

DORA και NIS 2: Ευκαιρίες και Προκλήσεις

Alexandros Mavromatos

Head of Information Security & CISO Services

Governance, Risk & Compliance Services



Classification: Public

 **SPACE**

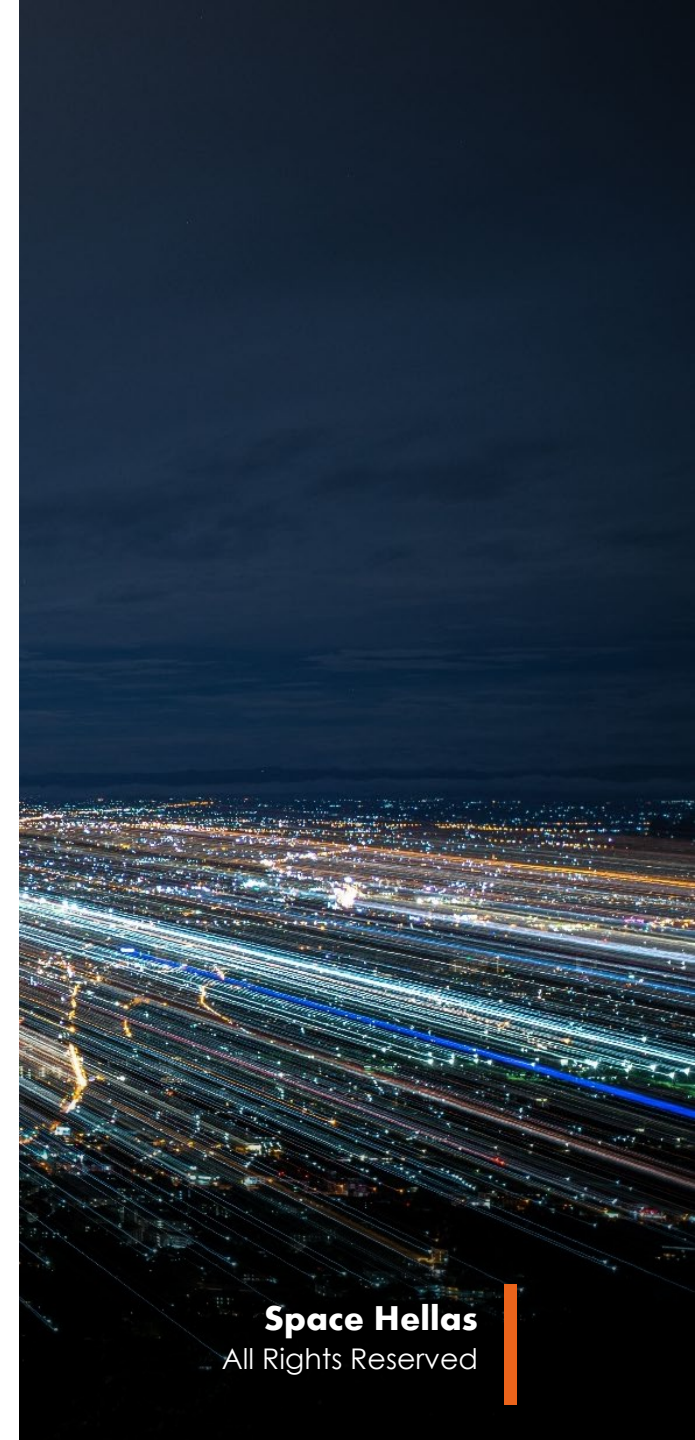
Classification ISO 27001: Public



www.space.gr

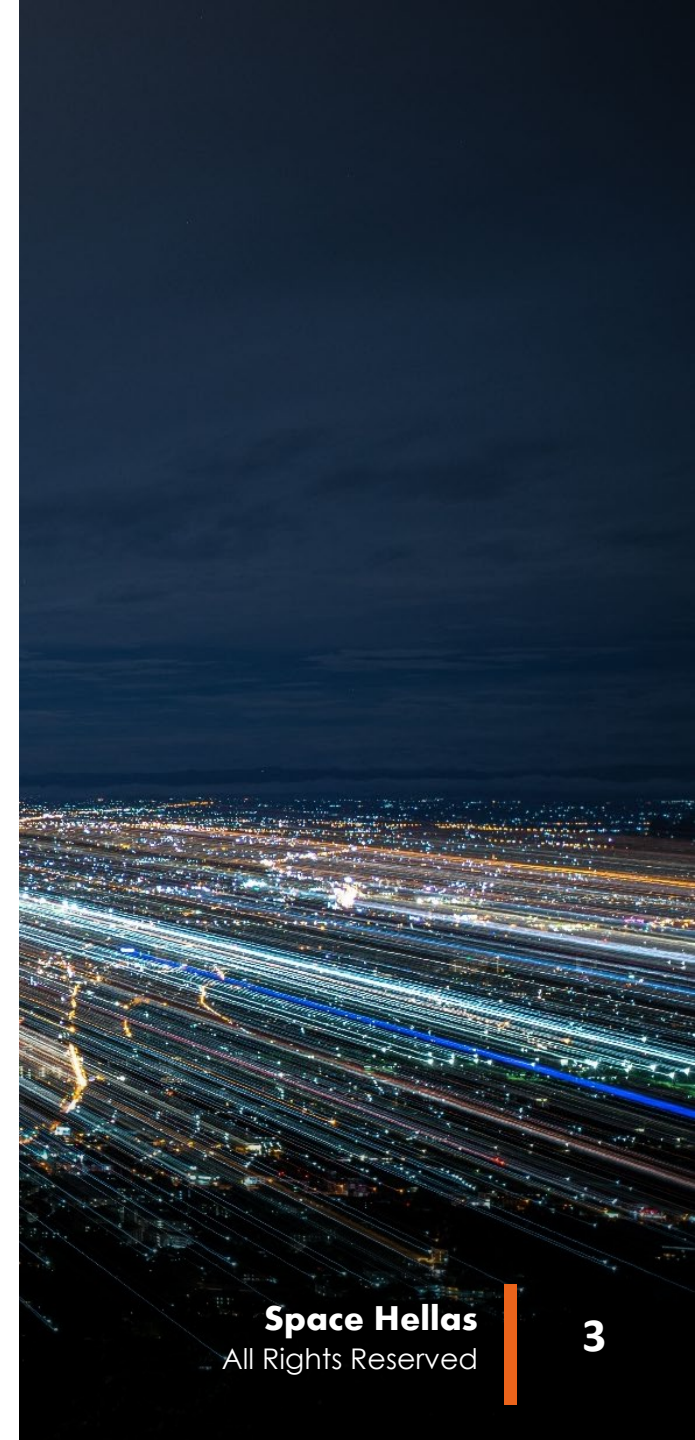
| Agenda

- Τι είναι η NIS2 και ποιους αφορά;
- Τι είναι η Dora και ποιους αφορά;
- Η διαφορά μεταξύ των δύο οδηγιών
- Σημαντικές ημερομηνίες
- Μέτρα συμμόρφωσης
- Πως οι οδηγίες αφορούν στα κέντρα λήψης σημάτων;
- Ευκαιρίες - Οφέλη
- Τι προσφέρει η Space Hellas



NIS2

- Αποτελεί σημαντικό βήμα προόδου για την ενίσχυση της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο **σε ολόκληρη την ΕΕ.**
- Καλύπτει **περισσότερους τομείς** και θεσπίζει αυστηρότερες απαιτήσεις ασφάλειας και αναφοράς συμβάντων.
- Εστιάζει στην ενίσχυση της ασφάλειας των συστημάτων δικτύου και πληροφοριών σε ζωτικούς τομείς, **συμπεριλαμβανομένης της ενέργειας, των μεταφορών, των τραπεζών και της υγείας.**
- Περιλαμβάνει μέτρα ασφαλείας όπως:
 - ο χειρισμός συμβάντων,
 - η ασφάλεια της εφοδιαστικής αλυσίδας,
 - η διαχείριση ευπαθειών,
 - η χρήση κρυπτογραφίας.
- Αποσκοπεί στη δημιουργία **υψηλού κοινού επιπέδου κυβερνοασφάλειας σε ολόκληρη την ΕΕ.**



