

Καλύπτει την κάμερα του ηλεκτρονικού του υπολογιστή υπό τον φόβο παρακολούθησης

Ο φόβος ενδεχόμενης παρακολούθησης από άλλους κάνει ένα ποσοστό της τάξης του 21% των χρηστών του διαδικτύου να καλύπτουν την κάμερα του ηλεκτρονικού τους υπολογιστή. Αυτό προκύπτει σύμφωνα με έρευνα της Kaspersky Lab και της B2B International. Μάλιστα, σε ορισμένες χώρες, το συγκεκριμένο ποσοστό είναι ακόμη υψηλότερο. Για παράδειγμα, το 40% των ερωτηθέντων στην Κίνα εφαρμόζει τη συγκεκριμένη τακτική, προκειμένου να νιώθει μεγαλύτερη ασφάλεια.

Οι ανησυχίες αυτές δεν είναι αβάσιμες, καθώς οι κάμερες μπορούν να αποτελέσουν αποτελεσματικά εργαλεία για τους ψηφιακούς εγκληματίες. Επίσης, η έρευνα διαπίστωσε, ότι σχεδόν το ένα τέταρτο των χρηστών (24%) στην Ευρώπη αγνοεί εντελώς τον κίνδυνο παρακολούθησης μέσω κάμερας. Σε ποσοστό μόλις 42%, οι ερωτηθέντες έχουν πλήρη επίγνωση της απειλής και παραδέχονται, ότι η πιθανότητα να παρακολουθούνται τους κάνει να αισθάνονται άβολα.

Οι ψηφιακοί εγκληματίες μπορούν να παραβιάσουν τις κάμερες ηλεκτρονικών υπολογιστών, για διάφορους λόγους. Πρώτον, μπορούν να τις χρησιμοποιήσουν για να αποσπάσουν εταιρικά μυστικά ή για να αποκτήσουν πρόσβαση σε χρηματοοικονομικές υπηρεσίες. Μερικές φορές, απρόσεκτοι χρήστες κάνουν το έργο των ψηφιακών εγκληματιών ακόμα πιο εύκολο. Για παράδειγμα, ένας στους δέκα ερωτηθέντες παραδέχτηκε, ότι έχει γράψει σε χαρτί τα στοιχεία σύνδεσής του και τα έχει αφήσει ακριβώς δίπλα στον υπολογιστή. Μια σύγχρονη κάμερα μπορεί εύκολα να απαθανατίσει τέτοιες πληροφορίες.

Δεύτερον, οι απατεώνες μπορούν να τραβήξουν φωτογραφίες που εκθέτουν ένα ανυποψίαστο θύμα και να τις χρησιμοποιήσουν είτε για εκβιασμό, είτε απλά για διασκέδαση- και φυσικά για να διασύρουν το θύμα. Για παράδειγμα, τον Μάιο του 2014, η Euroroi αποκάλυψε τη λειτουργία ενός δικτύου προγραμματιστών, διανομένων και χρηστών κακόβουλων προγραμμάτων, τα οποία είχαν αναπτυχθεί για να εκτελούν -μεταξύ άλλων- κατασκοπευτικές λειτουργίες μέσω καμερών.

Το έναυσμα για την έρευνα έδωσε η σύλληψη ενός Ολλανδού χάκερ που είχε «μολύνει» τους υπολογιστές 2.000 γυναικών, με την ελπίδα να τις απαθανάτισει σε προσωπικές τους στιγμές.

Με αυτά τα δεδομένα, δεν αποτελεί έκπληξη, ότι 1 στους 5 χρήστες επιλέγει να καλύψει την κάμερά του. Ωστόσο, το πρόβλημα δεν αφορά μόνο στους υπολογιστές. Σύμφωνα με την έρευνα, ένα σημαντικό ποσοστό χρηστών (5%) στην Ευρώπη καλύπτει και τις κάμερες των φορητών συσκευών. Η έρευνα, ωστόσο, δεν διευκρινίζει αν οι ερωτηθέντες καλύπτουν και τις δύο κάμερες ή μόνο αυτή που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της συσκευής. Όμως, η κάλυψη της κάμερας δεν αποτελεί την πιο αποτελεσματική μέθοδο προστασίας. Θα εμποδίσει προσωρινά την οπτική παρακολούθηση, αλλά δεν έχει τη δυνατότητα να εξουδετερώσει το ενσωματωμένο μικρόφωνο μιας κάμερας, ούτε να αποτρέψει την υποκλοπή φωτογραφιών όταν οι χρήστες τις ανοίγουν οι ίδιοι. Υπάρχουν πολλές λύσεις ασφάλειας που παρέχουν προστασία από κακόβουλο λογισμικό που μπορεί να «κατασκοπεύει» μέσω κάμερας.

Ωστόσο, οι περισσότερες δεν λειτουργούν, αν το πρόγραμμα δεν είναι εξ ορισμού κακόβουλο ή αν ο χάκερ χρησιμοποιεί νόμιμο λογισμικό για αυτό τον σκοπό.