοντας αντιστοιχη δουλειά με το αμφιλεγόμενο πλέον AdBlock-Plus, μπλοκάροντας διαφημίσεις και άλλα ενοχλητικά αντικείμενα που κυκλοφορούν στο διαδίκτυο, προστατεύοντας συγχρόνως την ιδιωτικότητα.

## **GPG**

Το Pretty Good Privacy (PGP) είναι ένα λογισμικό κρυπτογράφησης υψηλής ασφάλειας για λειτουργικά συστήματα όπως τα MS DOS, Unix, VAX/VMS και για άλλες πλατφόρμες, ενώ επιτρέπει την ανταλλαγή αρχείων και μηνυμάτων διασφαλίζοντας το απόρρητο και την ταυτότητα σε συνδυασμό με την ευκολία λειτουργίας.

Το GNU Privacy Guard (GnuPG ή GPG) είναι το ανοικτού κώδικα λογισμικό για κρυπτογράφηση και αποκρυπτογράφηση δεδομένων, όπως ακριβώς το PGP.

## **Cryptocat**

Το Cryptocat είναι μία chat υπηρεσία στην οποία οι συνομιλίες κρυπτογραφούνται, με την διαθέσιμη εφαρμογή να μπορεί να εγκατασταθεί σε Mac, καθώς και ως πρόσθετο στον browser.

## **Wickr**

Το Wickr θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως το "Snapchat για μεγάλους". Όπως ακριβώς συμβαίνει με τη δημοφιλή εφαρμογή, το Wickr στέλνει μηνύματα κειμένου, φωτογραφιών και βίντεο τα οποία "αυτοκαταστρέφονται", ενώ παράλληλα κρυπτογραφούνται.

## **Signal και RedPhone**

Τα Signal και RedPhone είναι αντιστοίχως δύο εφαρμογές για iPhone και Android smartphones, που κρυπτογραφούν τις κλήσεις, ενώ η εταιρία πίσω από τις εφαρμογές (Open Whisper Systems), έχει δεχτεί εγκωμιαστικά σχόλια από τον Edward Snowden.