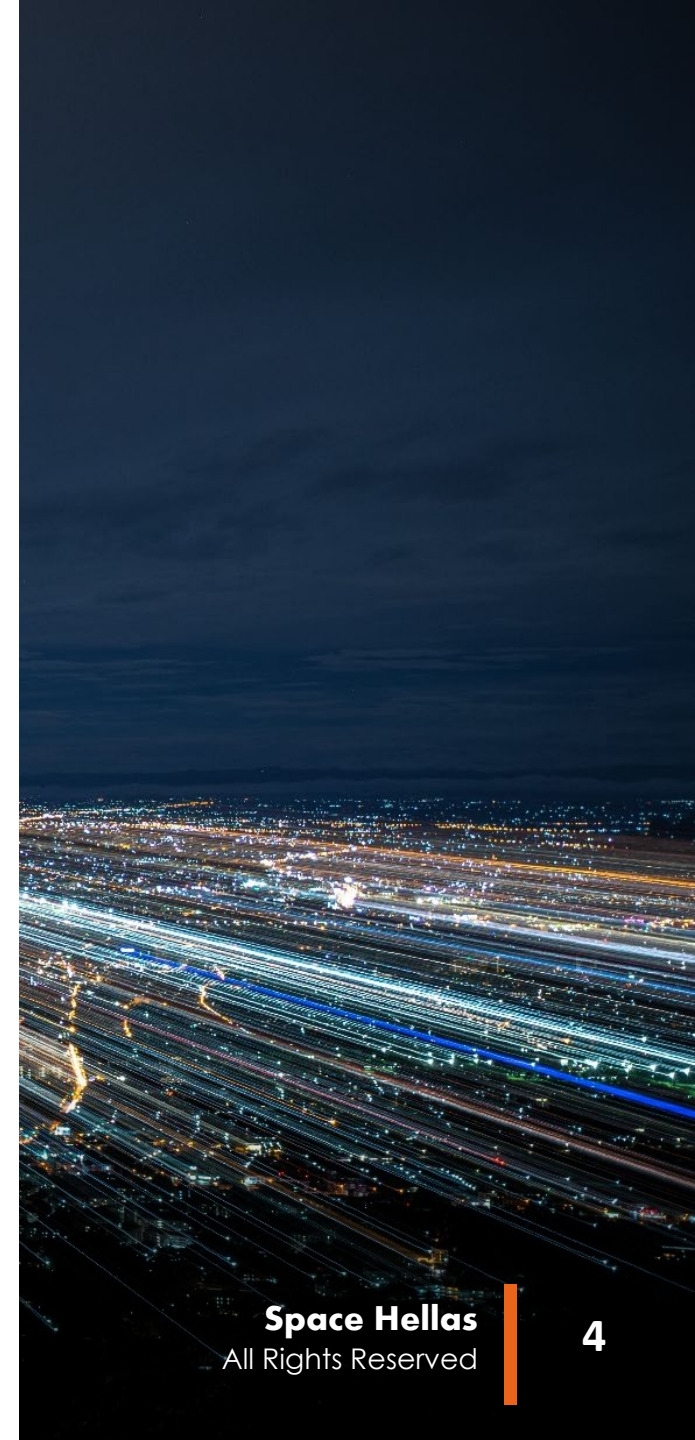
Βασικές και Σημαντικές Οντότητες

Υψηλή κρισιμότητα:

- ενέργεια
- μεταφορές
- τραπεζικό σύστημα
- υποδομές χρηματοπιστωτικών αγορών
- υγεία
- πόσιμο νερό
- λύματα
- ψηφιακές υποδομές
- διαχείριση υπηρεσιών ΤΠΕ (μεταξύ επιχειρήσεων)
- οντότητες δημόσιας διοίκησης
- διάστημα

Άλλες κρίσιμες υποδομές:

- υπηρεσίες ταχυμεταφορών
- διαχείρισης αποβλήτων
- παρασκευή, παραγωγή και διανομή χημικών προϊόντων
- παραγωγή, μεταποίηση και διανομή τροφίμων
- κατασκευαστικός τομέας
- ψηφιακοί πάροχοι
- έρευνα



