

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων - ISO 27001

Η εκτεταμένη χρήση πληροφοριακών συστημάτων, τα οποία είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους σε παγκόσμιο επίπεδο, δημιουργεί ένα νέο σκηνικό. Στις μέρες μας η δυνατότητα που έχει ο κάθε χρήστης Η/Υ να αποκτά πρόσβαση στον Η/Υ οποιουδήποτε άλλου χρήστη, αυξάνει τη δυνατότητα πρόσβασης στην πληροφορία. Είναι πολλοί περισσότεροι οι κίνδυνοι που δημιουργούνται σήμερα, σε σχέση με την εποχή που η πληροφορία βρισκόταν αποθηκευμένη σε ντουλάπες και η αντιγραφή της ήταν χρονοβόρα.

Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων

Η **Πληροφορία** είναι περιουσιακό στοιχείο ενός οργανισμού, όπως και κάθε άλλο περιουσιακό στοιχείο (κτίρια, εξοπλισμός, άνθρωποι κ.λπ). Αυτός είναι ο κύριος λόγος που αυτή πρέπει να προστατευτεί.

Η **Ασφάλεια της Πληροφορίας** ορίζεται ως η διατήρηση της **εμπιστευτικότητας**, της **ακεραιότητας** και της **διαθεσιμότητας** της πληροφορίας.

Αφορά σε όλους τους πληροφοριακούς πόρους του οργανισμού και μπορεί ενδεικτικά να είναι:

- ⇒ Μέσα αποθήκευσης πληροφοριών (σκληροί δίσκοι, δισκέτες, CD)
- ⇒ Δίκτυα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών,
- ⇒ Μεμονωμένοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές και οθόνες Η/Υ
- ⇒ Τηλεφωνικά δίκτυα, τηλεφωνικές συσκευές και συσκευές fax
- ⇒ Εκτυπώσεις, αρχεία κ.λπ.

ΟΦΕΛΗ

- Αυξημένη εμπιστοσύνη και βεβαιότητα κατά την διεκπεραίωση των συναλλαγών.
- Ελάττωση των κινδύνων από τυχαία ή εσκεμμένη καταστροφή των πληροφοριών.
- Διαφύλαξη της ακεραιότητας, της διαθεσιμότητας και της εμπιστευτικότητας των πληροφοριών.
- Αναγνώριση, διαχείριση και ελάττωση των κινδύνων που σχετίζονται με πληροφορίες που αφορούν την επιχείρηση και τους πελάτες της.
- Βελτίωση των Δημοσίων σχέσεων και της εικόνας των επιχειρήσεων.
- Μείωση των κινδύνων δυσφήμισης της επιχείρησης.
- Δημιουργία εταιρικής κουλτούρας που καλλιεργεί τη σωστή πρακτική ασφάλειας.

Από τους 9.000 Η/Υ στους οποίους έγινε η επίθεση...

- ⇒ επιτεύχθηκε εισβολή στους 7.900...
- ⇒ οι 320 ανίχνευσαν την εισβολή, και ...
- ⇒ μόλις 15 ανέλαβαν κάποια δράση !

Έλεγχος Ασφάλειας Θωρακισμένων Συστημάτων (στοιχεία ΥΠ.ΕΘ.Α - ΗΠΑ)

Σκοπιμότητα

Στόχος της Ασφάλειας των πληροφοριακών Συστημάτων είναι η προστασία των Πληροφοριών και των Πληροφοριακών Πόρων από πιθανές **Απειλές**, όπως:

- ⇒ Φυσικά Φαινόμενα
- ⇒ Αμέλεια Προσωπικού
- ⇒ Τεχνικές Αστοχίες
- ⇒ Κακόβουλες Ενέργειες

Το Πρότυπο ISO 27001

Το πρότυπο ISO 27001 είναι ένα διεθνώς αναγνωρισμένο Σύστημα Διαχείρισης της Ασφάλειας των Πληροφοριών το οποίο εκδόθηκε από τον Διεθνή Οργανισμό Προτύπων (International Organization for Standardization, ISO) τον Οκτώβριο του 2005.

Στόχος του είναι να προστατέψει τους πόρους που σχετίζονται με πληροφορίες, με σκοπό να διασφαλίσει την ομαλή εξέλιξη της επιχείρησης, να μειώσει τους επιχειρηματικούς κινδύνους και να μεγιστοποιήσει τα κέρδη από τις επενδύσεις.

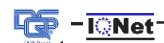
Το ISO 27001 αποτελεί ένα σημείο αναφοράς με βάση το οποίο μπορεί να οργανωθεί η ασφάλεια των πληροφοριών ενός οργανισμού. Επίσης παρέχει ένα μηχανισμό πάνω στον οποίο μπορούν να βασιστούν οι διαδικασίες της ασφάλειας των πληροφοριών.

ΝΕΣΤΩΡ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.

Λεωφ. Κηφισίας 172, 15126 Μαρούσι, Αθήνα
Τηλ: 210 6149790, 6149880 Fax: 210 6149799
email: info@nestor.com.gr
www.nestor.com.gr



Συμβουλευτική Α.Ε.



EN ISO 9001:2000