

## Θωρακίζοντας τα smartphone

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



*Πιο ασφαλή γίνονται πλέον τα «έξυπνα» κινητά.*

Με λειτουργίες που τα κάνουν να θυμίζουν περισσότερο υπολογιστές τσέπης και λιγότερο τηλέφωνα, τα smartphone αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της καθημερινότητας εκατομμυρίων ανθρώπων, για να «σερφάρουν», να επικοινωνούν μέσω Ιντερνετ, ή να ψωνίζουν από ηλεκτρονικά καταστήματα. Οσο όμως πολλαπλασιάζονται οι δυνατότητες των «έξυπνων» κινητών, τόσο πολλαπλασιάζονται και τα ευαίσθητα δεδομένα που περιέχουν, με συνέπεια να αυξάνονται οι κίνδυνοι για την ασφάλεια και την ιδιωτικότητα των χρηστών τους.

Αυτός είναι ο λόγος που η Apple και η Google φρόντισαν να «θωρακίσουν» ακόμη καλύτερα το iOS 8 και το Android Lollipop (5.0) αντίστοιχα, δηλαδή τις νέες εκδόσεις των λειτουργικών τους για «έξυπνες» συσκευές. Το iOS 8 της Apple κυκλοφόρησε στα μέσα Σεπτεμβρίου για τα iPhone και iPad, ενώ τα επίσημα αποκαλυπτήρια του Android Lollipop (5.0) έγιναν στις 15 Οκτωβρίου, μαζί με τα Nexus 6 & 9, με την Google να έχει πάντως ανακοινώσει από το καλοκαίρι τις καινούργιες δικλίδες ασφαλείας που αυτό θα περιλαμβάνει.

Τα θετικά σχόλια για την ενισχυμένη προστασία που παρέχει το iOS 8 εστιάζονται στο καινούργιο μενού που επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει καλύτερα ποια

δεδομένα συγκεντρώνουν οι εφαρμογές του. Στο «στόχαστρο» του μενού είναι τα κάθε λογής προγράμματα που συλλέγουν ευαίσθητες πληροφορίες για διαφημιστικούς λόγους, καθώς δεν τις χρειάζονται για τη λειτουργία τους. Κάτι που μπορεί τώρα κανείς να αποτρέψει, αν ανατρέξει στο «Απόρρητο» και επιλέξει ποιες από τις εγκατεστημένες application θα έχουν πρόσβαση στις επαφές, τις φωτογραφίες, το ημερολόγιο ή τα βιομετρικά του δεδομένα.

Εχοντας ενεργοποιήσει λίγες ημέρες νωρίτερα την επαλήθευση δύο βημάτων για το iCloud, ώστε να ενισχύσει την ασφάλεια της υπηρεσίας μετά το σκάνδαλο της διαρροής στο Ιντερνετ γυμνών φωτογραφιών γνωστών ηθοποιών του Χόλιγουντ, η Apple φρόντισε με το iOS 8 για την αποτελεσματικότερη προστασία των αρχείων που φυλάσσονται στις «έξυπνες» συσκευές της. Κι αυτό γιατί η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι να αποθηκεύονται κρυπτογραφημένα, ώστε να είναι αδύνατον ακόμη και για την Apple να τα παράσχει στις αμερικανικές αρχές, αν της ζητηθούν. Χάρης στην κρυπτογράφηση, τα δεδομένα «θωρακίζονται» επιπλέον και σε περίπτωση κλοπής ή απώλειας της συσκευής, αφού θα πρέπει να γνωρίζει κανείς τον κωδικό της για να τα ανακτήσει.

Η κρυπτογράφηση θα είναι προεπιλεγμένη και στο Android 5.0 της Google, στο οποίο θα εξασφαλίζει σε όσους έχουν Android smartphone ότι θα μπορούν επίσης να χαρίσουν ή να πουλήσουν την παλιά συσκευή τους χωρίς «ίχνος» από τα αποθηκευμένα αρχεία τους.

ΚΩΣΤΑΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ

Πηγή: [kathimerini.gr](http://kathimerini.gr)