

ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. Αρχές Εθνικής Στρατηγικής
2. Στόχοι Εθνικής Στρατηγικής και μέτρα που προτείνονται για την επίτευξη των στόχων αυτών
3. Διαδικασία Υλοποίησης των Μέτρων Στρατηγικής
4. Προοπτικές από την εφαρμογή της Εθνικής Στρατηγικής

1. ΑΡΧΕΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Η Εθνική Στρατηγική Ασφάλειας Δικτύων και Πληροφοριών πρέπει να περιλαμβάνει τις παρακάτω κατευθυντήριες αρχές που έχουν δεχθεί τα κράτη - μέλη του ΟΟΣΑ.

1.- Ενημέρωση

Οι χρήστες πρέπει να είναι ενήμεροι ως προς την ανάγκη ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων και ως προς το τι πρέπει να κάνουν για την επαύξηση της ασφάλειας.

Η ενημέρωση επί των κινδύνων και των διαθέσιμων μέτρων προστασίας είναι το πρώτο απαιτούμενο για την υπεράσπιση των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων. Τα πλη-

ροφοριακά συστήματα και δίκτυα μπορεί να επηρεασθούν από εσωτερικούς και εξωτερικούς κινδύνους. Οι χρήστες πρέπει να κατανοήσουν ότι λάθη και παραλείψεις στην ασφάλεια μπορεί να βλάψουν σοβαρά τα συστήματα και τα δίκτυα που ελέγχουν. Πρέπει επίσης να είναι ενήμεροι ως προς τη δυνητική βλάβη σε άλλους χρήστες που ξεκινά από την δική τους διασύνδεση λόγω της αλληλεξάρτησης μεταξύ των δικτύων.

Τέλος οι χρήστες πρέπει να είναι ενήμεροι για τις πρακτικές που πρέπει να εφαρμόσουν στο σύστημά τους για την ενίσχυση της ασφάλειας.

2.- Υπευθυνότητα

Όλοι οι χρήστες πρέπει να κατανοήσουν ότι είναι υπεύθυνοι για την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων.

Θα πρέπει να είναι υπόλογοι κατά τρόπο που προσιδιάζει στον ατομικό τους ρόλο στο διαδίκτυο.

Οι χρήστες επιβάλλεται να αναθεωρούν περιοδικά τις πρακτικές τους και τα μέτρα ασφάλειας που εφαρμόζουν και να αξιολογούν εάν αυτά είναι τα καλλίτερα στο περιβάλλον τους.

3.- Αντιμετώπιση ζητημάτων ασφάλειας

Οι χρήστες πρέπει να ενεργούν με κατάλληλο τρόπο για την αποφυγή, την ανίχνευση και την ανταπόκριση σε ζητήματα ασφάλειας.

Με δεδομένη την διασυνδεσιμότητα και αλληλεπίδραση των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων, οι χρήστες πρέπει να δρούν έγκαιρα και με συνεργάσιμο τρόπο για

να αντιμετωπίζουν ζητήματα ασφάλειας.

Πρέπει ακόμα να ανταλλάσσουν μεταξύ τους πληροφορίες για πιθανούς κινδύνους και να εφαρμόζουν διαδικασίες για γρήγορη και αποτελεσματική συνεργασία προκειμένου να εμποδίζουν, ανιχνεύουν και ανταποκρίνονται σε περιστατικά ασφάλειας.

4.- Δεοντολογία

Οι χρήστες πρέπει να σέβονται τα νόμιμα συμφέροντα των άλλων.

Λαμβανομένης υπόψη της μεγάλης διάδοσης και αλληλεπίδρασης των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων στις σύγχρονες κοινωνίες, οι χρήστες πρέπει να έχουν συνείδηση ότι οι ενέργειές τους μπορεί να βλάπτουν άλλους. Η δεοντολογική συμπεριφορά των χρηστών είναι ένα θέμα κρίσιμης σημασίας.

5.- Δημοκρατία

Η ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων πρέπει να συμβιβάζεται με τις βασικές αρχές μιας δημοκρατικής κοινωνίας.

Η ασφάλεια πρέπει να εφαρμόζεται με τρόπο που να μην αφίσταται των αξιών που έχουν καθιερωθεί σε μία δημοκρατική κοινωνία όπως η ελευθερία ανταλλαγής σκέψεων και ιδεών, η ελευθερία ροής πληροφοριών, η εμπιστευτικότητα των πληροφοριών και της επικοινωνίας, η κατάλληλη προστασία των προσωπικών πληροφοριών και η διαφάνεια.

