



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης



ΕΘΝΙΚΗ ΑΡΧΗ
ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ενισχύοντας την κυβερνοασφάλεια στη δημόσια διοίκηση: Ο ρόλος της ΕΑΚ

Αντιγόνη Γιαννακάκη

Υποδιοικήτρια της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας

Περιεχόμενα

- 01 —> Θεσμικό Πλαίσιο της ΕΑΚ
- 02 —> Γενικά στοιχεία για NIS2 & ν. 5160/2024
- 03 —> Αλλαγές που εισάγει η NIS2
- 04 —> Κατηγοριοποίηση οντοτήτων υπό την NIS2
- 05 —> Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνων Κυβερνοασφάλειας
- 06 —> Ευαισθητοποίηση σε ζητήματα κυβερνοασφάλειας
- 07 —> Ο ρόλος της ΕΑΚ



01 Θεσμικό Πλαίσιο της ΕΑΚ

1. Θεσμικό Πλαίσιο της ΕΑΚ

- **ν. 4577/2018** - ενσωμάτωση **NIS** → **Γενική Διεύθυνση** του Υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης με ρόλο εποπτείας των Φορέων Εκμετάλλευσης Βασικών Υπηρεσιών & συνεργασίας, διαβούλευσης & ανταλλαγής πληροφοριών
- **ΕΑΚ: Θεσμική μετεξέλιξη** της **ΓΔ** ως αυτοτελές **ΝΠΔΔ** με τον **ν. 5086/2024** (Α' 23/14.02.2024) υπό την **εποπτεία** του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης



- Αποτέλεσμα **διεθνών καλών πρακτικών** & επίσημων **συστάσεων** του **ENISA**
- Ανάγκη για **ευελιξία**
- Λειτουργία **24/7**

02 Γενικά στοιχεία για NIS2 & ν. 5160/2024

2. Γενικά στοιχεία για NIS2 & ν. 5160/2024

- Ήταν απαραίτητη μία **«lead agency»** με αυξημένες επιτελικές & επιχειρησιακές αρμοδιότητες

Οδηγία (ΕΕ) 2022/2555 (NIS2) σχετικά με μέτρα για υψηλό κοινό επίπεδο κυβερνοασφάλειας σε ολόκληρη την Ένωση



❖ Συνέχεια της Οδηγίας 2016/1148 (NIS)

- ❖ **Ενίσχυσε** ουσιαστικά το **ρυθμιστικό πλαίσιο**:
 - **διευρύνοντας** ουσιαδώς το **πεδίο εφαρμογής**
 - **Αυξάνοντας** τις **απαιτήσεις**, τον **αριθμό** και τις **υποχρεώσεις συμμόρφωσης** των υπόχρεων οντοτήτων
- ❖ Αποτελεί την πιο σημαντική εξέλιξη στην **ευρωπαϊκή πολιτική κυβερνοασφάλειας**

Ν. 5160/2024 (ΦΕΚ Α' 195/27.11.2024) – **έγκαιρη** διαδικασία **ενσωμάτωσης**

03 Αλλαγές που εισάγει η NIS2

3. Αλλαγές που εισάγει η NIS2 (1/2)

➤ Διεύρυνση πεδίου εφαρμογής

οντότητες που χαρακτηρίζονται τουλάχιστον ως «μεσαίες επιχειρήσεις»

Νέοι Τομείς Δραστηριότητας:



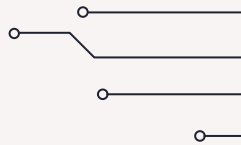
- ✓ Ταυτόχρονα **αυξάνεται** ο **αριθμός** και το **είδος** των **οντοτήτων** στους **τομείς** που **ήδη εντάσσονταν** στη NIS
- ✓ **Εντάσσονται** πλέον και **οντότητες ανεξαρτήτως μεγέθους** ανάλογα με το **είδος**, τη **σπουδαιότητα** και τον **αντίκτυπο** στην κοινωνικοοικονομική ζωή

- ✓ **Υποχρέωση** του **συνόλου** των **οντοτήτων** που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της **NIS2** να **εγγραφούν** σε **κατάλογο** που θα τηρεί η **ΕΑΚ**