DORA

- Η πράξη για την ψηφιακή επιχειρησιακή ανθεκτικότητα (DORA) στοχεύει ειδικά **στον χρηματοπιστωτικό τομέα**, αντιμετωπίζοντας την ανάγκη για ισχυρή διαχείριση κινδύνων ΤΠΕ.
- Η DORA εισάγει αυστηρούς κανόνες για:
 - τη διαχείριση κινδύνων ΤΠΕ,
 - την αναφορά συμβάντων,
 - τις δοκιμές ανθεκτικότητας,
 - την παρακολούθηση κινδύνων τρίτων ΤΠΕ.
- Βασικός στόχος της είναι να διασφαλίσει **την επιχειρησιακή ανθεκτικότητα του χρηματοπιστωτικού συστήματος**, λαμβάνοντας υπόψη τις κλιμακούμενες απειλές στο ψηφιακό τοπίο.

| Ποιους αφορά;

Σύμφωνα με το άρθρο 2, η **DORA εφαρμόζεται σε χρηματοπιστωτικές οντότητες**, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών πληρωμών, των τραπεζών και άλλων εταιρειών στον χρηματοπιστωτικό τομέα.

Ο κανονισμός **καλύπτει επίσης κρίσιμα τρίτα μέρη** που προσφέρουν υπηρεσίες ΤΠΕ και κυβερνοασφάλειας.

| Η διαφορά μεταξύ των δύο οδηγιών

Τόσο η NIS 2 όσο και η DORA στοχεύουν στην ενίσχυση της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, αλλά τα πεδία εφαρμογής και η εφαρμογή τους διαφέρουν.

Η **NIS 2** έχει ευρύτερη τομεακή κάλυψη, επιβάλλοντας μέτρα κυβερνοασφάλειας σε διάφορους κρίσιμους τομείς.

Ωστόσο, η **DORA** είναι ειδικά προσαρμοσμένη για τον χρηματοπιστωτικό τομέα, με ιδιαίτερη έμφαση στους κινδύνους ΤΠΕ. Επιβάλλει λεπτομερέστερες και ειδικότερες απαιτήσεις, ιδίως όσον αφορά την ανθεκτικότητα των ΤΠΕ και τη διαχείριση κινδύνων από τρίτους.

 **SPACE**

Classification ISO 27001: Public



www.space.gr

Η NIS 2 θέτει μια βάση για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο σε πολλούς τομείς, ενώ η DORA παρέχει μια στοχευμένη προσέγγιση για τις χρηματοπιστωτικές οντότητες, προσφέροντας ένα πιο λεπτομερές σύνολο κανόνων.



Classification: Public

 **SPACE**

Classification ISO 27001: Public



www.space.gr

Σημαντικές ημερομηνίες

2020 - NIS 2

Αναθεώρηση και επικαιροποίηση της NIS



10/2024 –

Όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε. θα πρέπει να έχουν συμμορφωθεί με την Οδηγία NIS 2



17/04/2025 – NIS 2

Όλα τα μέλη θα πρέπει να έχουν συνθέσει μια λίστα βασικών και σημαντικών οντοτήτων καθώς και οντότητες που παρέχουν υπηρεσίες domain name registration