6.- Εκτίμηση κινδύνων

Οι χρήστες πρέπει να διενεργούν αξιολογήσεις κινδύνου

Η αξιολόγηση του κινδύνου αποβλέπει στο να αναγνωρίζει τους κινδύνους και τα ευαίσθητα σημεία και πρέπει να είναι αρκετά ευρεία ώστε να περιλαμβάνει εσωτερικούς και εξωτερικούς παράγοντες - κλειδιά, όπως την τεχνολογία, τον ανθρώπινο παράγοντα, τις εφαρμοζόμενες πολιτικές, τις υπηρεσίες από τρίτους και τις εφαρμογές ασφάλειας.

Η εκτίμηση κινδύνου θα επιτρέψει τον καθορισμό του αποδεκτού επιπέδου κινδύνου και θα βοηθά στην επιλογή του κατάλληλου τρόπου για την διαχείριση του κινδύνου από δυνητική βλάβη των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων με κριτήριο τη φύση και τη σπουδαιότητα της πληροφορίας που πρέπει να προστατευθεί.

7.- Σχεδίαση της ασφάλειας και του τρόπου εφαρμογής της

Ενσωμάτωση της ασφάλειας σαν σημαντικό στοιχείο των πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων.

Συστήματα, δίκτυα και πολιτικές ασφάλειας πρέπει να σχεδιάζονται, να εφαρμόζονται και να συντονίζονται κατάλληλα ώστε να μεγιστοποιούν την ασφάλεια.

Ένας σημαντικός αλλά όχι και αποκλειστικός στόχος αυτής της προσπάθειας είναι ο σχεδιασμός και η υιοθέτηση κατάλληλων λύσεων προς αποφυγή ή περιορισμό εξακριβωμένων κινδύνων.

Επίσης, τεχνικές και μη τεχνικές λύσεις απαιτούνται και πρέπει να είναι ανάλογες με τη σημασία των πληροφοριών που διακινούνται στα πληροφοριακά συστήματα και τα

δίκτυα.

Η ασφάλεια πρέπει να είναι ένα ουσιαστικό στοιχείο όλων των προϊόντων, υπηρεσιών, συστημάτων και δικτύων και ένα ολοκληρωμένο μέρος του σχεδιασμού και της αρχιτεκτονικής του κάθε συστήματος.

Για τους χρήστες ο σχεδιασμός της ασφάλειας και η εφαρμογή του συνίσταται κατά κύριο λόγο στην επιλογή προϊόντων, υπηρεσιών και διαδικασιών για το σύστημά τους που θα περικλείουν την επιθυμητή ασφάλεια.

8.- Διαχείριση ασφάλειας

Οι χρήστες πρέπει να υιοθετήσουν μία περιεκτική προσέγγιση στη διαχείριση ασφάλειας.

Η διαχείριση ασφάλειας πρέπει να βασίζεται σε εκτίμηση των κινδύνων και να είναι δυναμική καλύπτουσα όλα τα επίπεδα των δραστηριοτήτων των χρηστών και όλες τις λειτουργίες των χρησιμοποιούμενων συστημάτων.

Πληροφοριακά συστήματα, πολιτικές, πρακτικές, μέτρα και διαδικασίες πρέπει να συντονίζονται για να δημιουργούν ένα συνεκτικό σύστημα ασφάλειας.

Οι απαιτήσεις διαχείρισης της ασφάλειας εξαρτώνται από το ρόλο των χρηστών, το επίπεδο των εμπλεκόμενων, τον πιθανό κίνδυνο και τις απαιτήσεις του συστήματος.

9.- Επαναξιολόγηση

Οι χρήστες πρέπει περιοδικά και έκτακτα να επαναξιολογούν την ασφάλεια των πληροφοριακών τους συστημάτων και δικτύων και να προβαίνουν στις κατάλληλες τροποποιή-

σεις στην πολιτική ασφάλειας, στις χρησιμοποιούμενες πρακτικές, στα μέτρα και στις διαδικασίες.

Η επαναξιολόγηση είναι απαραίτητη δεδομένου ότι ανακύπτουν συνεχώς νέοι κίνδυνοι και ευαίσθητα σημεία των συστημάτων πληροφορικής και των δικτύων.

2. ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΕΣΑΔΠ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΑΥΤΩΝ

1ος Στόχος: Προώθηση της Εθνικής και διεθνούς συνεργασίας για την ΑΔΠ

Η παραγωγή και χρήση πληροφοριών μέσα από τις νέες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, χωρίς περιορισμό σε γεωγραφικά όρια, αποτελεί την κινητήρια δύναμη πίσω από την παγκοσμιοποίηση. Οι παράμετροι ασφάλειας των νέων αυτών ευκαιριών συνιστούν σε διεθνές επίπεδο μεγάλη πρόκληση για Οργανισμούς, επιχειρήσεις, πολίτες και γενικά για όλους τους ενδιαφερόμενους. Ο στόχος της ΕΣΑΔΠ είναι να επηρεάσει σε εθνικό επίπεδο τη δημιουργία προτύπων, θέσεων πολιτικής και συνεργασίας για την προώθηση της ΑΔΠ και να διασφαλίσει ότι η κατανομή ευθυνών μεταξύ των διαφόρων παραγόντων στον τομέα της ΑΔΠ είναι σαφής.

Προς τον σκοπό της υλοποίησης του στόχου αυτού προτείνονται τα ακόλουθα μέτρα:

α) Ενεργός συμμετοχή στην προετοιμασία νομοθεσίας, προτύπων και άλλων μέτρων συνεργασίας για την ΑΔΠ στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), καθώς και σε

άλλους διεθνείς οργανισμούς και Fora που αφορούν εμπόριο και βιομηχανία (θα συμμετέχουν όλοι οι σχετικοί σημαντικοί φορείς για ΑΔΠ μέσω ενός Forum, το οποίο περιγράφεται στην παράγραφο 3).

- β) Υλοποίηση ερευνητικού προγράμματος για την σπουδαιότητα της ΑΔΠ στην νέα οικονομία. Χρησιμοποίηση π.χ. του ελληνικού τραπεζικού τομέα ως πεδίου μελέτης του θέματος των επενδύσεων στην ΑΔΠ και των πλεονεκτημάτων από τις επενδύσεις αυτές. Υπάρχει σε εξέλιξη ένα σχετικό πρόγραμμα «Economics of Trust» στον ΟΟΣΑ. Εθνικές μελέτες θα υποστηρίζουν το πρόγραμμα αυτό που θα μπορούσε να αποτελέσει δίαυλο μετάδοσης ευρύτερα των ελληνικών πρακτικών ΑΔΠ (Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών).
- γ) Περαιτέρω ανάπτυξη των λειτουργικών δυνατοτήτων των εθνικών φορέων στην προώθηση της ΑΔΠ και υποβολή προτάσεων στον Φορέα (βλέπε 3ος στόχος) για τη βελτίωση των δυνατοτήτων και για την επέκταση της συνεργασίας. Για την επίτευξη αυτού του στόχου σημαντική θα είναι η συμμετοχή των αρμόδιων φορέων για ΑΔΠ στο Forum όπως αυτό περιγράφεται στην παράγραφο 5 του παρόντος.

2ος Στόχος: Προώθηση εθνικής ανταγωνιστικότητας και διαμόρφωσης κατάλληλου λειτουργικού περιβάλλοντος για τις ελληνικές επιχειρήσεις πληροφορικής και επικοινωνιών

Η πληροφορική γίνεται μια διαρκώς αυξανόμενη πολύτιμη μορφή κεφαλαίου λόγω της παγκόσμιας αγοράς που συνδέεται με αυτή.

Στόχος της ΕΣΑΔΠ είναι να διασφαλίσει την ανοιχτή διαθεσιμότητα και ασφαλή χρήση των πληροφοριών και έτσι να συμβάλει στις νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες και στην δημιουργία σταθερού επιχειρηματικού περιβάλλοντος για εταιρείες που παράγουν, διακινούν, χρησιμοποιούν και προστατεύουν τις πληροφορίες. Σαν αποτέλεσμα, αυτό θα βελτιώσει την ανταγωνιστικότητα της εθνικής οικονομίας και θα δημιουργήσει πόρους που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περαιτέρω ανάπτυξη.

