

# Κωδικοί ασφαλείας: Ασπίδα προστασίας ή δούρειος ίππος;

Οι επαγγελματίες της **Logicom Solutions** εξηγούν ποιους κινδύνους αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις σε θέματα κυβερνοασφάλειας και με ποιο τρόπο μπορούν να αποφευχθούν οι απειλές.

ΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΤΣΑΛΗ, PHD



**Τ**α τελευταία χρόνια, οι επιχειρήσεις έχουν επενδύσει στην κυβερνοασφάλεια με σκοπό την προστασία απέναντι στις υπάρχουσες απειλές. Σύμφωνα με τον διεθνή οργανισμό Gartner, αναμένεται οι σχετικές επενδύσεις να ξεπεράσουν τα 124 δισεκατομμύρια δολάρια, το οποίο αποτελεί ετήσια αύξηση 8,7%. Το επίπεδο ασφάλειας μιας επιχείρησης επηρεάζεται από τους μηχανισμούς προστασίας των πληροφοριών και συστημάτων, όπως η χρήση κωδικών ασφαλείας (passwords) για την πρόσβαση σε εφαρμογές, λογισμικά και οποιοδήποτε είδους πληροφορία. Με τη μέθοδο αυτή, όταν δοθούν τα ορθά στοιχεία, ο χρήστης αυθεντικοποιείται και εξουσιοδοτείται με τα δικαιώματα πρόσβασης που έχουν αρχικά ανατεθεί.

## ΠΡΟΚΛΗΣΗ Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Η διαχείριση κωδικών αποτελεί πρόκληση για τις επιχειρήσεις, καθώς η λανθασμένη χρήση τους εμπεριέχει σοβαρές επιπτώσεις, όπως διαρροή ευαίσθητων πληροφοριών και νομικές ή ρυθμιστικές κυρώσεις. Συνεπώς, είναι σημαντική η ορθή επιλογή

κωδικών ασφαλείας και η ύπαρξη σχετικής ενημερωμένης πολιτικής που να περιγράφει λεπτομερώς τη χρήση/διαχείρισή τους και η οποία να ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές κυβερνοασφάλειας.

Συχνά, η κάθε επιχείρηση βρίσκεται αντιμέτωπη με δύο επιλογές. Να επιτρέψει στους εργαζόμενους να επιλέξουν από μόνοι τους έναν κωδικό ή να ορίσει συγκεκριμένες κατευθυντήριες γραμμές μέσω μιας πολιτικής. Στην πρώτη περίπτωση, υπάρχει σημαντικός κίνδυνος καθορισμού αδύνατων κωδικών πρόσβασης, χρήσης του ίδιου κωδικού για μεγάλο χρονικό διάστημα ή επαναχρησιμοποίησης των ίδιων ή παρόμοιων κωδικών. Αντίθετα, με τον καθορισμό και την εφαρμογή μιας πολιτικής, η διαχείρισή τους γίνεται βάσει συγκεκριμένων κατευθυντήριων γραμμών, ως προς την περίοδο ισχύος τους και την πολυπλοκότη-

τα των χαρακτήρων που τους συνθέτουν. Ο χρήστης κατευθύνεται σωστά και αποφεύγονται επιλογές ή τυχόν ανθρωπίνα λάθη, τα οποία ενδέχεται να επιφέρουν αρνητικές επιπτώσεις. Αξίζει όμως να σημειωθεί πως, αν οι περιορισμοί που καθορίζονται στην πολιτική καθιστούν δύσκολη την εφαρμογή της, τότε ενδέχεται να υπάρξουν αντίθετα αποτελέσματα. Ένα απλό και σύνθετο παράδειγμα είναι ο χρήστης να αναγκαστεί να επιλέξει έναν ισχυρό κωδικό με πολύπλοκους χαρακτήρες, ο οποίος όμως τελικά καταλήγει να καταγράφεται σε χαρτί, ή σε κάποια κινητή συσκευή, καθώς είναι δύσκολο για τον χρήστη να τον θυμηθεί.

Ως αποτέλεσμα, καταργούνται οι όποιες προσπάθειες έχουν γίνει για την επίτευξη ενός επαρκούς επιπέδου ασφάλειας. Είναι θετικό πως οι σύγχρονες επιχειρήσεις έχουν στρέψει την προσοχή τους προς την κυβερνοασφάλεια, με σκοπό την προστασία των αγαθών τους. Πλέον, η προστασία των κωδικών πρόσβασης ενισχύεται με την εφαρμογή επιπρόσθετων δικλίδων ασφαλείας, όπως η επιβεβαίωση της αυθεντικοποίησης μέσω μηνύματος σε κινητή συσκευή ή ακόμη και η χρήση βιομετρικών μέσων. Επιπρόσθετα, ο περιορισμός πρόσβασης βάσει της γεωγραφικής τοποθεσίας του χρήστη και η καταγραφή και τακτική παρακολούθηση των

αποτυχημένων προσβάσεων είναι μερικά από τα επιπρόσθετα μέτρα τα οποία μπορούν να διασφαλίσουν την εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στους λογαριασμούς των χρηστών και κατ' επέκταση την ασφαλή και ομαλή λειτουργία της επιχείρησης.

## INFO

**Η ομάδα παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας της Logicom Solutions απαρτίζεται από καταρτισμένους επαγγελματίες που αντιλαμβάνονται πλήρως την ανάγκη των επιχειρήσεων να προστατευτούν επαρκώς από τον κίνδυνο κυβερνοεπιθέσεων που καλούνται να αντιμετωπίσουν. Από την παροχή υπηρεσιών μέχρι και την εφαρμογή εργαλείων και υποδομής κυβερνοασφάλειας, η Logicom Solutions είναι δίπλα σε κάθε οργανισμό για μια πιο ασφαλή πορεία στον κυβερνοχώρο.**

**Πληροφορίες επικοινωνίας:  
Τηλέφωνο: 22 55 10 10  
Ηλεκτρονική διεύθυνση:  
n.tsalis@logicom.net  
Ιστοσελίδα: <https://solutions.logicom.net/>**

**ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ  
ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ  
ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ  
ΞΕΠΕΡΑΣΟΥΝ ΤΑ 124  
ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ  
ΔΟΛΑΡΙΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ  
ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΤΗΣΙΑ  
ΑΥΞΗΣΗ 8,7%**