Ιανουάριος

2023 – Έναρξη ισχύος της DORA



17/01/2025 –

Εφαρμογή της DORA

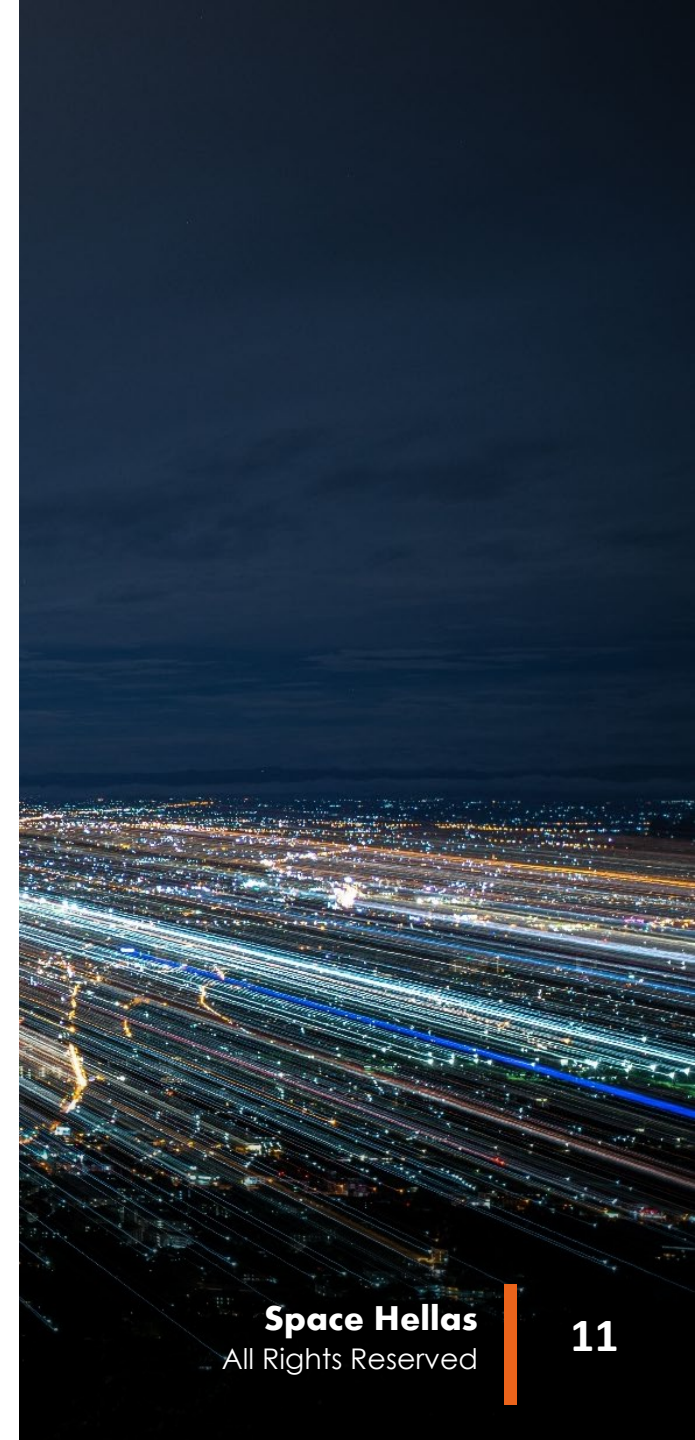


| Οφέλη από την προσαρμογή σε NIS 2 και DORA

- Συμμόρφωση και αποφυγή της έκθεσης στα πολύ υψηλά πρόστιμα που επιβάλλουν οι αρχές
- Αποτύπωση ολοκληρωμένης εικόνας του επιπέδου ασφάλειας του οργανισμού
- Διασφάλιση της εμπιστευτικότητας, ακεραιότητας και διαθεσιμότητας των πληροφοριών
- Εξασφάλιση της Επιχειρησιακής Συνέχειας, με ορισμό των κρίσιμων υπηρεσιών
- Αξιοπιστία, καλή φήμη και ενίσχυση του ονόματός του οργανισμού

Τεχνικά και οργανωτικά μέτρα

- Χρήση ταυτοποίησης πολλαπλών παραγόντων
- Χρήση κρυπτογραφίας
- Συχνές ενημερώσεις λογισμικού
- Τακτική offline και offsite δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας
- Διαχωρισμός δικτύου
- Συγγραφή Πολιτικών και διαδικασιών για την ασφάλεια πληροφοριών
- Χειρισμός περιστατικών
- Πλάνο επιχειρησιακής συνέχειας
- Εκπαίδευση υπαλλήλων
- Αξιολόγηση προμηθευτών όσον αφορά την ασφάλεια



Πως οι οδηγίες αφορούν στα κέντρα λήψης σημάτων;