Προς τον σκοπό της υλοποίησης του στόχου αυτού προτείνεται να υλοποιηθούν μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα μέτρα:

- α) Αξιοποίηση της πολιτικής ΑΔΠ και της πολιτικής τεχνολογίας από το Υπουργείο Ανάπτυξης για υποστήριξη καινοτομικών τάσεων ανάπτυξης που σχετίζονται με την ΑΔΠ, την διαμόρφωση δικτύων εξειδίκευσης μεταξύ εταιρειών και οργανισμών και προγραμμάτων συνεργασίας μεταξύ φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.
- β) Ενθάρρυνση από το Υπουργείο Ανάπτυξης εταιρειών και ερευνητικών ιδρυμάτων να λανσάρουν νέα προϊόντα ασφάλειας πληροφοριών, να αναπτύξουν και προωθήσουν μεθόδους προστασίας, που είναι συμβατές με άλλα προϊόντα και εύκολες στη χρήση, και να διαδώσουν πρόσφορες πρακτικές προς χρήση.
- γ) Καθοδήγηση από τον Φορέα (βλ. 3ος στόχος) όλων των φορέων του δημόσιου τομέα για να βελτιώσουν την συμβατότητα των διαδικασιών της ΑΔΠ τόσο εντός του δημόσιου τομέα όσο και μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

δ) Πραγματοποίηση, μέσω του Forum που περιγράφεται στην παράγραφο 5 του παρόντος, σε κανονικά χρονικά διαστήματα αξιολογήσεων σε ό,τι αφορά στην επίδραση της νομοθεσίας και των διεθνών συμφωνιών, που αναφέρονται στην ασφάλεια πληροφοριών και την κοινωνία της πληροφορίας επί των υπηρεσιών επικοινωνιών, των τραπεζικών υπηρεσιών on-line, των υπηρεσιών ηλεκτρονικής ταυτοποίησης, ηλεκτρονικού εμπορίου και ηλεκτρονικών συναλλαγών και υποβολή προτάσεων για απαιτούμενες δράσεις.

3ος Στόχος: Βελτίωση της διαχείρισης και αντιμετώπισης των κινδύνων που αφορούν στην ασφάλεια δικτύων και πληροφοριών

Η ασφαλής χρήση των πληροφοριών αποτελεί μία διαρκώς αυξανόμενη μεγάλη πρόκληση για όλους τους παράγοντες, διότι οι γνωστοί κίνδυνοι μεταβάλλονται και νέες απειλές ανακύπτουν κάθε στιγμή. Στόχος της ΕΣΑΔΠ είναι να προωθήσει την προληπτική διαπίστωση και διαχείριση των κινδύνων στο επίπεδο του ατόμου, της επιχείρησης, του κράτους και της κοινωνίας γενικά. Μία σημαντική πρόληψη διασφαλίζει την μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια και ελαχιστοποιεί το κόστος της.

Προς τον σκοπό της υλοποίησης του στόχου αυτού προτείνεται μεταξύ άλλων να υλοποιηθούν και τα ακόλουθα μέτρα:

α) Δημιουργία αποτελεσματικού συστήματος παρακολούθησης σε εθνική κλίμακα της κατάστασης αναφορικά με τους κινδύνους της ΑΔΠ, διαχειριζόμενου από κάποιον φορέα (η ΑΔΑΕ ως αρμόδια Αρχή για τη

διασφάλιση του απορρήτου των επικοινωνιών- σημαντικού παράγοντα της ασφάλειας των δικτύων- εύλογο είναι ότι θα μπορούσε να αποτελέσει το φορέα αυτό) και διαρκώς ενημερωμένου ώστε να παρέχει πληροφορίες ανά πάσα στιγμή επί της εθνικής κατάστασης στα Υπουργεία και σε όλους τους μείζονες φορείς που σχετίζονται με την ΑΔΠ.

β) Διενέργεια από τον εν λόγω φορέα περιοδικών αξιολογήσεων των νέων κινδύνων που απειλούν την ΑΔΠ και παροχή πληροφοριών για τους κινδύνους αυτούς καθώς και για τα απαιτούμενα αντίμετρα σε όλους τους φορείς (Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών, Υπουργείο Εσωτερικών - Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Υπουργείο Ανάπτυξης, Υπουργείο Δημόσιας Τάξης, Υπουργείο Δικαιοσύνης)

γ) Ανάπτυξη από τον εν λόγω φορέα μεθόδων ανάλυσης των ευάλωτων σημείων της ασφάλειας δικτύων και πληροφοριών και διάδοση των βέλτιστων πρακτικών που επιβάλλονται γι'αυτά προς χρήση από όλους τους φορείς και σχετική ενημέρωση των Υπουργείων και όλων των σημαντικών φορέων για ΑΔΠ.

