



ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΟΥΛΗΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ 2020

ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

ΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Η ΔΙΑΡΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΥΖΗΤΑ ΤΟ ΑΚΟΛΟΥΘΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄: ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1: Σκοπός

Αντικείμενο του παρόντος σχεδίου νόμου είναι η ανάπτυξη συστήματος ψηφιακής στρατηγικής και κυβερνοασφάλειας, η ψηφιοποίηση της διακυβέρνησης και των δημοσίων φορέων και η απλούστευση των διαδικασιών και της γραφειοκρατίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄ : ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ, ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ- ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΙΟΚΡΑΤΙΑΣ

Άρθρο 2: Κυβερνητικό Νέφος

1. Απο 01/01/2021 τα όργανα όλων των ΝΠΔΔ και οι φορείς της Δημόσιας Διοίκησης υποχρεούνται στην ένταξη του συνόλου των πληροφοριών και δεδομένων που διαθέτουν στο Κυβερνητικό Νέφος (Government Cloud).
2. Η διαδικασία πραγματοποιείται με ευθύνη της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) και σε συνεργασία με τους εμπλεκόμενους φορείς, ολοκληρώνεται έως τις 31/12/2023.
3. Καθ'όλη την διάρκεια εκπόνησης της διαδικασίας τηρείται η νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων και συγκεκριμένα ο ν. 4624/2019 (ΦΕΚ 137/Α).
4. Στις αρμοδιότητες της ΓΓΨΠ τίθενται:
 - α. Ο ανασχεδιασμός και η επεξεργασία του περιεχομένου της ενιαίας διαδικτυακής κυβερνητικής πύλης GOV.GR αποσκοπώντας στην απλούστευση του με εστίαση στις ανάγκες των τελικών χρηστών έως τις 31/12/2022.
 - β. Η ορθή αρχειοθέτηση (Archive) ιστοσελίδων της Δημόσιας Διοίκησης με δυνατότητα μετακίνησης σε ένα επίσημο Web Archive για τις παλαιότερες ιστοσελίδες (δηλωμένες ως αρχειακές), επιτρέποντας τη απόσυρση παλαιότερων ιστοσελίδων δίχως την εξάλειψη του περιεχομένου.

γ. Η κατάρτιση Σχεδίου Δράσης για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων των μαθητών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων και την ΓΓΨΠ, προωθώντας ταυτόχρονα και την χρήση του διαδικτύου στο σύνολο των σχολείων της χώρας, με επέκταση των δικτυακών υποδομών νέας γενιάς.

Άρθρο 3: Εθνικό Σχέδιο Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς (NGA Plan)

1. Προκηρύσσεται δημόσιος πλειοδοτικός διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου, υπεύθυνου για τον σχεδιασμό και την κατασκευή εθνικών υποδομών συνδεσιμότητας νέας γενιάς ακολουθώντας το Εθνικό Σχέδιο Ευρυζωνικής Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς (NGA Plan) σε συνεργασία με την Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων.
2. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου εντάσσονται:
 - α. Η επίτευξη της διαθεσιμότητας πρόσβασης στο διαδίκτυο με ταχύτητες άνω των 30Mbps για όλους τους Έλληνες και η διάθεση σύνδεσης στο διαδίκτυο τουλάχιστον για το 50% των χρηστών με ταχύτητα άνω των 100Mbps.
 - β. Η δημιουργία δύο (2) Ομάδων Εργασίας κατά τη διαμόρφωση του Σχεδίου NGA με Ομάδα Α την «Δημιουργία Ελκυστικού Περιβάλλοντος για επενδύσεις σε NGA» και Ομάδα Β την «Γνήσια Δημόσια Υποστήριξη για επέκταση NGA υποδομών/υπηρεσιών»
 - γ. Η διαμόρφωση του τελικού σχεδίου NGA
 - δ. Η διαβούλευση με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, European Network for Rural Development).
3. Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του προγράμματος υλοποιούνται έως τις 31/12/2025.

Άρθρο 4: Εθνική Επιτροπή Ενιαίας Ψηφιακής Αγοράς (Ε.Ε.Ε.Ψ.Α.)

