



ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

ΠΛΑΙΣΙΟ & ΔΡΑΣΕΙΣ

*ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ*



ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

- Συγκρότηση Διυπουργικής Επιτροπής για:
 - ✓ Τον καθορισμό Εθνικής Αρχής Κυβερνοάμυνας
 - ✓ Τη σύνταξη Εθνικής Στρατηγικής Κυβερνοάμυνας
 - ✓ Την εκπόνηση Σχεδίου Δράσης για την προστασία των κρίσιμων υποδομών & δικτύων
 - ✓ Τον καθορισμό Πολιτικής Κυβερνοάμυνας
- Καθορισμός συγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων για την επίτευξη των ανωτέρω.



ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ (ΠΕΥ)

Υποδομές που σχετίζονται με την ασφάλεια, την ευημερία των πολιτών και την ομαλή λειτουργία της ΔΔ.

- Υποδομές εθνικής άμυνας και ασφάλειας
- Οικονομικές και τραπεζικές υποδομές
- Υποδομές συστημάτων κοινής ωφελείας
- Υποδομές συγκοινωνιών
- Υποδομές παροχής υπηρεσιών
- Υποδομές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης
- Υποδομές τροφίμων και γεωργίας



ΠΡΩΤΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

- Η προστασία των κρίσιμων υποδομών είναι ζωτικής σημασίας για την εθνική ασφάλεια.
- Οι κρίσιμες υποδομές εξαρτώνται από τις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ) και την παροχή ενέργειας.
- Πολλές κρίσιμες υποδομές αλληλοεξαρτώνται.
- Ορισμένες κρίσιμες υποδομές ανήκουν σήμερα στον ιδιωτικό τομέα.

Ως εκ τούτου

- Η προστασία των κρίσιμων υποδομών προϋποθέτει συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.



ΣΚΟΠΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

Ο εθνικός, υψηλού επιπέδου σχεδιασμός (Top-down approach), για την πραγματοποίηση συγκεκριμένων στόχων που σχετίζονται με:

- Τη διατήρηση ενός ασφαλούς, λειτουργικού και αξιόπιστου ψηφιακού περιβάλλοντος καθώς και την αύξηση της τεχνολογικής ανεξαρτησίας της χώρας μας.
- Την εξασφάλιση και την επέκταση της κοινωνικής και οικονομικής ευημερίας μέσω των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών (ΤΠΕ).



ΣΚΟΠΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

- Την αύξηση της εμπιστοσύνης των πολιτών και των επιχειρήσεων στις υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
- Την αντιμετώπιση των απειλών που αφορούν την ασφάλεια των πληροφοριών και την προστασία των κρίσιμων υποδομών.
- Την εξασφάλιση μέγιστου δυνατού βαθμού “ανθεκτικότητας” των πληροφοριακών συστημάτων.



ΣΤΟΧΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

- Νομοθετικές παρεμβάσεις για την προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις τεχνολογικές εξελίξεις.
- Εκστρατεία ενημέρωσης των χρηστών των Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Αποτελεσματική πρόβλεψη, αξιολόγηση και ανάλυση των απειλών του κυβερνοχώρου.
- Προστασία των διαβαθμισμένων πληροφοριών & των κρίσιμων πληροφοριακών και επικοινωνιακών υποδομών.
- Περιορισμός των ευπαθειών που προέρχονται από τεχνική - ανθρώπινη αδυναμία.
- Περιορισμός των συνεπειών που προέρχονται από τις κυβερνοεπιθέσεις.



ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Δημόσιοι Φορείς Δράσης:

- Υπουργείο Δημόσιας Τάξης & Προστασίας του Πολίτη (Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών, Δ/νση Εγκληματικών Ερευνών, Υπδ/νση Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος)
- Υπουργείο Εθνικής Άμυνας (Δ/νση Κυβερνοάμυνας, Δ/νση Πληροφορικής, Δ/νση Επικοινωνιών)
- Υπουργείο Εσωτερικών (Δ/νση Πολιτικού Σχεδιασμού Έκτακτης Ανάγκης)
- Υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Υπηρεσία Ανάπτυξης Πληροφορικής)
- Υπουργείο Μεταφορών, Υποδομών & Δικτύων
- Υπουργείο Οικονομικών (Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων)



ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Λοιποί Φορείς Δράσης - Ανεξάρτητες Αρχές:

- Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.)
- Εθνικό Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας (Ε.Δ.Ε.Τ.)
- Αρχή Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (Α.Δ.Α.Ε.)
- Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Α.Π.Δ.Π.Χ)
- Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.
- Τράπεζα της Ελλάδος: Δ/νση Εποπτείας Πιστωτικού Συστήματος
- Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια των Δικτύων και των Πληροφοριών (ENISA)
- Ακαδημαϊκή Κοινότητα



ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Ιδιωτικοί Φορείς Δράσης:

- Πάροχοι Ευρυζωνικών Υπηρεσιών
- Πάροχοι που σχετίζονται με την Ενέργεια & τις Μεταφορές



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

Περιλαμβάνει διαδικασίες που αφορούν:

- Σύσταση νομοπαρασκευαστικής επιτροπής για τη δημιουργία αντίστοιχου θεσμικού πλαισίου
- Οργανωτική Αναδιάρθρωση
- Τεχνολογικές και Διοικητικές Παρεμβάσεις



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

Υλοποιείται σε τρεις φάσεις

- 1^η Φάση: Αποτίμηση επικινδυνότητας & δημιουργία πολιτικής ασφαλείας
- 2^η Φάση: Υλοποίηση των οργανωτικών & τεχνικών μέσων ασφαλείας
- 3^η Φάση: Σχεδίαση αντιμετώπισης περιστατικών ανασφάλειας



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

1^η ΦΑΣΗ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Περιλαμβάνει:

- Αποτίμηση Επικινδυνότητας (risk assessment = risk analysis + risk evaluation) των ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και των κρίσιμων υποδομών με βάση τις αδυναμίες και τις ευπάθειές τους, καθώς και τις επιπτώσεις από ενδεχόμενο περιστατικό ανασφάλειας.
- Περιγραφή των τεχνικών και οργανωτικών μέτρων που είναι αναγκαία για την επαρκή ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και των κρίσιμων υποδομών.



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

1^η ΦΑΣΗ: ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Επιπλέον περιλαμβάνει:

- Ένα επεξεργασμένο προσχέδιο πολιτικής ασφάλειας που θα εμπεριέχει το σύνολο των κανόνων, μέτρων και διαδικασιών για την ασφάλεια του εκάστοτε πληροφοριακού συστήματος ή της κρίσιμης υποδομής.



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

2^η ΦΑΣΗ: ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Περιλαμβάνει:

- Υλοποίηση των τεχνικών μέτρων ασφάλειας που υποδείχθηκαν από την αποτίμηση επικινδυνότητας (Risk assessment).
- Διασύνδεση των τεχνικών μέτρων ασφάλειας με τα οργανωτικά μέτρα ασφάλειας τα οποία υλοποιεί ο φορέας-κάτοχος του εκάστοτε ΠΣ ή της κρίσιμης υποδομής.
- Παρουσίαση της αποτελεσματικότητας και της ορθότητας των υλοποιηθέντων μέτρων.



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

3^η ΦΑΣΗ: ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΥΒΕΡΝΟΕΠΙΘΕΣΕΩΝ

- Υποδεικνύει τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν για τη συνέχιση της λειτουργίας ενός ΠΣ ή μιας κρίσιμης υποδομής, μετά από μια σημαντική ζημιά ή καταστροφή.
- Αποτιμά τις συνέπειες που μπορεί να έχει στο ΠΣ ή στην υποδομή ένα έκτακτο, ανεπιθύμητο περιστατικό μη καταστροφικού χαρακτήρα.
- Υποδεικνύει συστηματικά τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν για την αντιμετώπιση τέτοιων περιστατικών.



ΑΠΩΤΕΡΟΣ ΣΚΟΠΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

Η ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου και αποτελεσματικού Σχεδίου Εθνικής Ασφάλειας για τον Κυβερνοχώρο που θα περιλαμβάνει:

- Τακτική και στρατηγική ανάλυση Κυβερνοεπιθέσεων.
- Εθνική διαχείριση περιστατικών ανασφάλειας.
- Ανάπτυξη σχεδίων ανάκαμψης από καταστροφή και συνέχιση της λειτουργίας των κρίσιμων υποδομών.
- Ασκήσεις συνέχισης της λειτουργίας των κρίσιμων υποδομών μετά από κυβερνοεπιθέσεις.



ΑΠΩΤΕΡΟΣ ΣΚΟΠΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΜΥΝΑΣ

Επιπλέον:

- Θα δίνει απαντήσεις τόσο σε περιπτώσεις όπου υπάρχει σοβαρή υστέρηση ασφάλειας, όσο και σε 'περιστατικά' με επείγοντα χαρακτήρα και στενά χρονικά περιθώρια δράσης.
- Θα εγγυάται την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και των κρίσιμων υποδομών που αποτελούν 'κομβικά έργα' και διασφαλίζουν την προστασία της εθνικής ασφάλειας και τη διαλειτουργικότητα της Δημόσιας Διοίκησης.