4ος Στόχος: Περιφρούρηση θεμελιωδών δικαιωμάτων και προστασία εθνικού κεφαλαίου γνώσης

Η οικοδόμηση της κοινωνίας της πληροφορίας με ΑΔΠ δεν μπορεί να γίνει σε βάρος των θεμελιωδών δικαιωμάτων και ελευθεριών, των ατόμων. Σε μία ασφαλή κοινωνία της πληροφορίας όλοι πρέπει να είναι σε

θέση να έχουν εμπιστοσύνη ότι οι πληροφορίες και τα μηνύματά τους μεταφέρονται, επεξεργάζονται και αποθηκεύονται με εχεμύθεια και ότι δεν θα είναι προσιτά σε άλλους παρά μόνον στους επιδιωκόμενους παραλήπτες. Περαιτέρω, όλοι θα πρέπει να έχουν ευχερή πρόσβαση στις πληροφορίες, για τις οποίες έχουν εξουσιοδότηση. Για τις επιχειρήσεις το πληροφοριακό κεφάλαιο, που θα πρέπει να προστατεύεται, περιλαμβάνει τα πιο σημαντικά επιχειρηματικά μυστικά, τα στοιχεία των πελατών και τα δεδομένα ανάπτυξης προϊόντων.

Προς τον σκοπό της υλοποίησης του στόχου αυτού προτείνεται μεταξύ άλλων να υλοποιηθούν και τα ακόλουθα μέτρα:

- α) Διασφάλιση με μέριμνα του Υπουργείου Δικαιοσύνης ότι η ελευθερία του λόγου, το απόρρητο των επικοινωνιών, η προστασία της ιδιωτικής ζωής και άλλα θεμελιώδη δικαιώματα θα λαμβάνονται υπόψη στην νομοθεσία, στις επίσημες οδηγίες και τα πρότυπα που σχετίζονται με τις υπηρεσίες της κοινωνίας της πληροφορίας, τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες και την ΑΔΠ, καθώς και στις υπηρεσίες ηλεκτρονικών συναλλαγών που παρέχονται από δημόσιες αρχές.
- β) Εκτίμηση από το αρμόδιο Υπουργείο Ανάπτυξης κατά πόσον η νομοθεσία, που αφορά την προστασία των επιχειρηματικών μυστικών, των δεδομένων των πελατών, των δεδομένων ανάπτυξης προϊόντων, των μη υλικών δικαιωμάτων και άλλων πληροφοριών που είναι ουσιώδεις για τη δραστηριότητα της επιχείρησης, θα πρέπει να αναθεωρηθεί και ανάληψη των ανάλογων και απαραίτητων πρωτοβουλιών.

5ος Στόχος: Βελτίωση της ενημέρωσης και των επαγγελματικών δεξιοτήτων των φορέων της ΑΔΠ

Η δεξιότητα στην ΑΔΠ αποτελεί μία νέα αλλά σημαντικά αναπτυσσόμενη επαγγελματική εξειδίκευση. Σε μία ασφαλή κοινωνία της πληροφορίας, όλοι οι εμπλεκόμενοι πρέπει να είναι ενήμεροι για τους κινδύνους που απειλούν την ΑΔΠ, όπως και για τον ρόλο τους στην αποτροπή αυτών των κινδύνων. Η ΕΣΔΑΠ έχει στόχο να αυξήσει το επίπεδο της επάρκειας στον τομέα αυτό επενδύοντας στην εξειδίκευση των επαγγελματιών της ΑΔΠ αφενός καθώς και στην γενική ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων στην ασφάλεια αφετέρου.

Προς τον σκοπό της υλοποίησης του στόχου αυτού προτείνεται μεταξύ άλλων να υλοποιηθούν και τα ακόλουθα μέτρα:

- α) Καταγραφή από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων της παρούσας κατάστασης στον τομέα της ενημέρωσης και της επαγγελματικής επάρκειας στην ΑΔΠ όσο το δυνατόν ευρύτερα (π.χ. σε σχολεία, χώρους εργασίας, καθημερινή ζωή των πολιτών), καθορισμός του στόχου επαγγελματικής επάρκειας και έναρξη εφαρμογής των αναγκαίων προγραμμάτων βελτίωσης της γενικής επάρκειας στην ΑΔΠ και εκπαίδευσης για επαγγελματίες της ΑΔΠ.
- β) Ενσωμάτωση από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων εκπαίδευσης στην ΑΔΠ σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης. Αποστολή πρακτικών οδηγιών για ανύψωση της στάθμης των υπαρχόντων προγραμμάτων και την δημιουργία νέων

υψηλής ποιότητας.

