


Αποκρυπτογραφώντας την  
προστασία δεδομένων ήδη από το  
σχεδιασμό και εξ ορισμού

ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΑΡΚΑΤΖΟΥΝΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ LL.M  
ΣΥΝΙΔΡΥΤΗΣ LAWSPOT.GR

## Δομή παρουσίασης

- Τι είναι η προστασία ήδη από το σχεδιασμό (by design) και εξ ορισμού (by default)
- Τα Κατάλληλα Τεχνικά και Οργανωτικά Μέτρα (KTOM)
- Σχέση με άλλες διατάξεις του GDPR
- Κριτική προσέγγιση της διάταξης



Τι είναι η προσασία ήδη από το σχεδιασμό (by design) και εξ ορισμού (by default)

# Data Protection by design and by default: Το **άρθρο 25** του GDPR

## By Design (Ήδη από το σχεδιασμό):

Λαμβάνοντας υπόψη τις **τελευταίες εξελίξεις**, το **κόστος εφαρμογής** και τη **φύση**, το **πεδίο εφαρμογής**, το **πλαίσιο** και τους **σκοπούς της επεξεργασίας**, καθώς και τους **κινδύνους** διαφορετικής πιθανότητας επέλευσης και σοβαρότητας για τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των φυσικών προσώπων από την επεξεργασία...

...ο υπεύθυνος επεξεργασίας εφαρμόζει **αποτελεσματικά**, τόσο κατά τη στιγμή του καθορισμού των μέσων επεξεργασίας όσο και κατά τη στιγμή της επεξεργασίας, **κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα**, όπως η **ψευδωνυμοποίηση**, σχεδιασμένα για την εφαρμογή αρχών προστασίας των δεδομένων, όπως η **ελαχιστοποίηση των δεδομένων**, και την ενσωμάτωση των **απαραίτητων εγγυήσεων** στην επεξεργασία κατά τρόπο ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του παρόντος κανονισμού και να προστατεύονται τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων.

# Data Protection by design and by default: Το **άρθρο 25** του GDPR

## By Default (Εξ ορισμού):

Ο υπεύθυνος επεξεργασίας εφαρμόζει **κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα** για να διασφαλίζει ότι, **εξ ορισμού**, υφίστανται επεξεργασία **μόνο** τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που είναι **απαραίτητα για τον εκάστοτε σκοπό** της επεξεργασίας.

Αυτή η υποχρέωση ισχύει για το **εύρος των δεδομένων** προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται, τον **βαθμό της επεξεργασίας** τους, την **περίοδο αποθήκευσης** και την **προσβασιμότητά** τους.

Ειδικότερα, τα εν λόγω μέτρα διασφαλίζουν ότι, εξ ορισμού, τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν καθίστανται προσβάσιμα χωρίς την παρέμβαση του φυσικού προσώπου σε αόριστο αριθμό φυσικών προσώπων.

# Data Protection by design and by default:

## Ορισμένες σκέψεις

- Το νομικό (και όχι μόνο) υπόβαθρο της DPbD<sup>2</sup>
- Η νομική φύση της προστασίας από το σχεδιασμό και εξ ορισμού
- Η προσέγγιση με βάση τον κίνδυνο (risk based approach)
- Η σχέση με την Εκτίμηση Αντικτύπου σχετικά με την προστασία δεδομένων (DPIA)
- Ποιους αφορά: Υπεύθυνοι επεξεργασίας, εκτελούντες και παραγωγοί προϊόντων;
- Η σχέση της προστασίας εξ ορισμού με τις θεμελιώδεις αρχές επεξεργασίας (άρθρο 5 GDPR)



# Τα Κατάλληλα Τεχνικά και Οργανωτικά Μέτρα (ΚΤΟΜ)

# Τα Κατάλληλα Τεχνικά και Οργανωτικά Μέτρα (ΚΤΟΜ)

- ✓ Κομβικής σημασίας έννοια στον GDPR
- ✓ Όχι μόνο τεχνικά αλλά και οργανωτικά
- ✓ Η σχέση με την ασφάλεια πληροφοριών
- ✓ Ψευδωνυμοποίηση των δεδομένων
- ✓ Ελαχιστοποίηση της επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων
- ✓ Διαφάνεια σχετικά με τη λειτουργία και την επεξεργασία
- ✓ Κρυπτογράφηση
- ✓ Βελτίωση χαρακτηριστικών ασφαλείας





Σχέση με άλλες διατάξεις του GDPR

## Σχέση με άλλες διατάξεις του GDPR

- ✓ Ο καθορισμός του βαθμού ευθύνης σε περίπτωση επιβολής διοικητικού προστίμου (άρθρο 83)
- ✓ Η ανακοίνωση παραβίασης δεδομένων (data breach) στα υποκείμενα των δεδομένων (άρθρο 34)
- ✓ Η επεξεργασία δεδομένων για άλλους σκοπούς από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεγεί (άρθρο 6)

Οι αρχές της προστασίας των δεδομένων ήδη από τον σχεδιασμό και εξ ορισμού θα πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη στο πλαίσιο των **δημόσιων διαγωνισμών**



Κριτική προσέγγιση:  
τα υπέρ και τα κατά της διάταξης

# Data Protection by design and by default: Αποκρυπτογραφώντας...

- Η πιο καινοτόμος και φιλόδοξη διάταξη του GDPR (:)
- Lex Informatica: Η ενσωμάτωση νομικών κανόνων στην αρχιτεκτονική πληροφοριακών συστημάτων
- Γεφυρώνοντας το κενό ανάμεσα στην τεχνολογία και το ρυθμιστικό πλαίσιο και ισορροπώντας μεταξύ αντιτιθέμενων συμφερόντων
- Ασάφεια στις διατυπώσεις και στα μέσα επίτευξης των σκοπών της διάταξης
- Μία καταλυτικής σημασίας βάση για το εξελισσόμενο τεχνονομικό περιβάλλον και η επιτακτική ανάγκη διεπιστημονικής συνεργασίας

ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ...





Design is a funny word.

Some people think design means how it **looks**.

But of course, if you dig deeper, it's really how it **works**.

- Steve Jobs



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Βασίλης Καρκατζούνης

[vasilis@lawspot.gr](mailto:vasilis@lawspot.gr)