

Caller ID spoofing: Προσοχή σε ανεπιθύμητες κλήσεις, autodialers, telemarketers

/ Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες



Έχετε λάβει ανεπιθύμητες κλήσεις από autodialers και telemarketers σε ακατάλληλη ώρα; Έχει δοκιμάσει ένας auto-dialer ή telemarketer να σας [εξαπατήσει](#); Έχετε παρατηρήσει ότι οι αριθμοί ορισμένων εισερχόμενων

κλήσεων δεν φαίνονται σωστοί; Εάν έχετε απαντήσει ναι σε οποιαδήποτε από αυτές τις ερωτήσεις, τότε μπορεί να έχετε δει ένα spoofed caller ID.

Καθένας μπορεί να αλλάξει έναν αριθμό τηλεφώνου και να τον κάνει να φανεί σαν να καλεί κάποιος άλλος. Στο παρελθόν, το caller ID spoofing έχει χρησιμοποιηθεί για να σπάσει την authentication στο voicemail. Ωστόσο, υπάρχουν διάφοροι τρόποι να προστατευθείτε όταν σκέφτεστε ότι η ταυτότητα των καλούντων έχει γίνει spoofed

Τι είναι το Caller ID spoofing;

Το Caller ID spoofing είναι η διαδικασία αλλαγής της ταυτότητας του αριθμού που καλεί σε οποιοδήποτε άλλο αριθμό εκτός από τον πραγματικό. Όταν ένα τηλέφωνο λαμβάνει μια κλήση, η ταυτότητα του καλούντα διαβιβάζεται μεταξύ του πρώτου και δεύτερου χτύπου του τηλεφώνου. Για να διαβιβασθεί το caller ID, χρησιμοποιείται μια τεχνική αποκαλούμενη Frequency Shift Keying, η οποία διαβιβάζει την ταυτότητα του καλούντα σε ένα δυαδικό σχήμα. Είναι δυνατό, κατά τη διάρκεια αυτού του μέρους της κλήσης, να διαβιβαστεί το επιθυμητό caller αντί του πραγματικού αριθμού.

Πως εξαπατούν;

Υπάρχουν πολλές διαδικτυακές υπηρεσίες που προσφέρουν caller ID spoofing με αμοιβή, καθώς και μερικοί που προσφέρουν την υπηρεσία για μια δωρεάν δοκιμή 30 δευτερολέπτων, . Για να λειτουργήσει αυτή η υπηρεσία, το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι δώσετε τρεις πληροφορίες: τον αριθμό τηλεφώνου που θέλετε να καλέσετε , τον αριθμό τηλεφώνου που καλείτε, και το αριθμό που επιθυμείτε να φανεί στην αναγνώριση κλήσεων. Μόλις παρασχεθούν όλες οι πληροφορίες η υπηρεσία θα δημιουργήσει ένα τηλεφώνημα τύπου συνδιασκέψης και θα σας συνδέσει με τον αριθμό που έχετε διευκρινίσει

Μπορεί να παρακάμψει το authentication;

Το voice mail συνήθιζε να χρησιμοποιεί το caller ID ως την μόνη μορφή authentication, που επιτρέποντας έτσι στον καθένα αλλάζοντας απλά τον αριθμό τηλεφώνου που φαίνεται ότι καλεί να μπορεί να ακούσει τα μηνύματα. Αυτή ήταν μια πολύ επισφαλής πολιτική και οι περισσότερες voicemail services έχουν γίνει updated για να προστατεύθουν από αυτήν την επίθεση.

Υπάρχει νομική προστασία;

Πρέπει να σημειωθεί ότι το να γίνει spoofed ένας αριθμός τηλεφώνου με

κακόβουλο σκοπό είναι ενάντια στον νόμο. Στον Καναδά, το CRTC προτείνει στους πολίτες να κινηθούν νομικά εάν υποψιασθούν πως ο αριθμός που τους καλεί έχει γίνει spoofed από telemarketer. Επίσης το FCC απαγορεύει τη χρήση caller ID spoofing με πρόθεση τον εκβιασμό, την απειλή, την πρόκληση σωματικής ή ψυχολογικής βλάβης καθώς και την παράνομη απόκτηση οποιουδήποτε αντικειμένου με αξία.

Να θυμάστε να εξετάζετε πάντα τον αριθμό που σας καλεί και να είστε πολύ προσεκτικοί. Όταν έχει ο καθένας τη δυνατότητα να σας καλέσει ως ιδιώτης ή επιχείρηση, είναι αδύνατο να γνωρίζετε εξ' αρχής τις προθέσεις του. Ελέγξτε, ακόμα κι αν αυτό απαιτεί λίγο χρόνο παραπάνω, και σιγουρευτείτε για το πρόσωπο στην άλλη μεριά της γραμμής, καθώς και για τις προθέσεις του.

Πηγή: secnews.gr