

ΟΙ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2020

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 45

89(Ι) του
2020

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται δυνάμει του άρθρου 45 του περί Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών Νόμου του 2020, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας (Σχέδια Υπηρεσίας) – Θέσεις Ανώτερου Λειτουργού Τμηματάρχη Εθνικού CSIRT και Αναλυτή Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας CSIRT Κανονισμοί του 2021.

Σχέδια Υπηρεσίας
για τις θέσεις
Ανώτερου
Λειτουργού
Τμηματάρχη Εθνικού
CSIRT και Αναλυτή
Δικτύων και
Συστημάτων
Πληροφοριών και
Κυβερνοασφάλειας
CSIRT.

2. Τα Σχέδια Υπηρεσίας για τις θέσεις Ανώτερου Λειτουργού Τμηματάρχη Εθνικού CSIRT και Αναλυτή Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας CSIRT, εκτίθενται στον Πίνακα.

Πίνακας.

ΠΙΝΑΚΑΣ
(Κανονισμός 2)

Σχέδια Υπηρεσίας για την Αρχή Ψηφιακής Ασφάλειας

1. ΑΝΩΤΕΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ CSIRT:
(Θέση Πρώτου Διορισμού και Προαγωγής)

Εγκεκριμένη Μισθοδοτική Κλίμακα:

A13(ii): €53.258, 55.360, 57.462, 59.564, 61.666, 63.768, 65.870, 67.972, 70.074.

Στον πιο πάνω μισθό προστίθενται οι οποιοσδήποτε γενικές αυξήσεις εγκρίνονται με νομοθεσία και τιμαριθμικό επίδομα, σύμφωνα με το ποσοστό που εγκρίνεται από την Κυβέρνηση από καιρό σε καιρό.

Καθήκοντα και Ευθύνες:

- (α) Είναι υπεύθυνος για τον προγραμματισμό, την οργάνωση, την εποπτεία, τον συντονισμό και τον έλεγχο των δραστηριοτήτων της Εθνικής Ομάδας Αντιμετώπισης Περιστατικών Κυβερνοασφάλειας (Εθνικό CSIRT – Computer Security Incident Response Team).
- (β) Βοηθά και συμβουλεύει σε θέματα της αρμοδιότητάς του.
- (γ) Συντονίζει ή και συμμετέχει στις δραστηριότητες και τις εργασίες του Εθνικού CSIRT.
- (δ) Συντονίζει εργασίες διαχείρισης περιστατικών παραβίασης ασφάλειας, συμμετοχής και διοργάνωσης ευρωπαϊκών και εθνικών ασκήσεων, ενημέρωσης και κατάρτισης κλπ.

- (ε) Είναι υπεύθυνος για την ετοιμασία προδιαγραφών και συμβολαίων και αξιολογεί προσφορές σε θέματα της αρμοδιότητάς του.
- (στ) Συλλέγει, μελετά και αναλύει τα απαιτούμενα για την εκτέλεση των καθηκόντων του στοιχεία και πληροφορίες, ετοιμάζει μελέτες, σημειώματα, υπομνήματα, εκθέσεις και πρακτικά, υποβάλλει εισηγήσεις, διεκπεραιώνει τις αποφάσεις που λαμβάνονται και εφαρμόζει τη σχετική νομοθεσία.
- (ζ) Συμμετέχει στις εργασίες του Εθνικού CSIRT ως απόρροια του καθορισμού της ΑΨΑ ως το ενιαίο εθνικό κέντρο επαφής.
- (η) Εκπροσωπεί την ΑΨΑ και το Εθνικό CSIRT σε διεθνείς, ευρωπαϊκούς και εθνικούς φορείς για θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας.
- (θ) Ετοιμάζει και εφαρμόζει τις πολιτικές ασφάλειας και πρότυπα ασφαλείας του Εθνικού CSIRT και αναπτύσσει σχέδια δράσης με σκοπό τη βελτίωση της κατάστασης της ασφάλειας των πληροφοριών.
- (η) Παρακολουθεί και συγκεντρώνει στοιχεία για τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και τις αντίστοιχες εφαρμογές στο χώρο της Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας.
- (θ) Παρακολουθεί την εφαρμογή των κανονισμών/οδηγιών/συστάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και υποβάλλει εισηγήσεις για θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών, και Κυβερνοασφάλειας.
- (ι) Συνεργάζεται και εκπροσωπεί την ομάδα του σε διεθνείς, ευρωπαϊκούς και εθνικούς φορείς για θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας.
- (ια) Φροντίζει για την εκπαίδευση και την κατάρτιση της Ομάδας του.
- (ιβ) Συμμετέχει στις Δράσεις της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας της Κύπρου.
- (ιγ) Χειρίζεται με διακριτικότητα, εχεμύθεια και εμπιστευτικότητα τις πληροφορίες και τα δεδομένα των προσώπων και των φορέων, ή και τα προσωπικά δεδομένα των πολιτών που περιέρχονται σε γνώση του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλειά τους.
- (στ) Εκτελεί οποιαδήποτε άλλα καθήκοντα του ανατεθούν.

