



**Πολεμώντας τον πιο αδύναμο κρίκο
– Ανθρώπινο Λάθος**

**Ανδρέας
Χριστοφορίδης**

**Επικεφαλής Υπηρεσιών
Τεχνολογικού κινδύνου**



ISO 9001
ISO 27001

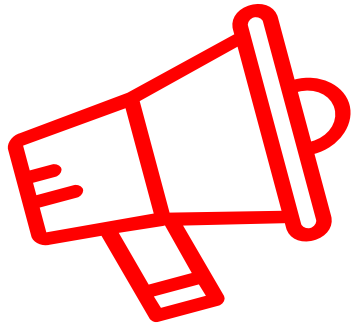


Χρόνια Πολλά στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

- ✓ Ένας χρόνος συμπληρώθηκε από τότε που τέθηκε σε ισχύ ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (GDPR)
- ✓ Οργανισμοί αντιμετωπίζουν τεράστια εμπόδια
- ✓ Χαρτογράφηση πώς τα δεδομένα ταξιδεύουν μέσω τρίτων μερών και προμηθευτών για να μετριάσουμε τις εξωτερικές και εσωτερικές παραβιάσεις
- ✓ Πολύπλοκη νομοθεσία
- ✓ Τεράστιες οικονομικές επενδύσεις σε νέα εργαλεία για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο
- ✓ **Μπορούμε να αποτρέψουμε το ανθρώπινο λάθος;**



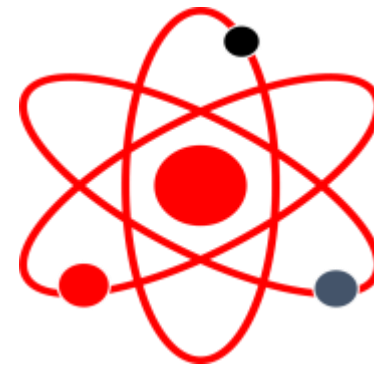
Περιπτώσεις προστασίας προσωπικών δεδομένων



- ✓ Τραπεζικοί Οργανισμοί
- ✓ Ναυτιλιακές Εταιρείες
- ✓ Αεροπορικές Εταιρείες
- ✓ Ημι-κρατικοί Οργανισμοί
- ✓ Δικηγορικά Γραφεία
- ✓ Λογιστικά/Ελεγκτικά Γραφεία
- ✓ Ιδιωτικά Νοσοκομεία
- ✓ Ξενοδοχεία
- ✓ FOREX

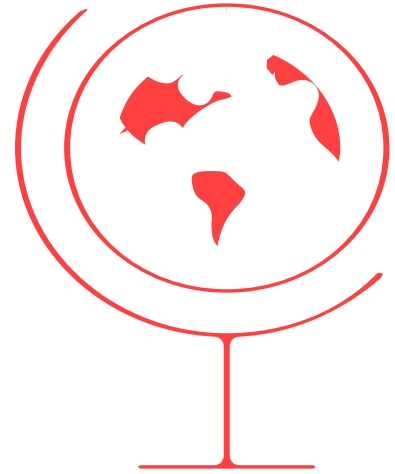
Παραβίαση δεδομένων

- ✓ Ο πρώτος στόχος δεν είναι η Υποδομή ενός Οργανισμού αλλά τα άτομα
- ✓ 99% στοχεύουν άτομα σαν εσένα
- ✓ Όλοι χρησιμοποιούμε E-mail
- ✓ Spear Phishing
- ✓ Εξερεύνηση / Αδυναμίες Ατόμων
- ✓ Εκμετάλλευση αδυναμιών – όλοι έχουμε κάποια μικρή αδυναμία , σωστά ; 😊
- ✓ Έλεγχος ενός συγκεκριμένου ατόμου ισοδυναμεί με έλεγχο ενός ολόκληρου οργανισμού