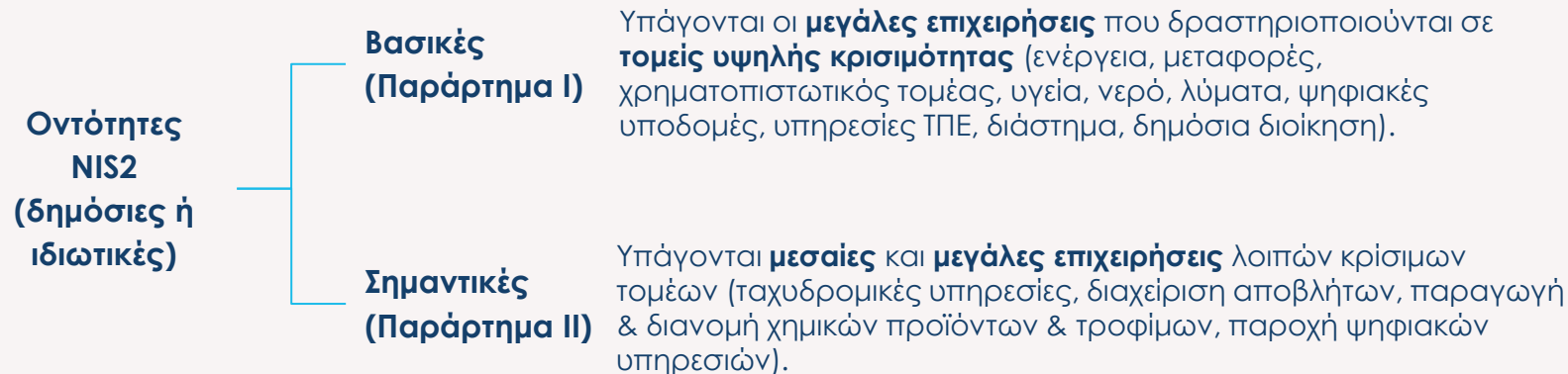
3. Αλλαγές που εισάγει η NIS2 (2/2)

➤ Αυστηριοποίηση απαιτήσεων ασφαλείας Πρόσφατη ΚΥΑ για τον καθορισμό του Εθνικού Πλαισίου Απαιτήσεων Κυβερνοασφάλειας με την οποία προσδιορίζονται οι ελάχιστες απαιτήσεις και τα μέτρα διαχείρισης κινδύνων που καλούνται να εφαρμόσουν οι βασικές και σημαντικές οντότητες.	➤ Ενίσχυση της λογοδοσίας Τα όργανα διοίκησης των οντοτήτων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής φέρουν αυξημένες υποχρεώσεις λογοδοσίας.
➤ Θέσπιση μηχανισμών έγκαιρης αναφοράς περιστατικών Προβλέπονται μηχανισμοί έγκαιρης και αυστηρώς οριοθετημένης χρονικά αναφοράς περιστατικών κυβερνοεπιθέσεων με συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα και με βάση προσέγγιση πολλαπλών σταδίων, που θα επιτρέπουν ταχεία απόκριση της ΕΑΚ διασφαλίζοντας την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των διακινούμενων δεδομένων.	➤ Ενισχυμένη συνεργασία Η ΕΑΚ συνεργάζεται με ένα ευρύ πλέγμα οργάνων και φορέων: - έτερες ρυθμιστικές εθνικές αρχές - ομώνυμες αρχές - θεσμικά όργανα της ΕΕ - διεθνείς οργανισμούς - συμμετοχή σε ευρωπαϊκούς μηχανισμούς για ανταλλαγή πληροφοριών και συντονισμό σε περιπτώσεις κρίσεων

04 Κατηγοριοποίηση οντοτήτων υπό την NIS2



4. Κατηγοριοποίηση οντοτήτων υπό την NIS2



Δημόσια Διοίκηση:

- Φορείς **Κεντρικής Κυβέρνησης** → **Βασικές** οντότητες
- **ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού** → **Σημαντικές** οντότητες

05 Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνων Κυβερνοασφάλειας

5. Μέτρα Διαχείρισης Κινδύνων Κυβερνοασφάλειας

ΚΥΑ 1689/2025 (Β' 2186/2025) - Εθνικό Πλαίσιο Απαιτήσεων Κυβερνοασφάλειας

➤ **οριζόντια, κοινά** για **βασικές** και **σημαντικές** οντότητες

➤ **ενισχυμένα** για τις **βασικές** οντότητες

βάσει διεθνώς αποδεκτών **προτύπων, βέλτιστων πρακτικών** και σχετικών **οδηγιών** (ENISA, ΕΕ)

Σημαντικότερα **μέτρα**:

- ✓ Πολιτικές & διαδικασίες **διαχείρισης κινδύνων**
- ✓ **Εκτίμηση κινδύνων** (περιοδικά)
- ✓ Πολιτικές & διαδικασίες **ασφάλειας πληροφοριών**
- ✓ Κατανομή **ρόλων & αρμοδιοτήτων**
- ✓ Παρακολούθηση & αξιολόγηση **συμμόρφωσης** οντοτήτων
- ✓ Ασφαλής **παραμετροποίηση** υλικού, λογισμικού, υπηρεσιών & δικτύων
- ✓ Εντοπισμός & αξιολόγηση **ευπαθειών**
- ✓ **Αξιολόγηση μέτρων** διαχείρισης κινδύνων
- ✓ Υιοθέτηση πλάνου διασφάλισης **επιχειρησιακής συνέχειας & διαχείρισης κρίσεων**
- ✓ **Εκπαίδευση & ευαισθητοποίηση** προσωπικού

06 Ευαισθητοποίηση σε ζητήματα κυβερνοασφάλειας

6. Ευαισθητοποίηση σε ζητήματα κυβερνοασφάλειας

- ταχύτατα **εξελισσόμενος** χαρακτήρας **κυβερνοαπειλών**
- είσοδος και αξιοποίηση καινοτόμων **αναδυόμενων τεχνολογιών**, όπως η **TN**, σε **επιχειρήσεις** και **δημόσιους φορείς**