1. Συνιστάται Εθνική Επιτροπή Ενιαίας Ψηφιακής Αγοράς (Ε.Ε.Ε.Ψ.Α.) υπό την εποπτεία του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου. Η επιτροπή απαρτίζεται από ισότιμα μέλη του Γραφείου του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Ελλάδα, της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και της Εθνικής Συνομοσπονδίας Εμπορίου (ΕΣΕ) αποσκοπώντας στον συντονισμό της εθνικής πολιτικής για την Ενιαία Ψηφιακή Αγορά ακολουθώντας την στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Digital Single Market) για την άρση των εμποδίων που περιορίζουν τους πολίτες να έχουν πρόσβαση σε προϊόντα και υπηρεσίες, καθώς και σε επιχειρήσεις, αγορές, υποδομές και εργαλεία που έχουν αναπτυχθεί εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε).
2. Στις αρμοδιότητες της Επιτροπής τίθενται:
 - α. Η πραγματοποίηση ανοιχτών σεμιναρίων με θέμα τα προνόμια της Ενιαίας Ψηφιακής Αγοράς και της άρσης των γεωγραφικών εμποδίων στο εμπόριο
 - β. Η παροχή υπηρεσιών και τεχνογνωσίας, κατόπιν αιτήσεως, σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις (Small-Medium sized enterprises, SMEs) αποσκοπώντας στην κατάλληλη προετοιμασία τους για την είσοδό τους στην Ενιαία Ψηφιακή Αγορά.

Άρθρο 5: Ετήσια αξιολόγηση-Πιστοποίηση ψηφιακών δεξιοτήτων στον δημόσιο τομέα

1. Υπό την εποπτεία του Υπουργείου Εσωτερικών όλοι οι απασχολούμενοι με εργασιακή σχέση Δημοσίου ή Ιδιωτικού Δικαίου σε όλα τα ΝΠΔΔ υποβάλλονται σε ετήσια αξιολόγηση και πιστοποίηση των ψηφιακών δεξιοτήτων τους.
2. Η διαδικασία πραγματοποιείται μέσω αξιοποίησης εργαλείων (όπως το CEPIS E-competence Benchmark), καθώς και της συνεισφοράς του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Ψηφιακής Ικανότητας (European E-Competence Framework), για την κατάταξη του ανθρώπινου δυναμικού Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και την αναγνώριση αναγκών του για περαιτέρω εκπαίδευση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄: ΠΡΩΪΘΗΣΗ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΆΠΤΥΞΗΣ - ΕΝΪΣΧΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΆΘΜΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΆΘΜΙΑ ΕΚΠΑΪΔΕΥΣΗ

Άρθρο 6: Σύσταση Επιτροπής Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Εκπαίδευσης

Συνιστάται Επιτροπή Τεχνολογίας, Καινοτομίας και Εκπαίδευσης με όνομα “Tech-In-Education (Technology, Innovation, Education)” αφιερωμένη στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, υπό την εποπτεία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, σε συνεργασία με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.). Στις αρμοδιότητες της επιτροπής τίθενται:

- α. Η οργάνωση, διενέργεια και προώθηση μαθητικών διαγωνισμών τεχνολογικής καινοτομίας και ψηφιακών δεξιοτήτων, με στόχο την εξοικείωση και την ανάπτυξη ενδιαφέροντος προς τους τομείς των θετικών επιστημών, της τεχνολογίας, των μηχανικών και των μαθηματικών (STEM - Science, Technology, Engineering and Mathematics)
- β. Η δημιουργία Μαζικών Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων (Massive Open Online Courses, MOOC) σε θέματα ΤΠΕ που θα είναι διαθέσιμα σε μαθητές, ενώ θα μπορούν υπό προϋποθέσεις να αποτελούν αναγνωρισμένο προσόν, σημείο αξιολόγησης και πιστοποίησης.
- γ. Η δημιουργία κύκλου σεμιναρίων ανάπτυξης εξειδικευμένων δεξιοτήτων σε θέματα ΤΠΕ, σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας, το Ελληνικό Δίκτυο Επαγγελματιών Πληροφορικής, τα τοπικά επιμελητήρια και τον Οργανισμό Απασχολήσεως Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) ως προς την συνεχή επιμόρφωση του εκπαιδευτικού προσωπικού σε θέματα ΤΠΕ, τόσο για τη διδασκαλία, όσο και για τη χρήση τους.

