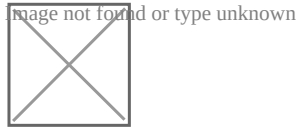


Κινητά τηλέφωνα: Οι κίνδυνοι της τεχνολογίας NFC

/ [Πεμπτούσία](#)



Πάνω από ένα δισεκατομμύριο κινητά τηλέφωνα εξοπλίστηκαν πέρυσι με την τεχνολογία Near Field Communications (NFC) γεγονός που δημιούργησε μια ολόκληρη σειρά από πιθανούς κινδύνους ασφαλείας.

Πολλοί άνθρωποι είναι δύσπιστοι για την ασφάλεια του NFC, ειδικά όταν το χρησιμοποιούν για να κάνουν πληρωμές μέσω πιστωτικών καρτών και με το δίκιο τους. Με τις ατελείωτες νέες τεχνολογίες στα χέρια μας, ένα ορισμένο επίπεδο της ιδιωτικής ζωής αναπόφευκτα χάνεται, αλλά είναι ένα ρίσκο που αξίζει να πάρουμε; Και πόσο μεγάλος είναι ο κίνδυνος από τη χρήση NFC;

NFC: Τα πλεονεκτήματα

Παρά τα προφανή ζητήματα ασφαλείας, το NFC είναι εξαιρετικά επωφελές για τους σύγχρονους χρήστες, που ψάχνουν για ακόμα μεγαλύτερη άνεση. Αυτή η

τεχνολογία καθιστά εύκολο για όλους, από εκείνους με κάρτα ανέπαφων συναλλαγών μέχρι τους πελάτες της Apple να κάνουν τις καθημερινές δουλειές τους, όπως να κάνουν μια πληρωμή χωρίς να χρειάζεται να επιλέξουν ένα PIN ή να υπογράψουν τίποτα. Η ευκολία χρήσης είναι αναμφισβήτητα ελκυστική και προσφέρει στους χρήστες ενισχυμένη ευελιξία, από τα ταμεία μέχρι τα καταστήματα εφαρμογών για κινητά.

Το NFC έχει και άλλα πολύτιμα οφέλη, δεδομένου ότι μπορεί να χρησιμοποιηθεί από επαγγελματίες του τομέα της υγείας για να σταματήσει τη χορήγηση κάποιου φαρμάκου σε λάθος ασθενή και έχει λιγότερο σοβαρές αλλά εξαιρετικά βολικές χρήσεις, όπως ότι επιτρέπει στους χρήστες να αλληλεπιδρούν μεταξύ τους σε κοινωνικές πλατφόρμες μέσω μαζικής ενημέρωσης, χωρίς να χρειάζεται να βγάλουν την κάρτα από το πορτοφόλι τους.

NFC: Οι κίνδυνοι

Ωστόσο μαζί με αυτά τα οφέλη έρχεται κι ένα ορισμένο επίπεδο κινδύνου, καθώς το NFC λειτουργεί με την αποθήκευση ιδιωτικών δεδομένων από τα στοιχεία αναγνώρισης μέχρι τα στοιχεία της πιστωτικής κάρτας. Οι πιθανοί κίνδυνοι για την ασφάλεια κυμαίνονται από τη διαρροή δεδομένων και τις υποκλοπές, μέχρι τις επιθέσεις και τις μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές στα προσωπικά υλικά. Οι κλέφτες μπορούν να αποσπάσουν δεδομένα με τη χρήση ενός αναγνώστη καρτών, ενώ στέκονται κοντά σας, και να διαβάσουν τις λεπτομέρειες σχετικά με την κάρτα ανέπαφων συναλλαγών σας. Μπορούν δηλαδή να χρησιμοποιήσουν αυτούς τους αναγνώστες σε ανυποψίαστους ανθρώπους ανά πάσα στιγμή, χωρίς να χρειάζεται να πάρουν την κάρτα από το πορτοφόλι σας.

Λύσεις

Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να προστατεύσετε τα δεδομένα στην κάρτα ανέπαφων συναλλαγών σας από το να κλαπεί, είναι να επενδύσετε σε μία προσαρμοσμένη ασφάλεια κάρτας που θα αποτρέψει τους κλέφτες από το να είναι σε θέση να ανακτήσουν πληροφορίες από την κάρτα σας. Είναι επίσης δυνατό να βελτιώσετε την ασφάλεια σε ένα κινητό τηλέφωνο, με την προσθήκη προστασίας δακτυλικών αποτυπωμάτων αντί για κωδικούς πρόσβασης, προσθέτοντας ένα anti-virus σε όλους τους υπολογιστές που χρησιμοποιούνται στο σπίτι και το να είστε γενικά σε εγρήγορση, είναι συχνά η καλύτερη μορφή ασφάλειας. Τα VPNs πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την πρόσβαση στο διαδίκτυο, προκειμένου να σταματήσουν τους κλέφτες από το να αξιοποιήσουν τη σύνδεσή σας για να αποσπάσουν πληροφορίες, από τους online τραπεζικούς λογαριασμούς σας στα social media και το email σας.

Ενώ το NFC είναι μια φανταστική σύγχρονη εφεύρεση, όπως και πολλές νέες τεχνολογίες δεν έρχεται χωρίς κινδύνους. Σύμφωνα με τον Douglas Crawford στο BestVPN.com, χρησιμοποιώντας το NFC σημαίνει ότι φυσικά χάνουμε κάποιο επίπεδο προστασίας της ιδιωτικής ζωής, αλλά μπορούμε να αποκτήσουμε μια πληθώρα παροχών. Χρησιμοποιώντας μέτρα ασφαλείας, όπως ένα VPN και την κάρτα προστάτη μπορούμε να παρακάμψουμε ένα μέρος του κινδύνου.

Πηγή: secnews.gr