περιβάλλον αυξημένης **πολυπλοκότητας** και **αβεβαιότητας**

Αναγκαία η **κουλτούρα ασφάλειας** που να διαπερνά **οριζόντια** κάθε επίπεδο διοίκησης, ενισχύοντας την **επίγνωση** & την **ετοιμότητα**

Ολιστική προσέγγιση τήρησης βασικών αρχών **κυβερνοϋγιεινής** & **κατανόησης** ψηφιακών **κινδύνων**, ώστε να διασφαλιστεί η **ασφάλεια** & η **υπευθυνότητα**

- Κομβικός ο **ρόλος** της **διοίκησης** στην υιοθέτηση ενός συστηματικού σχεδίου **εκπαίδευσης & κατάρτισης**
- Προγράμματα εκπαίδευσης σε περιοδική βάση:
 - **Βασικά**, για το σύνολο του προσωπικού
 - **Εξειδικευμένα**, για ειδικές τεχνικές κατηγορίες εργαζομένων
- **Ενημέρωση πολιτών** με παροχή καθοδήγησης & ορθών πρακτικών

07 Ο ρόλος της ΕΑΚ

7. Ο ρόλος της ΕΑΚ

ΕΑΚ: πρωταγωνιστικός & ενορχηστρωτικός ρόλος στους πυλώνες:

Εθνική Στρατηγική Κυβερνοασφάλειας	Ευρωπαϊκή Συνεργασία & Διασυννοριακός Συντονισμός	Απόκριση σε Περιστατικά & Διαχείριση Κυβερνοκρίσεων
- Αναπόσπαστο μέρος της Στρατηγικής Εθνικής Ασφάλειας του ΚΥ.Σ.Ε.Α. Στόχοι & μέτρα για όλους τους τομείς της NIS2 Εθνικό πλαίσιο διακυβέρνησης με σαφείς ρόλους Εκτίμηση κινδύνων & απόκριση σε περιστατικά Πιστοποίηση ΤΠΕ προϊόντων σε δημόσιες συμβάσεις - Συντονισμένη γνωστοποίηση ευπαθειών Κατάρτιση & ευαισθητοποίηση πολιτών & στελεχών Συνεργασία με ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς	- Συμμετοχή της ΕΑΚ στην Ομάδα Συνεργασίας NIS 2 με κράτη μέλη, Ε.Ε. και ENISA Στρατηγική συνεργασία & ανταλλαγή πληροφοριών σε ευρωπαϊκό επίπεδο - Η ΕΑΚ λειτουργεί ως ενιαίο σημείο επαφής της Ελλάδας για NIS2 Διασυννοριακή συνεργασία και συντονισμός με αντίστοιχες αρχές, την Επιτροπή και τον ENISA	- Η ΕΑΚ λειτουργεί ως CSIRT για τις οντότητες του ιδιωτικού τομέα που καλύπτει ο ν. 5160/2024 - Η ΕΑΚ αναλαμβάνει συντονισμό πολλαπλών CSIRTs ανά τομέα δραστηριότητας - Ορίζεται ως αρμόδια αρχή για κρίσεις μεγάλης κλίμακας και διασυννοριακά περιστατικά - Εκπροσωπεί την Ελλάδα στο EU-CyCLONe (ευρωπαϊκό δίκτυο για κρίσεις κυβερνοχώρου) - Καταρτίζει το Εθνικό Σχέδιο Αντιμετώπισης Κυβερνοκρίσεων, το οποίο εγκρίνεται από την Επιτροπή Συντονισμού

Η **μετάβαση** στην **ψηφιακή εποχή** δεν αποτελεί πλέον επιλογή, αλλά **αναγκαιότητα**. Σε αυτό το νέο περιβάλλον, η **κυβερνοασφάλεια** δεν είναι απλώς τεχνολογικό ζήτημα — είναι **βασικός πυλώνας εμπιστοσύνης, σταθερότητας και βιώσιμης λειτουργίας** των δημόσιων οργανισμών.

Η **ασφάλεια** στον **κυβερνοχώρο** διαμορφώνει το πλαίσιο εντός του οποίου οι νέες τεχνολογίες, όπως η **τεχνητή νοημοσύνη**, μπορούν να αξιοποιηθούν με **υπευθυνότητα**, προς **όφελος** του **πολίτη**.

Η **ΕΑΚ** αναλαμβάνει τον **ρόλο** του **ενορχηστρωτή** σε αυτή τη **συλλογική προσπάθεια**, προάγοντας μια **συνεκτική, ανθεκτική και διασυνδεδεμένη** εθνική προσέγγιση. Διότι στην ψηφιακή εποχή που διανύουμε, **η ασφάλεια είναι υπόθεση όλων μας**.

Σας ευχαριστώ πολύ!

Αντιγόνη Γιαννακάκη

Υποδιοικήτρια Α'

Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας

a.giannakaki@cyber.gov.gr

cyber.gov.gr