Σημείωση:

Οι υπάλληλοι που θα διοριστούν, εφόσον θα διαχειρίζονται διαβαθμισμένες πληροφορίες, θα πρέπει να τύχουν εξουσιοδότησης από την Εθνική Αρχή Ασφάλειας, με βάση την οποία θα αναγνωρίζεται η αρμοδιότητα του συγκεκριμένου προσώπου, να λαμβάνει γνώση ή να μεταφέρει διαβαθμισμένες πληροφορίες βαθμού "Ακρως Απόρρητο" και υλικό της ΕΕ μέχρι βαθμού "Απόρρητο" και να τα χειρίζεται με την εχεμύθεια και μυστικότητα που επιβάλλεται από το χαρακτηρισμό τους ως διαβαθμισμένα, σύμφωνα με τον περί Ασφάλειας Διαβαθμισμένων Πληροφοριών, Εγγράφων και Υλικού και για Συναφή Θέματα Νόμο του 2002.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- (1) Πανεπιστημιακό δίπλωμα ή τίτλος ή ισότιμο προσόν σε ένα τουλάχιστον από τα ακόλουθα θέματα ή συνδυασμό των θεμάτων αυτών:
Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρονική Μηχανική (περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής), Επιστήμη της Πληροφορικής.
(Σημ.: Ο όρος «πανεπιστημιακό δίπλωμα ή τίτλος» καλύπτει και μεταπτυχιακό δίπλωμα ή τίτλο).
- (2) Εγγραφή ως μέλους του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου στον οικείο κλάδο μηχανικής επιστήμης, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.
- (3) Οκταετής τουλάχιστον πείρα σε υπεύθυνη θέση σε θέματα τηλεπικοινωνιών ή/και ηλεκτρονικής μηχανικής ή/και μηχανικής της πληροφορικής ή/και πληροφορικής ή/και κυβερνοασφάλειας.
- (4) Ακεραιότητα χαρακτήρα, οργανωτική και διοικητική ικανότητα, υπευθυνότητα, πρωτοβουλία και ευθυκρισία.
- (5) Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας και της Αγγλικής ή της Γαλλικής ή της Γερμανικής γλώσσας.
- (6) Μεταπτυχιακό δίπλωμα ή τίτλος που αποκτήθηκε μετά από σπουδές διάρκειας ενός τουλάχιστον ακαδημαϊκού έτους σε θέμα σχετικό με τα καθήκοντα της θέσης ή/και τις Τηλεπικοινωνίες ή/και την Ηλεκτρονική Μηχανική ή/και τη Μηχανική της Πληροφορικής ή/και την Επιστήμη της Πληροφορικής ή/και την Ασφάλεια Δικτύων και

Πληροφοριών ή/και τριετής πείρα σε θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας ή/και Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών, ή/και Κυβερνοασφάλειας ή/και Αξιολόγησης Επικινδυνότητας ή/και Ελέγχων για την Ψηφιακή Ασφάλεια, Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλεια, πέραν της οκταετούς απαιτούμενης στην παράγραφο (2) πιο πάνω, αποτελεί πλεονέκτημα.

2. ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ CSIRT: (Θέση Πρώτου Διορισμού)

Εγκεκριμένη Μισθοδοτική Κλίμακα:

A9:	€30.413, 31.880, 33.347, 34.814, 36.281, 37.748, 39.215, 40.682, 42.149.	} Συνδυασμένες Κλίμακες
A11:	€40.525, 42.164, 43.803, 45.442, 47.081, 48.720, 50.359, 51.998, 53.637.	
A12:	€44.978, 47.080, 49.182, 51.284, 53.386, 55.488, 57.590, 59.692	

Στον πιο πάνω μισθό προστίθενται οι οποιοσδήποτε γενικές αυξήσεις εγκρίνονται με νομοθεσία και τιμαριθμικό επίδομα, σύμφωνα με το ποσοστό που εγκρίνεται από την Κυβέρνηση από καιρό σε καιρό.

Καθήκοντα και Ευθύνες:

- (α) Διεξάγει και συμμετέχει στις εργασίες και δραστηριότητες της Εθνικής Ομάδας Αντιμετώπισης Περιστατικών Κυβερνοασφάλειας (Εθνικό CSIRT – Computer Security Incident Response Team).
- (β) Διαχειρίζεται, αναλύει και αντιμετωπίζει περιστατικά παραβίασης ασφάλειας και κυβερνοασφάλειας, εκδίδει ειδοποιήσεις και προειδοποιήσεις, προσφέρει ενημέρωση, εκπαίδευση και κατάρτιση σε θέματα της αρμοδιότητας του, διεξάγει ανάλυση ευπαθειών, Artifact analysis, δικανική ανάλυση, διαχείριση κρίσεων Παροχών Κρίσιμων Υποδομών Πληροφοριών ή Φορέων Εκμετάλλευσης Βασικών Υπηρεσιών (ΦΕΒΥ) ή Παροχών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΠΗΕ) ή Παροχών Ψηφιακών Υπηρεσιών (ΠΨΥ) ή και άλλων επηρεαζόμενων μερών.
- (γ) Διεξάγει μελέτες, ετοιμάζει εκθέσεις και εφαρμόζει τη σχετική με τα καθήκοντα της θέσης, νομοθεσία.
- (δ) Διεξάγει αλληλογραφία και παρακολουθεί και ενημερώνει τους ανώτερους του, για όλες τις εξελίξεις στον τομέα των θεμάτων αρμοδιότητας του Εθνικού CSIRT.
- (ε) Ετοιμάζει προδιαγραφές και συμβόλαια και αξιολογεί προσφορές σε θέματα της αρμοδιότητάς του Εθνικού CSIRT.
- (στ) Συνεισφέρει στις εργασίες της Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας σε θέματα αξιολόγησης επικινδυνότητας, εκτιμήσεων κινδύνου, σχεδίων προστασίας, αντιμετώπισης και αποκατάστασης, κοινοποιήσεων περιστατικών παραβίασης ασφάλειας, ευρωπαϊκών και εθνικών ασκήσεων κλπ.
- (ζ) Υποβάλλει εισηγήσεις και συνεισφέρει στις εργασίες του Εθνικού CSIRT για την εφαρμογή και την εποπτεία τήρησης μέτρων ψηφιακής ασφάλειας, ασφάλειας δικτύων και συστημάτων πληροφοριών και κυβερνοασφάλειας.
- (η) Παρακολουθεί και συγκεντρώνει στοιχεία για τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις και τις αντίστοιχες εφαρμογές στο χώρο της Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας.
- (θ) Παρακολουθεί την εφαρμογή των κανονισμών/οδηγιών/συστάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και υποβάλλει εισηγήσεις για θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών, και Κυβερνοασφάλειας.
- (ι) Συλλέγει, μελετά και αξιολογεί έγγραφα και πληροφορίες από Παροχείς Κρίσιμων Υποδομών πληροφοριών, από Φορείς Εκμετάλλευσης Βασικών Υπηρεσιών (ΦΕΒΥ), από Παροχείς Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΠΗΕ) και από Παροχείς Ψηφιακών Υπηρεσιών (ΠΨΥ), και διενεργεί, συντονίζει ή και εποπτεύει ελέγχους σε σχέση με τις αρμοδιότητες και τις εργασίες του Εθνικού CSIRT.
- (ια) Συμμετέχει στις εργασίες του Εθνικού CSIRT ως μέρος της ΑΨΑ ως απόρροια του καθορισμού της ως το ενιαίο εθνικό κέντρο επαφής.
- (ιβ) Εκπροσωπεί το Εθνικό CSIRT σε διεθνείς, ευρωπαϊκούς και εθνικούς φορείς για θέματα Ψηφιακής Ασφάλειας, Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και τη Κυβερνοασφάλειας.
- (ιγ) Συμμετέχει στις Δράσεις της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας της Κύπρου.