- γ) Συνεχής ενημέρωση, με μέριμνα του προαναφερόμενου αρμόδιου φορέα (3ος στόχος), των χρηστών αναφορικά με θέματα ΑΔΠ με την αποστολή γραπτών πληροφοριών, την παραγωγή πληροφοριακών σπότς κ.λ.π.
- δ) Αποτελεσματική προώθηση της ενημέρωσης στην ΑΔΠ μεταξύ εταιρειών, του τομέα της τοπικής αυτοδιοίκησης και άλλων οργανισμών από τα αρμόδια Υπουργεία.
- ε) Συμβολή στην ανάπτυξη και χρήση πιστοποιητικών ποιότητας σχετικών με την ΑΔΠ και συνεχής ενημέρωση των χρηστών για την σπουδαιότητα των πιστοποιητικών στην αγορά προϊόντων και υπηρεσιών, υπό την μέριμνα του προαναφερόμενου φορέα (βλ. 3ος στόχος).

3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Σε μία πραγματική κοινωνία της πληροφορίας, οι νέες πληροφορίες, η εξειδίκευση, η τεχνολογία και οι πρακτικές εκτείνονται σε όλους τους τομείς της ζωής. Η ΑΔΠ είναι ένα ουσιαστικό συστατικό της κοινωνίας της πληροφορίας και πρέπει ανάλογα να καλύπτει όλες τις πλευρές της ζωής. Αυτό σημαίνει πως χρειάζεται στενότερη συνεργασία ανάμεσα σε όλους τους φορείς. Η ΕΣΑΔΠ θέτει τη βάση για βελτιωμένη συνεργασία κατευθύνοντας τις προσπάθειες για ΑΔΠ προς συγκεκριμένους στόχους και προωθώντας συνδυασμένο σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμ-


μάτων ΑΔΠ και σχετικές ανταλλαγές πληροφοριών.

Αναφορικά με την διαδικασία υλοποίησης των μέτρων της Εθνικής Στρατηγικής πρέπει να γίνουν οι ακόλουθες ενέργειες:

1. Δημιουργία σε κάθε Υπουργείο, Υπηρεσίας αρμόδιας για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών.
2. Ο προαναφερόμενος φορέας (βλ. παρ. 2, 3ος στόχος) θα υποβάλει στην Κυβέρνηση σχέδιο της ΕΣΑΔΠ που θα περιλαμβάνει την εναρμόνιση όλων των αναγκαίων μέτρων υλοποίησης της Στρατηγικής. Επίσης θα υποβάλλει, όταν απαιτείται, προτάσεις επικαιροποίησης της ΕΣΑΔΠ προς τα Υπουργεία Οικονομίας και Οικονομικών, Εσωτερικών – Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Ανάπτυξης, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης.

Τα Υπουργεία αυτά με επισπεύδον το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών εγκρίνουν την ΕΣΑΔΠ όπως και τυχόν επικαιροποίησή της.

3. Προώθηση από τον προαναφερόμενο φορέα (βλ. παρ. 3, 3ος στόχος) της διαθεσιμότητας των κατάλληλων πληροφοριών αναφορικά με την ΑΔΠ στα Υπουργεία και σε Εταιρείες και Οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.
4. Πραγματοποίηση επισκόπησης από κάθε Υπουργείο στις εφαρμοζόμενες πρακτικές ΑΔΠ εντός αυτού και των Οργανισμών



και Εταιρειών που εποπτεύει και υιοθέτηση όποιων μέτρων κρίνονται αναγκαία στα πλαίσια της ΕΣΑΔΠ ώστε να αναπτυχθεί η πλέον κατάλληλη ΑΔΠ για το Υπουργείο και τους Οργανισμούς και Εταιρείες που εποπτεύει.