 **SPACE**

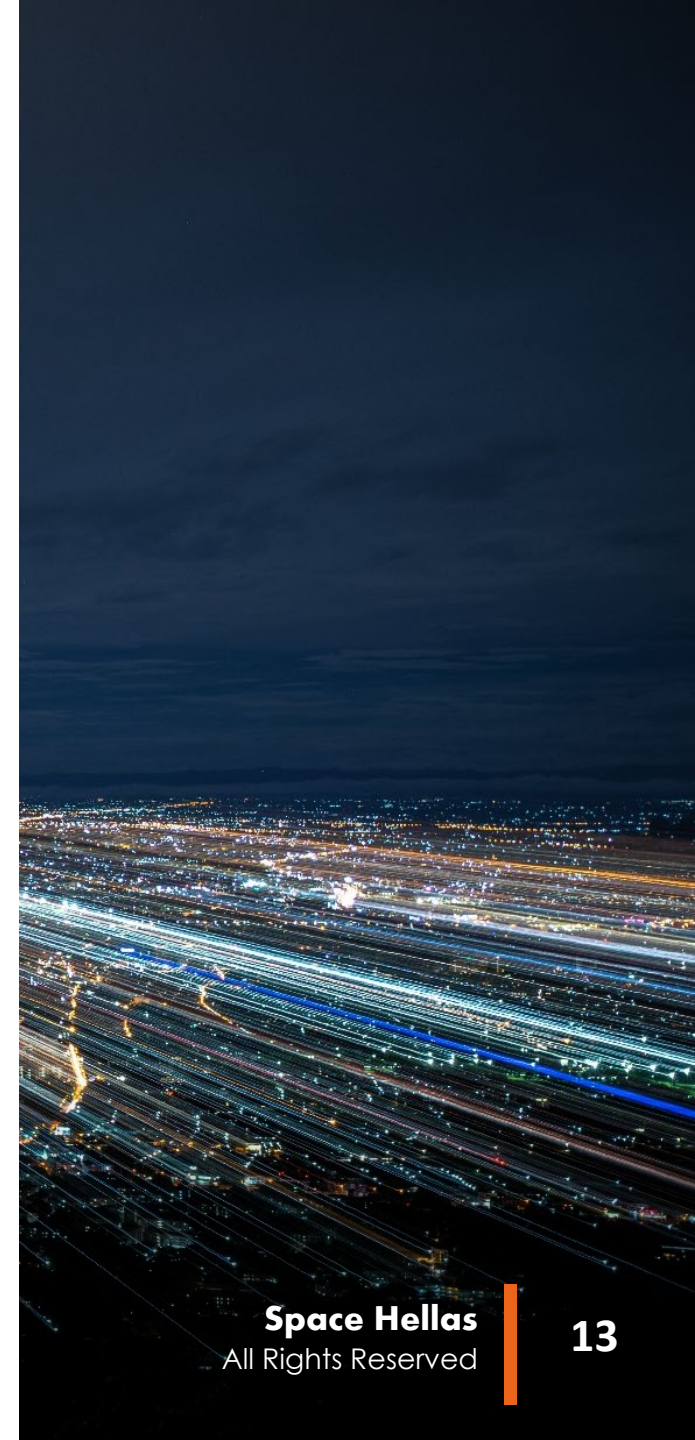
Classification ISO 27001: Public



www.space.gr

| Κέντρα λήψης σημάτων και NIS 2

- Η οδηγία NIS 2 αναβαθμίζει τη σημασία των αξιολογήσεων ασφαλείας τρίτων από απαίτηση συμμόρφωσης **σε στρατηγική αναγκαιότητα**.
- Είναι ένα προληπτικό βήμα προς την προστασία όχι μόνο μεμονωμένων οργανισμών, αλλά ολόκληρης της ψηφιακής οικονομίας.



| Κέντρα Λήψης Σημάτων και DORA

Μόλις μια χρηματοπιστωτική οντότητα αποφασίσει να συνάψει σύμβαση με τρίτο πάροχο ΤΠΕ, η **DORA καθορίζει κανονιστικούς κανόνες σχετικά με τη μορφή που απαιτείται να λάβει η σύμβαση και το περιεχόμενό της.**

Το άρθρο 30 προβλέπει ότι η σύμβαση πρέπει να είναι γραπτή και να:

«περιλαμβάνει τις συμφωνίες επιπέδου εξυπηρέτησης και τεκμηριώνεται με έγγραφο το οποίο τίθεται στη διάθεση των συμβαλλομένων σε έντυπη μορφή, ή με έγγραφο σε άλλο τηλεφορτώσιμο, σταθερό και προσβάσιμο μορφότυπο».

| Ευκαιρίες-Οφέλη

- Οι οργανισμοί επιδιώκουν να **ενισχύσουν** την επιχειρησιακή τους ανθεκτικότητα και να **μετριάσουν** τους κινδύνους.
- Οι Κεντρικοί Σταθμοί Λήψης Σημάτων Συναγερμού και οι Επιχειρήσεις Ασφάλειας μπορούν να προσφέρουν **εξειδικευμένα προϊόντα και υπηρεσίες** προσαρμοσμένα στις ανάγκες των οργανισμών.



