

Πραγματική εικονικότητα και άλλες ανησυχίες της εποχής μας!

(AI certification, NIS2, DORA, Tailormade market needs)

Σύντομο βιογραφικό

Ποιος είμαι: Μιχάλης Αλεξίου (IT & IS Product Manager, Senior Auditor)

Σπουδές: Μηχανικός Συστημάτων Πληροφορικής

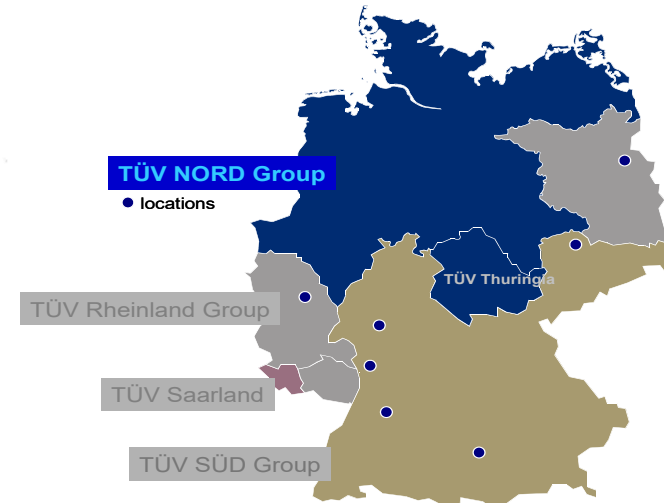
Εμπειρία: >20 έτη στον χώρο της Πληροφορικής και στην Πιστοποίηση

Τι κάνω:

- Πιστοποιήσεις σε συστήματα διαχείρισης (ISO 27001, ISO 27701, ISO 9001, ISO 20000-1, ISO 22301, GDPR compliance maturity level)
- IT & IS Product Manager
- Μέρος της Ομάδας εξέλιξης νέων προϊόντων
- Μέλος του TÜV NORD Digital Academy & Certified Digital Expert
- TÜV NORD Internationalization Ambassador
- TÜV HELLAS DPO
- Πατέρας δύο παιδιών (Δημήτρης 14, Αιμιλία 12)



TÜV NORD GROUP



100

Active in 100 countries



14.000

Employees worldwide



1.45 billion €

Sales 2022

Πραγματική Εικονικότητα

- Ο Κόσμος δεν θα είναι ποτέ πια ίδιος
- Ο Ψηφιακός κόσμος γίνεται πλέον εφάμιλλος με τον πραγματικό
- Η εικόνα (οθόνη) είναι απαραίτητο μέρος της ζωής μας
- Εξωφρενική ανάπτυξη της τεχνολογίας σε όλες τις κατευθύνσεις
- Νέο περιβάλλον διαβίωσης και λειτουργίας
- Δυσκολία παρακολούθησης των αλλαγών
- Ανάγκη για μηχανισμούς προσαρμογής και κατανόησης
- Απαιτήση για εξειδίκευση

Ευκαιρίες



- Αναγνώριση ικανοτήτων
- Ανανέωση
- Εξέλιξη
- Συνέργειες / συνεργασίες
- Συμμετοχή (σε έργα αναβάθμισης, διαγωνισμούς, προγράμματα ανάπτυξης)
- Τεχνογνωσία
- Οικονομική ευμάρεια / ανάπτυξη



Έτοιμοι για την νέα εποχή !

NIS2 (Network and Information Security 2)

Η οδηγία NIS2 (τέθηκε σε ισχύ το 2023) είναι η νομοθεσία για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο σε επίπεδο ΕΕ. Προβλέπει νομικά μέτρα για την ενίσχυση του συνολικού επιπέδου κυβερνοασφάλειας στην ΕΕ.

- Εκσυγχρονίζει το νομικό πλαίσιο ώστε να συμβαδίζει με την αυξημένη ψηφιοποίηση και ένα εξελισσόμενο τοπίο απειλών στον κυβερνοχώρο.
- Επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής των κανόνων κυβερνοασφάλειας σε νέους τομείς και οντότητες (δημόσιους και ιδιωτικούς τομείς όπως εταιρείες τροφίμων, ναύλων και ναυτιλιακών, παρόχους τηλεπικοινωνιών και δεδομένων, πλατφόρμες κοινωνικών μέσων και παρόχους data centers, διαχείριση αποβλήτων και λυμάτων και κατασκευαστικές εταιρείες, εφοδιαστική αλυσίδα).
- Προβλέπει νομικά μέτρα, και αναβαθμισμένα πρόστιμα (έως και 20 εκατομμύρια ευρώ ή 4%).
- Καθορίζει κανόνες incident response (notification, identification and authentication) και encryption of sensitive data.
- Αναβαθμίζει απαιτήσεις για data protection και authentication mechanisms.

DORA (Digital Operational Resilience Act)

Στόχος του DORA (τίθεται σε εφαρμογή τον Ιανουάριο 2025) είναι να επιτρέψει στον ευρωπαϊκό χρηματοπιστωτικό τομέα να παραμένει ανθεκτικός σε περίπτωση σοβαρής λειτουργικής διακοπής, να προλαμβάνει και να αντιμετωπίζει κυβερνοαπειλές.

