

Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων

Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων

Η Προσέγγιση της CubelQ

EU Regulation 2016/679 of the European Parliament and the of the Council of 27 April 2016 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and on the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC - General Data Protection Regulation.

Μετά από τέσσερα χρόνια προετοιμασίας και συζητήσεων, ο **Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων – ΓΚΠΔ** εγκρίθηκε τελικά από το Κοινοβούλιο της ΕΕ στις **14 Απριλίου 2016** με αριθμό κανονισμού **2016/679**.

Έχει τεθεί σε ισχύ 20 ημέρες μετά τη δημοσίευσή του στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ και θα έχει **άμεσα εφαρμογή σε όλα τα κράτη μέλη** δύο έτη μετά την ημερομηνία αυτή δηλαδή την **25 Μαΐου του 2018**, οπότε οι οργανισμοί που δεν θα συμμορφωθούν θα αντιμετωπίσουν βαριά πρόστιμα.

Ο **Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ)** αντικαθιστά την οδηγία της ΕΕ για την προστασία των δεδομένων **95/46/EC**, και έχει ως σκοπό (α) να εναρμονίσει τους νόμους προστασίας προσωπικών δεδομένων σε όλη την Ευρώπη, (β) να προστατεύσει και να ενδυναμώσει την προστασία της ιδιωτικής ζωής των πολιτών της ΕΕ και (γ) να αναμορφώσει τον τρόπο με τον οποίο οι οργανισμοί που δραστηριοποιούνται εντός της ΕΕ προσεγγίζουν και διαχειρίζονται θέματα ασφαλείας προσωπικών δεδομένων.

Πότε Εφαρμόζεται:

- Η ημερομηνία εφαρμογής του κανονισμού στα κράτη μέλη της ΕΕ είναι η **25η Μαΐου 2018**

Πως Εφαρμόζεται

- Μετά την 25η Μαΐου 2018 οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται εντός της ΕΕ θα πρέπει να χρησιμοποιούν υψηλής τεχνολογίας συστήματα ασφαλείας για την προστασία των προσωπικών δεδομένων που διαχειρίζονται.

Κυρώσεις σε Περίπτωση Παραβίασης

- Σε περίπτωση παραβίασης της προστασίας προσωπικών δεδομένων, οι επιχειρήσεις (α) πρέπει να ενημερώνουν την εθνική αρχή προστασίας προσωπικών δεδομένων και την εθνική αρχή επιθεώρησης τους και (β) θα αντιμετωπίζουν πρόστιμα έως 4% του ετήσιου κύκλου εργασιών τους ή 20 εκατ. Ευρώ (όποιο είναι μεγαλύτερο).

Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων

Υποχρεώσεις Επιχειρήσεων

- A. Να τηρούν τις βασικές αρχές προστασίας των προσωπικών δεδομένων, δηλαδή:**
- Να τα συλλέγουν για συγκεκριμένο νόμιμο σκοπό και μόνο όσα εξ' αυτών είναι απαραίτητα
 - Να μην τα υποβάλουν σε περαιτέρω επεξεργασία κατά τρόπο ασύμβατο με το σκοπό
 - Να τα επικαιροποιούν, να τα αποθηκεύουν για το ελάχιστο χρονικό διάστημα που απαιτείται
 - Να λαμβάνουν κατά περίπτωση την ελεύθερη και σαφή συγκατάθεση των φυσικών προσώπων
- B. Να τα μεταφέρουν σε χώρες εκτός ΕΕ μόνον υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις.**
- C. Να δίνουν πρόσβαση στα προσωπικά δεδομένα σε συνεργάτες τους μόνον υπό συγκεκριμένες συνθήκες και εφόσον αυτοί αποδεικνύουν τη συμμόρφωσή τους με τον ΓΚΠΔ.**
- D. Να αναπτύξουν ηλεκτρονικά εργαλεία για την έγκαιρη και δωρεάν ανταπόκριση σε αιτήματα για:**
- Ανάκληση της συγκατάθεσης
 - Πρόσβαση στα δεδομένα
 - Διόρθωση των δεδομένων
 - Διαγραφή των δεδομένων
 - Περιορισμό της επεξεργασίας
 - Παράδοση των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή
 - Μεταφορά των δεδομένων σε άλλο φορέα
 - Να γνωστοποιούν κατάλληλα και εγκαίρως στα φυσικά πρόσωπα τα δικαιώματά τους
- E. Να εξασφαλίζουν την ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων σε όλο τον κύκλο ζωής τους**
- F. Να τηρούν σε αρχείο και να γνωστοποιούν κάθε παραβίαση των δεδομένων εντός 72 ωρών στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στα φυσικά πρόσωπα με απευθείας ενημέρωση ή δημόσια ανακοίνωση.**
- G. Να αποδεικνύουν ότι τηρούν όλες τις απαιτήσεις του Κανονισμού.**

Προσέγγιση της CubelQ

Στην CubelQ έχουμε τα εργαλεία, τις μεθόδους και τις διαδικασίες ώστε καταστήσουμε κάθε επιχείρηση η οποία διατηρεί και διαχειρίζεται δεδομένα φυσικών προσώπων συμβατή με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων 2016/679/EU.

Information & Data Security & Identity Management

Encryption Systems, Hardware Security Modules – HSM

- General Purpose HSMs
- Transaction & Payment HSMs
- Customizable HSMs
- Network HSMs, USB HSMs, PCI Cards

Unstructured data, structured data, database, disks and files protection & encryption:

- SafeNet ProtectApp: Encrypt sensitive field and application data at the point of creation
- SafeNet ProtectDB: Protect sensitive data across databases in the data center and the cloud
- SafeNet Tokenization: Tokenize sensitive data entering your organization and achieve compliance
- SafeNet ProtectFile: Encrypt the data in and control access to sensitive folders and files

Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων

- SafeNet ProtectV: Securely increase data center virtualization and/or migrate to the cloud
- SafeNet KeySecure: Manage cryptographic keys, certificates and applications with a single, centralized platform

Network and WAN protection & encryption - Ethernet Encryptors

- CN6000 Series: up to up to 10Gbps
- CM8000 Series: Layer 2 network Ethernet and Fiber Optic, up to 100Gbps
- CN4000 Series: entry-level from 10Mbps to 1Gbps

Public Key Infrastructure - PKI

- Full PKI environment deployment
- PKI Key(s) Management, PKI Encryption & Decryption of Data
- Signatures and Certificates Generation & Authentication

Digital rights management – DRM

- Digital Rights Management for document distribution
- Adobe PDF, Microsoft Word, Excel & P

Multi - factor authentication

- Full PKI certificate life cycle management
- Physical OTP (time & event) tokens
- Soft OTP, TAN Matrix, passwords,
- Out of Band – OOB OTP
- Mobile OTP
- Bluetooth PKI and/or OTP
- Pattern based OTP

Physical & Logical access control

- Physical access control with Centralized Management
- Same medium Physical & Logical access control with Centralized Management

End point security

- Clientless End point security for Monitoring and Enforcing Security Policy

For more information please contact:



CubelQ Ltd.

78 Vyzantiou St., 14234, Athens, Greece.

Tel: (+30)-210-9530242

Fax: (+30)-210-6255672

Email: info@cubelq.gr

Web: www.cubelq.gr