SPACE

Classification ISO 27001: Public



www.space.gr

Ευκαιρίες-Οφέλη

- **Ανάπτυξη Εξειδικευμένων Υπηρεσιών:** Η προσφορά εξειδικευμένων υπηρεσιών ασφαλείας που πληρούν τις απαιτήσεις των οδηγιών DORA και NIS 2 μπορεί να καταστήσει μία Επιχείρηση Ασφαλείας **ανταγωνιστικότερη στην αγορά**. Αυτές οι υπηρεσίες μπορεί να περιλαμβάνουν παρακολούθηση και ανίχνευση απειλών, ανάλυση κινδύνου, εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση, και υπηρεσίες απόκρισης σε περιστατικά.
- **Επέκταση της Κάλυψης και της Επιρροής:** Οι Επιχειρήσεις Ασφαλείας μπορούν να επεκτείνουν την κάλυψή τους σε νέους τομείς και να αυξήσουν την επιρροή τους στην αγορά, παρέχοντας **υπηρεσίες που καλύπτουν** τους κλάδους που επηρεάζονται από τις οδηγίες **DORA και NIS 2**.
- **Καινοτόμες Τεχνολογικές Λύσεις:** Η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων που προσφέρουν αυξημένη ασφάλεια και ανθεκτικότητα στις κυβερνοαπειλές μπορεί να κάνει μία Επιχείρηση Ασφαλείας πιο ανταγωνιστική στην αγορά. Αυτές οι λύσεις μπορεί να περιλαμβάνουν τη χρήση τεχνολογιών όπως η **τεχνητή νοημοσύνη, η μηχανική μάθηση**, η ανάλυση μεγάλων δεδομένων για την ενίσχυση της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας των συστημάτων.
- **Διεθνής Συνεργασία και Κοινωνική Ανταλλαγή:** Η συνεργασία με αντίστοιχους οργανισμούς σε διεθνές επίπεδο και η **ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών** και πληροφοριών μπορεί να βοηθήσει μια επιχείρηση να ενισχύσει τη θέση της στην αγορά και να αυξήσει την αποτελεσματικότητά της στην αντιμετώπιση απειλών.

The logo for SPACE, featuring a stylized 'S' icon followed by the word 'SPACE' in a bold, sans-serif font.

Classification ISO 27001: Public



www.space.gr



Victory comes from finding
opportunities in problems.

Sun Tzu

“ quote fancy

Τι προσφέρει η Space Hellas (1/2)

- Υπηρεσίες **Gap Assessment** σε σχέση με την NIS 2 και τη DORA
- Υπηρεσίες **Προσαρμογής** στην NIS 2 και τη DORA
- Υπηρεσίες **CyberSecurity Assessment**
- Υπηρεσίες **CyberSecurity Risk Management**
- Υπηρεσίες **Vulnerability Assessment & Penetration Test**
- Υπηρεσίες **SOC**

Τι προσφέρει η Space Hellas (2/2)

- Μελέτη και υλοποίηση όλων των τεχνικών μέτρων που χρειάζεται ένας οργανισμός
- Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών κατά ISO 27001:2022
- Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας κατά ISO 22301:2019
- Υπηρεσίες Chief Information Security Officer (CISO)
- Υπηρεσίες ομάδας υποστήριξης του CISO ενός οργανισμού

Οι οδηγίες και οι κανονισμοί αποτελούν ευκαιρίες αναβάθμισης των υπηρεσιών που προσφέρουμε.

**Ας αγκαλιάσουμε αυτή την αλλαγή και
ας εργαστούμε για ένα ασφαλέστερο
ψηφιακό μέλλον!**

SPACE

Classification : Confidential



www.space.gr

Empowering

Your Digital Transformation Journey

Ευχαριστώ για την προσοχή σας



 **SPACE**

Classification : Confidential



www.space.gr