- Περιγράφει τα τεχνικά μέτρα που σχετίζονται με τον σχεδιασμό δικτυακών υποδομών,
 - τη διενέργεια εξειδικευμένων τεχνικών ελέγχων,
 - την ικανότητα των υποδομών να λειτουργήσουν υπό συνθήκες φόρτου,
 - την παρακολούθηση της λειτουργίας τους, αλλά και
 - τα οργανωτικά μέτρα (εξάρτηση κρίσιμων λειτουργιών από Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών, καθώς και από παρόχους υπηρεσιών στον συγκεκριμένο τομέα).
- Περιγράφει υποχρεώσεις για
 - τη διαχείριση κινδύνων,
 - την αναφορά συμβάντων,
 - τις ψηφιακές δοκιμές επιχειρησιακής ανθεκτικότητας,
 - την ανταλλαγή στοιχείων και πληροφοριών (απειλές και ευπάθειες στον κυβερνοχώρο) και
 - τη διαχείριση κινδύνων τρίτων.
- Ορίζει πλαίσιο εποπτείας

ISO 42001 (AI Management system)

Εισαγωγή στο Κανονιστικό πλαίσιο του AI:

- Στις 13 Μαρτίου 2024, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ενέκρινε τον νόμο AI (**AI Act**) . Ο νόμος για την τεχνητή νοημοσύνη θα εισαγάγει ολοκληρωμένους κανόνες για τη διαχείριση της χρήσης της τεχνητής νοημοσύνης, καθιστώντας την ΕΕ το πρώτο μεγάλο *οικονομικό* μπλοκ που ρυθμίζει αυτήν την τεχνολογία. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο αναμένεται να εγκρίνει επισήμως το τελικό κείμενο του νόμου περί τεχνητής νοημοσύνης τον Απρίλιο του 2024. Μετά από αυτό το τελευταίο επίσημο βήμα, ο νόμος θα δημοσιευθεί και τίθεται σε ισχύ 20 ημέρες μετά τη δημοσίευση. Οι οργανισμοί θα έχουν στη συνέχεια από έξι έως 36 μήνες μετά την έναρξη ισχύος του νόμου για να συμμορφωθούν με τις διατάξεις του, ανάλογα με τον τύπο του συστήματος τεχνητής νοημοσύνης που αναπτύσσουν ή εφαρμόζουν !

ISO 42001 (AI Management system)

Το ISO 42001 παρέχει στους οργανισμούς ένα πλαίσιο για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και της ηθικής χρήσης των συστημάτων AI. Ενσωματώνει ηθικούς προβληματισμούς στο σχεδιασμό και την εφαρμογή συστημάτων AI, αντιμετωπίζοντας τον αντίκτυπο της χρήσης AI στη δικαιοσύνη, τη διαφάνεια, την προσβασιμότητα, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

- Περιλαμβάνει απαιτήσεις για την αποτελεσματική διαχείριση συστημάτων AI που καλύπτουν
 - το πλαίσιο,
 - την ηγεσία,
 - τον προγραμματισμό,
 - την υποστήριξη,
 - τη λειτουργία,
 - την αξιολόγηση της απόδοσης και
 - τη συνεχή βελτίωση.

ISO 42001 (AI Management system)

Συνοπτικά, το ISO 42001 παρέχει στους οργανισμούς:

- Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση του αντίκτυπου των συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης.
- Διασφάλιση ότι τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης τους είναι αποτελεσματικά και ευθυγραμμισμένα με τους γενικούς τους στόχους.
- Επιτρέπει στους οργανισμούς να βελτιώσουν τις επιδόσεις τους και να δημιουργήσουν μια κουλτούρα συνεχούς βελτίωσης.
- Παρέχει πρακτικές εκτιμήσεις και συμβουλές διασφαλίζοντας υπεύθυνα και αποτελεσματική χρήση.
- Εχέγγυο ορθής διαχείρισης και διεθνή αναγνωρισιμότητα μέσω της πιστοποίησης

Οι υπηρεσίες μας

Passion for safety, Passion for security

Πιστοποιήσεις



Συστήματα Διαχείρισης

Επιθεωρήσεις



Σε όλο το εύρος δραστηριοτήτων

Εκπαίδευση



Σεμινάρια – Πιστοποίηση προσώπων

Κυβερνοασφάλεια, εκπαίδευση, έλεγχοι και πιστοποίηση (μια άρρηκτη σχέση)

Πιο ουσιαστικά από ποτέ οι πρακτικές εφαρμογές που προκύπτουν από την πιστοποίηση, δημιουργούν αξία στις επιχειρήσεις

- Προσφέρουν καλύτερα επίπεδα ασφάλειας και προστασίας από κυβερνοεπιθέσεις
- Προκαλούν την επίτευξη των στόχων
- Δημιουργούν την πολυπόθητη και πολύ δύσκολη εταιρική κουλτούρα
- Εμπλέκουν εμπράκτως όλα τα επίπεδα διοίκησης και λειτουργίας
- Αποτελούν εχέγγυο λειτουργικότητας
- Επιτρέπουν διεθνή αναγνωρισιμότητα



Οι υπηρεσίες μας + Όραμα μας

- Αντιλαμβανόμαστε τις απαιτήσεις και δυσκολίες της εποχής
- Είμαστε μέρος της αγοράς και της κοινωνίας
- Κατανοούμε την αλληλεπίδραση μας με το περιβάλλον
- Επιθυμούμε να συμμετέχουμε ενεργά
- Θέτουμε όρια και εργαζόμαστε ουσιαστικά για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος λειτουργίας των Οργανισμών
- Αξιοποιούμε τον ρόλο μας σε αυτή την κατεύθυνση
- Επιδιώκουμε την ισορροπία στην εργασία και την διαβίωση
- Ευελπιστούμε σε ένα καλύτερο μέλλον

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!

TÜVNORD

TÜV HELLAS (TÜV NORD)
282, Mesogion Av.,
155 62, Cholargos
Τηλ: +30 215 215 7400

tuev-nord.de