Άρθρο 7: Σύσταση Ερευνητικού Ακαδημαϊκού Κέντρου “Πυθαγόρας”

Συνιστάται ερευνητικό και ακαδημαϊκό κέντρο με όνομα “Πυθαγόρας” υπό την εποπτεία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) των Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης. Οι τομείς έρευνας του κέντρου εστιάζουν ειδικά:

- α. Στην έρευνα του Σκοτεινού Διαδικτύου (Dark Web) ως προς την αποτελεσματικότερη κατανόηση και μελλοντικό του περιορισμό
- β. Στην έρευνα των τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) ως προς την αξιοποίηση τους στον τομέα της παιδείας και της δημόσιας διοίκησης.

ΚΕΦΆΛΑΙΟ Δ΄ : ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΝΪΣΧΥΣΗ ΥΠΑΡΧΌΝΤΩΝ ΔΟΜΪΩΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΆΛΕΙΑΣ

Άρθρο 8: Αναθεώρηση αρμοδιοτήτων Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας

Στις αρμοδιότητες της Εθνικής Αρχής Κυβερνοασφάλειας τίθενται:

α. Η συνεργασία με την Εθνική Αρχή Αντιμετώπισης Ηλεκτρονικών Επιθέσεων (Εθνικό Computer Emergency Response Team, CERT) και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών (European Union Agency for Network and Information Security, ENISA)

β. Η υλοποίηση δράσεων αναφορικά με καλές πρακτικές για την προστασία των τελικών χρηστών σχετικά με τους κινδύνους παραβίασης της ιδιωτικότητας στο διαδίκτυο και τα αναγκαία μέτρα αυτοπροστασίας τους

γ. Η κατάρτιση Εθνικού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης στον Κυβερνοχώρο, το οποίο καθορίζει τις δομές και τα μέτρα για την αντιμετώπιση των σημαντικών περιστατικών που εντοπίζονται σε κρίσιμα συστήματα επικοινωνιών και πληροφορικής των φορέων της Εθνικής Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας, καθώς και την αποκατάσταση των υπηρεσιών που οι φορείς αυτοί προσφέρουν στην κοινωνία.

Άρθρο 9: Σύσταση Εθνικών Ασκήσεων Ετοιμότητας

1. Υπό την εποπτεία του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας και σε συνεργασία με την Εθνική Αρχή Κυβερνοασφάλειας και το Εθνικό CERT, διεξάγονται Εθνικές Ασκήσεις Ετοιμότητας.
2. Οι ασκήσεις διεξάγονται ανά εξάμηνο και σχεδιάζονται βάσει σαφώς ορισμένων χρονοδιαγραμμάτων, ρόλων, σεναρίων και στόχων. Τα αποτελέσματα των ασκήσεων κοινοποιούνται στους συμμετέχοντες και στους αρμόδιους φορείς κυβερνοασφάλειας και ψηφιακής πολιτικής.
3. Στο πλαίσιο των ασκήσεων επιδιώκεται η συμμετοχή της Ελλάδας σε Ευρωπαϊκές και διεθνείς ασκήσεις ετοιμότητας σε συνεργασία με το European Cyber Education, Training, Exercise and Evaluation (ETEE) Platform.

Άρθρο 10: Μελέτη Αποτίμησης Επικινδυνότητας

1. Στις αρμοδιότητες της Γενικής Διεύθυνσης Κυβερνοασφάλειας, υπαγόμενη στη Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων του υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, τίθεται η Εκπόνηση Μελέτης Αποτίμησης Επικινδυνότητας σε εθνικό επίπεδο, ακολουθώντας μια επιστημονική και τεχνολογική διαδικασία βασισμένη στην αναγνώριση, ανάλυση και αποτίμηση των επιπτώσεων των κινδύνων με σκοπό τον καθορισμό ενός σχεδίου προστασίας των κρίσιμων υποδομών ανά τομέα ή/και ανά φορέα.
2. Η μελέτη αναθεωρείται κάθε διετία, λαμβάνοντας υπόψη της όλες τις πιθανές απειλές, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με κακόβουλες ενέργειες (όπως κυβερνοέγκλημα, κυβερνοεπιθέσεις, τρομοκρατία στον κυβερνοχώρο), αλλά και τους κινδύνους που σχετίζονται με φυσικά φαινόμενα, τεχνικές αστοχίες ή δυσλειτουργίες και πιθανά λάθη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε΄: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Άρθρο 11: Αρμοδιότητες Κέντρου Πληροφορικής Νέων Τεχνολογιών

Στις αρμοδιότητες του Κέντρου Πληροφορικής Νέων Τεχνολογιών (ΚΕΠΛΗΝΕΤ) τίθενται:

α. Η ενεργοποίηση τοπικών θεσμών (όπως Κέντρα Ανοιχτής Προστασίας Ηλικιωμένων-ΚΑΠΗ, Σύλλογοι Γονέων και Κηδεμόνων, Βοήθεια στο Σπίτι) υπό την εποπτεία του για την εκπαίδευση και την παροχή στήριξης σε θέματα ΤΠΕ, με ταυτόχρονη στήριξη της υλικοτεχνικής υποδομής και της ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο, καθώς και η δικτύωσή τους με ομάδες υποστήριξης σε θέματα ΤΠΕ .

