

## Πώς ορίζουμε ισχυρούς κωδικούς ;

- 2022-10-19 - Email

Οι κωδικοί που αφορούν οτιδήποτε έχει να κάνει με τη φιλοξενία των υπηρεσιών σας στο διαδίκτυο, πρέπει να είναι πολύ καλά προφυλαγμένοι. Ιδιαίτερα ο κωδικός της email υπηρεσίας. Αν κάποιος χάκερ ανακτήσει τον κωδικό αυτό, μπορεί να χρησιμοποιήσει τη λειτουργία «Ξεχάσατε τον κωδικό σας» για πολλές υπηρεσίες όπως και του ebanking λογαριασμού σας.

Υπάρχουν κάποιοι κανόνες που οφείλει να ακολουθεί κάποιος ώστε να ορίζει έναν ισχυρό κωδικό. Οι σημαντικότεροι από αυτούς είναι οι παρακάτω:

1. Το μήκος του κωδικού πρέπει να είναι τουλάχιστον οκτώ με δεκαέξι χαρακτήρες.
2. Ο κωδικός να αποτελείται από κεφαλαία, πεζά, ειδικούς χαρακτήρες, νούμερα και σύμβολα.
3. Αλλαγή κωδικών ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
4. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση απλών, εύκολων κωδικών όπως 123456 ή 123qwe.
5. Απαγορεύεται η παραλλαγή του ονόματος χρήστη στον κωδικό σας.
6. Αποκλείστε κωδικούς που σχετίζονται με εσάς ή την ημερομηνία γέννησης σας.

Πώς όμως μπορώ να ορίσω έναν ισχυρό κωδικό και πώς μπορώ να ξέρω αν αυτός ο κωδικός είναι αρκετά ισχυρός;

Δεν έχει νόημα να ορίσουμε έναν κωδικό με 15 χαρακτήρες που να πληρεί τους παραπάνω κανόνες και να τον έχουμε κολλημένο σε Postit στην οθόνη και σε χαρτάκια μέσα στο πορτοφόλι μας.

Για παράδειγμα :

Αν θέλουμε να ορίσουμε έναν ισχυρό κωδικό, μπορούμε να κοιτάξουμε γύρω μας και να παρατηρήσουμε τα αντικείμενα που βλέπουμε. Μπορούμε λοιπόν να θεωρήσουμε

τη λέξη παράθυρο. Από τη λέξη αυτή μπορεί να προκύψει ένας πολύ ισχυρός κωδικός. Η λέξη αυτή λοιπόν με greeklish γίνεται: parathyro Όμως αυτό δεν είναι ισχυρός κωδικός.

Ας κάνουμε λοιπόν κάποιες συμβάσεις αντιστοιχίζοντας κάποιους χαρακτήρες με αριθμούς ή με σύμβολα. Έτσι, μπορούμε να αντιστοιχίσουμε το ο με το 0 (μηδέν) , το a με το @ , το θ ή το th με το 8 , το i με το | ή το ! ή το [ . Έτσι λοιπόν ο κωδικός μας θα γίνει: [\[email protected\]](#) [script] //<![CDATA[ \\* <![CDATA[ \\* /!function(t,e,r,n,c,a,p){try{t=document.currentScript||function(){for(t=document.getElementsByTagName('script'),e=t.length;e--;)if(t[e].getAttribute('data-cfhash'))return t[e]}();if(t&&(c=t.previousSibling)){p=t.parentNode;if(a=c.getAttribute('data-cfemail')){for(e='',r='0x'+a.substr(0,2)|0,n=2;a.length-n;n+=2)e+='%'+('0'+('0x'+a.substr(n,2)^r).toString(16)).slice(-2);p.replaceChild(document.createTextNode(decodeURIComponent(e)),c)}p.removeChild(t)}}catch(u){}}() \\* ] ]> \\* / // ] ]> [script]@8yrR0

Αν προσθέσουμε στο τέλος και έναν χαρακτήρα όπως το | ή το , τότε ο κωδικός μας είναι ακόμα πιο ισχυρός.

Αν θέλουμε να επιβεβαιώσουμε κάτι τέτοιο, μπορούμε να επισκεφτούμε τον παρακάτω σύνδεσμο: <https://www.security.org/how-secure-is-my-password/>