

ΑΠΟΨΕΙΣ

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ



Του **Αλέξανδρου Χαραλαμπίδη**

Αλίμονο αν χάσω το κινητό μου

Λόγω των ερευνητικών μου δραστηριοτήτων στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), ταξιδεύω σχεδόν κάθε μήνα στο εξωτερικό. Και πάντα έχω μαζί μου τρία πράγματα: τον φορητό υπολογιστή μου, το πορτοφόλι μου και το κινητό μου. Το να χάσω τον υπολογιστή μου, δεν με πειρά-

ζει και τόσο. Όλα μου τα δεδομένα είναι στο διαδίκτυο (onthecloud), και ως εκ τούτου, δεν θα χάσω μέρος της δουλειάς μου. Και λόγω του ότι χρησιμοποιώ διαφορετικό κωδικό ασφαλείας (password) για τους λογαριασμούς μου (google email, facebook, email πανεπιστημίου, online-banking), δεν φοβάμαι για κλοπή των προσωπικών μου δεδομένων. Η αλήθεια είναι ότι κάποτε, ελπίζω ότι θα μου κλέψουν τον υπολογιστή, για να δικαιολογήσω την αγορά καινούργιου. Αν μου κλέψουν το πορτοφόλι, θα έχω σίγουρα κάποιο μικρό πρόβλημα. Θα πρέπει να ακυρώσω τις χρεωστικές μου κάρτες, να εκδώσω νέα ταυτότητα, υπάρχει και το θέμα με την απώλεια του ρευστού που θα έχει μέσα στο πορτοφόλι. Και τι κάνεις σε μια ξένη χώρα, χωρίς λεφτά; Σίγουρα είναι μεγάλη ταλαιπωρία, αλλά δεν θα μου δημιουργηθεί μακροχρόνιο πρόβλημα. Αν όμως μου κλέψουν το κινητό μου, αλίμονό μου. Όλοι μου οι λογαριασμοί είναι συνδεδεμένοι με το κινητό μου και ο οποιοσδήποτε θα έχει πρόσβαση στα

emails μου, στις οικογενειακές μου φωτογραφίες, στα πάντα. Όλη μου η ζωή θα είναι στα χέρια κάποιου τρίτου. Ας πρόσεχες, θα μου έλεγε κάποιος. Και θα έχει δίκαιο. Όμως, η ευκολία του να έχω πρόσβαση σε όλα μου τα δεδομένα ανά πάσα στιγμή στο κινητό μου, υπερνικά τις οποιεσδήποτε αρνητικές συνέπειες. Υπάρχει λοιπόν ασφαλέστερος, αλλά συνάμα πιο εύχρηστος τρόπος να κλειδώνει το κινητό μας;

Το εν λόγω πρόβλημα απασχολεί, όχι μόνο εμάς τους καταναλωτές, αλλά και μεγάλες εταιρείες όπως την Google. Η εταιρεία δοκιμάζει νέους βιομετρικούς τρόπους, μέσω των οποίων θα μπορούν οι χρήστες να συνδέονται με το κινητό τους, χωρίς να χρειάζεται να πληκτρολογήσουν κωδικό ασφαλείας. Σκεφτείτε μόνο αν στο μέλλον, το κινητό σας, θα σας αναγνωρίζει με τον τρόπο που περπατάτε ή με τις χαρακτηριστικές εκφράσεις του προσώπου σας. Κάτι παρόμοιο είναι και ο βασικός σκοπός του ερευνητικού προγράμματος ReCRED: From Real-world Identities

to Privacy-preserving and Attribute-based CREDENTIALs for Device-centric Access Control, που συντονίζεται με ΤΕΠΑΚ και που χρηματοδοτείται με 5 εκατομμύρια ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Για περισσότερες πληροφορίες για το εν λόγω πρόγραμμα του ΤΕΠΑΚ, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον λέκτορα, Μιχάλη Σιριβιανό, ή να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος: <http://www.recred.eu/>.

Στο μέλλον, δεν θα χρειάζεται λοιπόν να θυμόμαστε 10 διαφορετικούς κωδικούς για να συνδεόμαστε στον λογαριασμό μας με τη Google, το Facebook, την τράπεζα, την Jc smart, κτλ, αφού θα μπορούμε να χρησιμοποιούμε μόνο το κινητό μας ως σημείο αναφοράς. Και αφού ο κωδικός ασφαλείας του θα βασίζεται σε βιομετρία και προηγμένες κρυπτογραφικές τεχνικές, το κινητό μας θα είναι πλέον ασφαλισμένο. Ακόμη και από τη γυναίκα μας.

Επίκουρος καθηγητής στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

REPORTER

Κυρ, 24 Ιανουάριος 2016, p.39

Αποδεκτικότητα: 24/01/2016