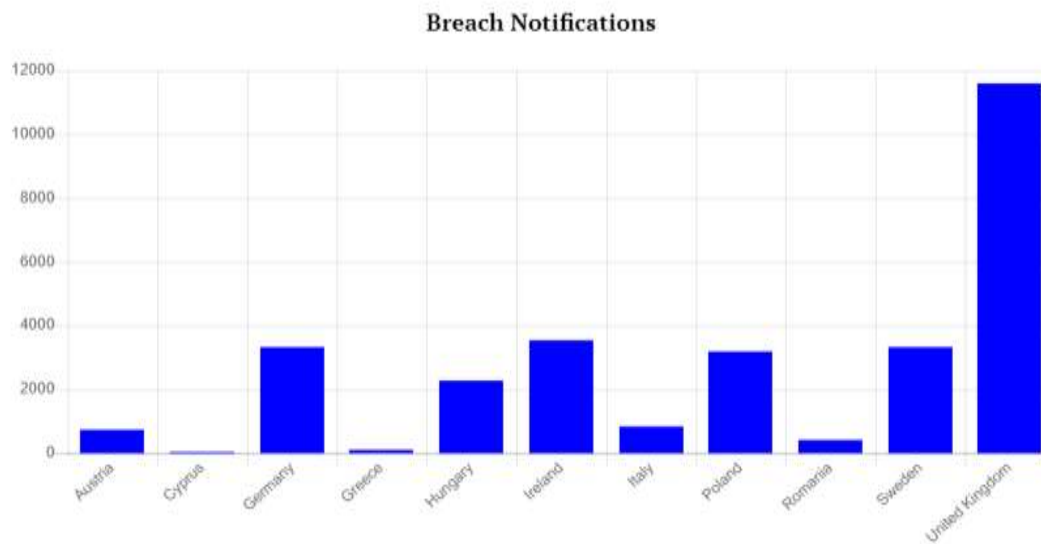
Ατυχήματα συμβαίνουν

- ✓ Έρευνα μας έδειξε ότι το 65% των ερωτηθέντων πιστεύουν ότι οι άνθρωποι αποτελούν τη μεγαλύτερη απειλή για τα προσωπικά τους δεδομένα σε σύγκριση με την τεχνολογία
- ✓ Σύμφωνα με την ίδια έρευνα, 48% των εταιρειών δήλωσαν ότι ο εργαζόμενος ήταν ο μεγαλύτερος κίνδυνος για την ασφάλειά τους
- ✓ Το 44% των αναμενόμενων εργαζομένων θα χάσουν δεδομένα και θα εκθέσουν τον οργανισμό τους στον κίνδυνο παραβίασης των δεδομένων. Το παθητικό ανθρώπινο λάθος είναι επομένως πολύ δύσκολο να αντιμετωπιστεί
- ✓ Μια παραβίαση μπορεί να προκύψει από την άσκοπη λήψη ενός κακόβουλου λογισμικού από έναν υπάλληλο σε έναν εταιρικό υπολογιστή, δίκτυο ή ακόμη και σε μια προσωπική συσκευή που χρησιμοποιείται για εργασία ή συνδέοντας ένα USB ή σκληρό δίσκο.



Οι μεγαλύτερες παραβιάσεις δεδομένων για το 2018

- ❖ Marriot hotel – 500M hotel quests info stolen in a data breach
- ❖ British Airways – 380K travelers credit cards – mobile app.
- ❖ MyFitnessPal – 150M usernames, emails and passwords
- ❖ TicketFly – 26M customers names, emails, addresses, phones
- ❖ MyHeritage 92M customers emails and passwords
- ❖ Facebook 30M users records



Ανθρώπινο λάθος

Το άρθρο 32 της νομοθεσίας GDPR συνιστά την "ψευδωνύλωση και την κρυπτογράφηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα". Επιπλέον, το άρθρο 34 ορίζει ότι, σε περίπτωση παραβίασης, εάν τα δεδομένα σε κίνδυνο είναι κρυπτογραφημένα, απαλείφεται η απαίτηση να έρχονται σε επαφή με κάθε ενδιαφερόμενο υποκείμενο των δεδομένων. Συνεπώς, η κρυπτογράφηση δεν πρέπει να θεωρείται μόνο ως βέλτιστη πρακτική για την ασφάλεια των πληροφοριών, αλλά και ως τρόπος μετριασμού των δυνητικά υψηλού κόστους (τόσο χρονικών όσο και οικονομικών) υποχρεώσεων.

Απλώς εφαρμόζοντας πολιτικές και διαδικασίες ασφάλειας πληροφοριών για να δείξετε ότι έχετε σημειώσει ένα κουτί δεν μπορεί ποτέ να είναι αρκετό για συμμόρφωση με το GDPR. Οι άνθρωποι πρέπει να το γνωρίζουν και πρέπει να εκπαιδεύονται στον τρόπο συμμόρφωσης με αυτό. Πρέπει επίσης να κατανοήσουν τους κανόνες γύρω από την εταιρική διακυβέρνηση και τις εγκρίσεις για τη λήψη δεδομένων εκτός του χώρου ή τη χρήση τους εν κινήσει ή όταν απέχουν από το συνηθισμένο περιβάλλον γραφείου ή γραφείου.



[Home](#) / [Campaigns](#)

Campaigns

+ New ▾

📄 Export ▾

Select ▾

Actions ▾

🕒 Dashboard ▾

Add Widget ▾

Search...



Type ▾

Status ▾

Client ▾

Benchmark Sector ▾

Campaign	Type	Status	Recipients	Started	Stopped	Sent	Clicked	Success	
	📄	■	1	03.06.2019	03.06.2019	1	1	0	🔗 📄 ✕
	📄	-	4	-	-	0	0	0	🔗 📄 ✕
	📄	■	152	29.05.2019	29.05.2019	152	16	16	🔗 📄 ✕
Adobe Acrobat	📄	■	1	02.05.2019	03.05.2019	1	1	1	🔗 📄 ✕

« 1 »

100 ▾

thank you.