β. Η ανάπτυξη δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς σε απομακρυσμένες γεωγραφικά περιοχές και η στήριξη ευπαθών ομάδων και μειονοτήτων προς απόκτηση ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο .

Άρθρο 12: Ενίσχυση Διαδικτυακών Υπηρεσιών Υγείας

1. Το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικής Αλληλεγγύης σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας και το Εθνικό Δίκτυο Τηλεϊατρικής (ΕΔΙΤ) τίθεται υπεύθυνο για την ενίσχυση της ανάπτυξης ψηφιακών υπηρεσιών υγείας σε ηλικιωμένους, απομακρυσμένες περιοχές και ευπαθείς ομάδες, δίνοντας πρόσβαση σε ιατρικό προσωπικό με χρήση ψηφιακών μέσων, παροχή τηλε-ιατρικής και παρακολούθησης ασθενών κατ' οίκον.
2. Συνιστάται διαδικτυακή πλατφόρμα με όνομα "Τηλε-Στήριξη" σε συνεργασία με το Κέντρο Θεραπείας Εξαρτημένων Ατόμων (ΚΕΘΕΑ) υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υγείας, αποσκοπώντας στην ανώνυμη ή επώνυμη υποστήριξη εξαρτημένων ατόμων.

Άρθρο 13: Προστασία Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στο Διαδίκτυο

1. Συνιστάται διαδικτυακή πλατφόρμα αναφοράς κυβερνοεγκλημάτων υπό την εποπτεία του Υπουργείου Δικαιοσύνης σε συνεργασία με την Διεύθυνση Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος (Δι.Δ.Η.Ε.) με έμφαση στον διαδικτυακό εκφοβισμό (cyberbullying), την διαδικτυακή σεξουαλική παρενόχληση και την πορνογραφία ανηλίκων.
2. Συνιστάται διαδικτυακή πλατφόρμα εύρεσης και αναφοράς διαδικτυακών σελίδων ψευδούς ενημέρωσης (fake news-hoaxes) και σελίδων προώθησης ρατσιστικού και εθνικιστικού περιεχομένου σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας και υπό την εποπτεία του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης.

Άρθρο 14: Ανεξάρτητη Αρχή Προστασίας Πολίτη και Προσωπικών Δεδομένων

1. Συνιστάται Ανεξάρτητη Αρχή που αποσκοπεί στη διασφάλιση ενός υψηλού επιπέδου προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, σύμφωνα με τις γενικές αρχές του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ) και λειτουργεί σε συνεργασία με την Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.
2. Κύριος ρόλος της ορίζεται:
 - α. Η εύρεση και η αντιμετώπιση παραβιάσεων των προσωπικών δεδομένων στον ψηφιακό χώρο

β. Η ευθύνη για την εξοικείωση και ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τα νέα δικαιώματα και την αυξημένη προστασία τους.

γ. Η εξασφάλιση της δυνατότητας των πολιτών να συναλλάσσονται και να αλληλεπιδρούν με ασφάλεια σε μεταγενέστερους ψηφιακούς μετασχηματισμούς των δημόσιων υπηρεσιών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ': ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 15: Καταργούμενες Διατάξεις

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου καταργείται κάθε γενική ή ειδική διάταξη που είναι αντίθετη με τις διατάξεις του παρόντος ή ρυθμίζει τα θέματα αυτά με άλλον τρόπο.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ζ': ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ

Άρθρο 16: Έναρξη Ισχύος

Το παρόν νομοσχέδιο τίθεται σε ισχύ από την δημοσίευση του στο Φύλλο Εφημερίδας της Κυβέρνησης (ΦΕΚ), εκτός αν άλλως ορίζεται στις επιμέρους διατάξεις του.

Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεση του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 19/02/2020

Η ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Μαρία Σωτηροπούλου