5. Η ανάπτυξη της ΑΔΠ στα πλαίσια της ΕΣΑΔΠ για τα δίκτυα που συνδέουν όλη τη δημόσια διοίκηση αποτελεί υπευθυνότητα του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπουργείου Εσωτερικών – Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.
6. Τα Υπουργεία Οικονομίας και Οικονομικών και το Υπουργείο Ανάπτυξης θα πρέπει να εκδώσουν στα πλαίσια της ΕΣΑΔΠ ακριβείς οδηγίες για την ανάπτυξη ΑΔΠ στις επίσημες ηλεκτρονικές συναλλαγές.
7. Το Υπουργείο Εσωτερικών – Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης θα έχει στην αρμοδιότητά του την ανάπτυξη ΑΔΠ στα πλαίσια της ΕΣΑΔΠ στη διαχείριση των ηλεκτρονικών συναλλαγών και πληροφοριών μεταξύ της κεντρικής κυβέρνησης και των αρχών τοπικής αυτοδιοίκησης.
8. Τον γενικό έλεγχο ως προς την εφαρμογή της ΕΣΑΔΠ από τους διάφορους φορείς θα έχει σε εθνικό επίπεδο ο προ-

αναφερόμενος φορέας (βλ. παρ. 2, 3ος στόχος).

Όλοι οι σχετικοί φορείς για την ΑΔΠ έχουν υποχρέωση να παρακολουθούν την συμμόρφωση με τις διατάξεις του νόμου για την προστασία των προσωπικών δεδομένων (έλεγχος από την Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων)

Ακόμα, ζωτικά θέματα για την υλοποίηση της ΑΔΠ είναι η αυτορρύθμιση που εφαρμόζουν ιδιωτικές επιχειρήσεις καθώς και τα διάφορα μέτρα για την ΑΔΠ που υλοποιούνται από εταιρείες. Τα θέματα αυτά θα προωθεί και ενθαρρύνει ο προαναφερόμενος φορέας (βλ. παρ. 2, 3ος στόχος).

Όπως άνω φορέας θα οργανώσει ένα μόνιμο Forum με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων και την ανάπτυξη κοινών συντονισμένων προγραμμάτων διαχείρισης πληροφοριών της κεντρικής κυβέρνησης, των τοπικών αρχών, των μεγάλων επιχειρήσεων και οργανισμών, των μικρών εταιρειών και των απλών χρηστών.

Τα προγράμματα αυτά θα λαμβάνονται υπόψη από τον εν λόγω φορέα (βλ. παρ. 2, 3ος στόχος) κατά τη διαμόρφωση πολιτικών επί της ΕΣΑΔΠ τις οποίες (πολιτικές) θα εισπράττει στην Κυβέρνηση (Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών, Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Ανάπτυξης, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Δικαιοσύνης και Δημόσιας Τάξης).

Στα πλαίσια του Forum θα λειτουργούν Ομάδες Εργασίας για την εκπόνηση των παραπάνω εξειδικευμένων συντονιστικών προγραμμάτων.

4. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Οι στόχοι, που τίθενται για την υλοποίηση της ΕΣΑΔΠ, μπορεί να επιτυγχάνονται μέσω πλαισιακών αποφάσεων και αποφάσεων των αρμόδιων οργάνων της Πολιτείας που θα λαμβάνονται κατ'έτος σε συνάρτηση με τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Επισημαίνεται σχετικά ότι η εφαρμογή της ΕΣΑΔΠ θα δημιουργεί σημαντική προστιθέμε-

νη αξία αυξάνοντας την συνεργασία αναφορικά με την ΑΔΠ μεταξύ αρχών και αποτρέποντας μέτρα επικάλυψης, καθιστώντας έτσι την χρήση των δημόσιων πόρων περισσότερο αποτελεσματική. Η ΕΣΑΔΠ θα συμβάλλει στη διαμόρφωση καλλίτερου επιχειρηματικού περιβάλλοντος και θα προωθεί την ανάπτυξη νέων εύχρηστων προϊόντων και υπηρεσιών, αναβαθμίζοντας με τον τρόπο αυτό την ανταγωνιστικότητα των ελληνικών εταιρειών. Περαιτέρω, η ΕΣΑΔΠ θα συνεισφέρει στην μεγαλύτερη ενεμέρωση όλων των χρηστών για την ΑΔΠ, θα βελτιώσει την εξειδίκευση των επαγγελματιών του τομέα και θα ενισχύσει έτσι τις ευκαιρίες για όλους τους φορείς να κάνουν πλήρη χρήση του δυναμικού της κοινωνίας της πληροφορίας.