- (ιδ) Παρακολουθεί και παραδίδει προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης στους τομείς αρμοδιότητας του Εθνικού CSIRT.
- (ιε) Χειρίζεται με διακριτικότητα, εχεμύθεια και εμπιστευτικότητα τις πληροφορίες και τα δεδομένα των προσώπων και των φορέων, ή και τα προσωπικά δεδομένα των πολιτών που περιέρχονται σε γνώση του κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλειά τους.
- (ιστ) Εκτελεί οποιαδήποτε άλλα καθήκοντα του ανατεθούν.

Σημειώσεις:

1. Οι υπάλληλοι που θα διοριστούν, εφόσον θα διαχειρίζονται διαβαθμισμένες πληροφορίες, θα πρέπει να τύχουν εξουσιοδότησης από την Εθνική Αρχή Ασφάλειας, με βάση την οποία θα αναγνωρίζεται η αρμοδιότητα του συγκεκριμένου προσώπου, να λαμβάνει γνώση ή να μεταφέρει διαβαθμισμένες πληροφορίες βαθμού "Άκρως Απόρρητο" και υλικό της ΕΕ μέχρι βαθμού "Απόρρητο" και να τα χειρίζεται με την εχεμύθεια και μυστικότητα που επιβάλλεται από το χαρακτηρισμό τους ως διαβαθμισμένα, σύμφωνα με τον περί Ασφάλειας Διαβαθμισμένων Πληροφοριών, Εγγράφων και Υλικού και για Συναφή Θέματα Νόμο του 2002.
2. Τα καθήκοντα της θέσης συνεπάγονται απασχόληση πάνω σε 24ωρη βάση με το σύστημα βάρδιας ή με το σύστημα εφημερίας (on call).

Απαιτούμενα Προσόντα:

- (1) Πανεπιστημιακό δίπλωμα ή τίτλος ή ισότιμο προσόν σε ένα τουλάχιστον από τα ακόλουθα θέματα ή συνδυασμό των θεμάτων αυτών:
Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρονική Μηχανική (περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής), Επιστήμη της Πληροφορικής.
(Σημ.: Ο όρος «πανεπιστημιακό δίπλωμα ή τίτλος» καλύπτει και μεταπτυχιακό δίπλωμα ή τίτλο).
- (2) Εγγραφή ως μέλους του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου στον οικείο κλάδο μηχανικής επιστήμης, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.
- (3) Ακεραιότητα χαρακτήρα, οργανωτική και διοικητική ικανότητα, υπευθυνότητα, πρωτοβουλία και ευθυκρίσια.
- (4) Πολύ καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας και της Αγγλικής ή της Γαλλικής ή της Γερμανικής γλώσσας.
- (5) Μεταπτυχιακό δίπλωμα ή τίτλος που αποκτήθηκε μετά από σπουδές διάρκειας ενός τουλάχιστον ακαδημαϊκού έτους σε θέμα σχετικό με τα καθήκοντα της θέσης ή/και των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών ή/και την Ηλεκτρονική Μηχανική ή/και τη Μηχανική της Πληροφορικής ή/και την Επιστήμη της Πληροφορικής ή/και την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών ή/και διετής πείρα σε θέματα διαχείρισης περιστατικών κυβερνοασφάλειας ή/και ανάλυσης κακόβουλου λογισμικού ή/και Ψηφιακής Ασφάλειας ή/και Ασφάλειας Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών, ή/και Κυβερνοασφάλειας ή/και Αξιολόγησης Επικινδυνότητας ή/και Ελέγχων για την Ασφάλεια Δικτύων και Συστημάτων Πληροφοριών και Κυβερνοασφάλειας, αποτελεί πλεονέκτημα.