



GDPR

Γενικός Κανονισμός Προστασίας
Προσωπικών Δεδομένων



Εισαγωγή

Για την **Epsilon Net** η ασφάλεια προστασίας των προσωπικών δεδομένων αποτελεί τον κύριο άξονα ανάπτυξης των προϊόντων της, αλλά και των διαδικασιών που αφορούν την παροχή υπηρεσιών προς τους πελάτες της. Αυτό το αποδεικνύει η συνεχής της επένδυση στις πλέον σύγχρονες τεχνολογίες για την ανάπτυξη και διάθεση των προϊόντων της, καθώς και οι στρατηγικές συνεργασίες που έχει συνάψει (Microsoft Azure, Τραπεζικοί Οργανισμοί, κλπ.).

GDPR

Είναι ο νέος Ευρωπαϊκός **Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων** (General Data Protection Regulation, EU 2016/679) ο οποίος αποτελεί την τελευταία εξέλιξη σε μια σειρά νομοθετικών ρυθμίσεων της ΕΕ, «για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών».

Ημερομηνία ισχύος

Τίθεται σε υποχρεωτική εφαρμογή για όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης από την **25/05/2018**, διαμορφώνοντας ένα ενιαίο νομικό πλαίσιο, χωρίς την ανάγκη ψήφισης εθνικής νομοθεσίας και καταργώντας την υφιστάμενη νομοθεσία.

Εταιρείες που αφορά

Αφορά εταιρείες, **ανεξαρτήτου μεγέθους και δραστηριότητας**, οι οποίες συλλέγουν, κατέχουν και επεξεργάζονται μέσα στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων τους, έμμεσα ή άμεσα, προσωπικά δεδομένα πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπλέον ο συγκεκριμένος κανονισμός αφορά και επιχειρήσεις με έδρα ακόμα και εκτός της Ε.Ε., εφόσον κατέχουν στοιχεία των πολιτών της.

Προσωπικά Δεδομένα

Ως «Προσωπικά Δεδομένα» χαρακτηρίζονται οι καταγεγραμμένες πληροφορίες με τη χρήση των οποίων μπορεί να ταυτοποιηθεί ένα φυσικό πρόσωπο. Αυτές οι πληροφορίες, εκτός από το όνομα και το επώνυμο, μπορεί να είναι το ΑΦΜ, ΑΜΚΑ, email, αριθμός τηλεφώνου, φωτογραφίες, κλπ.



Μη συμμόρφωση

Ο νέος κανονισμός **αυξάνει σημαντικά τις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων**. Αναθέτει στις Ευρωπαϊκές Αρχές Προστασίας Δεδομένων τη δυνατότητα ελέγχου και επιβολής προστίμων για όποιες παραβάσεις διαπιστώσουν. Το μέγεθος των προβλεπόμενων προστίμων τον τοποθετεί πολύ υψηλά στην ατζέντα της ανώτατης διοίκησης. Σε περίπτωση παράβασης προβλέπονται σημαντικά αυξημένα πρόστιμα, που ανάλογα με το είδος και το μέγεθός της, φθάνουν έως τα 20 εκατομμύρια ευρώ ή το 4% του παγκόσμιου ετήσιου κύκλου εργασιών.

Βασικές Υποχρεώσεις

Ο κανονισμός προκειμένου να διασφαλίσει τα Προσωπικά Δεδομένα των πολιτών της Ε.Ε., δίνει ιδιαίτερη έμφαση στα δικαιώματα που περιγράφουν τα εξής άρθρα του:

§ Άρθρο 15 – Δικαίωμα πρόσβασης του υποκειμένου των δεδομένων

§ Άρθρο 16 – Δικαίωμα διόρθωσης

§ Άρθρο 17 – Δικαίωμα διαγραφής

§ Άρθρο 20 – Δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων

§ Άρθρο 25 – Προστασία των δεδομένων ήδη από το σχεδιασμό και εξ ορισμού

§ Άρθρο 30 – Αρχεία των δραστηριοτήτων επεξεργασίας

§ Άρθρο 32 – Ασφάλεια επεξεργασίας



Εφαρμογές Business

Στις εφαρμογές της πλατφόρμας Business έχουν χρησιμοποιηθεί τα πλέον σύγχρονα εργαλεία ανάπτυξης και τις καθιστούν έτοιμες να καλύψουν τις προδιαγραφές του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.

#	Περιγραφή Λειτουργικών Δυνατοτήτων για GDPR
✓	Ασφαλείς, κρυπτογραφημένες, συνδέσεις μεταξύ Εξυπηρετητή - Εφαρμογής - Βάσης Δεδομένων (Client - Database)
✓	Διαδικασίες αναβάθμισης μέσω ασφαλών συνδέσεων (HTTPS)
✓	Μοναδικό Όνομα Χρήστη (Username) με προσωπικό κωδικό (Password) για κάθε χρήστη που έχει πρόσβαση στην εφαρμογή, είτε με Windows είτε με Business Authentication
✓	Καθορισμός σε επίπεδο χρήστη ή ομάδας χρηστών, δικαιωμάτων πρόσβασης στα πεδία με προσωπικά δεδομένα
✓	Εκτυπωτικά, με δυνατότητα εξαγωγής, που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που τηρούνται στη βάση δεδομένων του Business και σχετίζονται με το υποκείμενο εξασφαλίζει το δικαίωμα στη φορητότητα των δεδομένων του
✓	Ανωνυμοποίηση (Scramble) των προσωπικών δεδομένων που τηρούνται στα χαρακτηρισμένα πεδία της βάσης, προκειμένου να μπορεί να δοθεί αντίγραφο της για λόγους ελέγχων, επιδιόρθωσης κ.λπ.
✓	Κρυπτογράφηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα στην αποθήκευσή τους. Η κρυπτογράφηση δεδομένων πραγματοποιείται στο επίπεδο της Βάσης Δεδομένων παρέχοντας έτσι καθολική και ολοκληρωμένη κρυπτογράφηση του συνόλου των δεδομένων των εφαρμογών. Για την κρυπτογράφηση της Βάσης Δεδομένων μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη έκδοση του MS SQL Server Enterprise Edition ή το εξειδικευμένο λογισμικό που θα παρέχει η Epsilon Net προαιρετικά με τη μορφή πρόσθετου στη υφιστάμενη εγκατάσταση του MS SQL Server

Στην έκδοση 18.1.0.0 θα ενσωματωθούν οι προσθήκες - τροποποιήσεις στις λειτουργίες των εφαρμογών, οι οποίες καλύπτουν τα ανωτέρω.

