



## Παραμετροποίηση νέου εξοπλισμού με την εγκατάσταση του Εθνικού Συστήματος Πληροφοριών Schengen 2ης γενιάς (N.SIS II)

Το έργο «Παραμετροποίηση νέου εξοπλισμού με την εγκατάσταση του λογισμικού του Εθνικού Συστήματος Πληροφοριών Schengen 2ης γενιάς (N.SIS II)» αφορά στην εγκατάσταση των εφαρμογών (software) του Συστήματος Πληροφοριών Schengen 2ης γενιάς σε νέο κεντρικό εξοπλισμό (hardware). Πιο συγκεκριμένα, το Εθνικό Σύστημα Πληροφοριών Schengen αναβαθμίστηκε το 2013 ώστε να είναι σύμφωνο με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1987/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Εγκαταστάθηκε προσωρινά σε υφιστάμενα συστήματα και το 2015 έγινε προμήθεια σύγχρονου εξοπλισμού που καλύπτει πλήρως τις επιχειρησιακές απαιτήσεις και τις προδιαγραφές ασφαλείας. Με την παρούσα δράση πραγματοποιήθηκε η διαμόρφωση και παραμετροποίηση του νέου εξοπλισμού, με τη μετάπτωση σε αυτό του συνόλου των εφαρμογών και βάσεων δεδομένων του N.SIS II.

## Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Εφαρμογής Πολιτικών Ασφάλειας με Σκοπό την Προστασία από τη Διαρροή Διαβαθμισμένων Πληροφοριών (Data Loss Prevention)

Τον Ιούλιο του 2018 ολοκληρώθηκε η υλοποίηση της δράσης, η οποία αφορά στην προστασία των πληροφοριακών δεδομένων επιλεγμένων Αστυνομικών Υπηρεσιών που εντάχθηκαν σε αυτό, μέσω της χρήσης συστήματος-λογισμικού αποτροπής διαρροής δεδομένων, το οποίο επιτρέπει στον τελικό χρήστη να κατηγοριοποιήσει την ευαισθησία και τη σημαντικότητα των πληροφοριών του ως ιδιοκτήτη αυτών, στις οποίες εν συνεχεία επιβάλλονται αυτοματοποιημένες πολιτικές προστασίας τους, αποτρέποντας την ακούσια ή κακόβουλη διαρροή τους εκτός του πληροφοριακού δικτύου της Ελληνικής Αστυνομίας. Μέσω της εν λόγω δράσης:

- η Ελληνική Αστυνομία προμηθεύτηκε κεντρικούς εξυπηρετητές με τα αντίστοιχα λογισμικά και άδειες χρήσης αυτών για τη φιλοξενία των υπηρεσιών του έργου.
- δημιουργήθηκαν κατηγορίες υπό προστασία δεδομένων
- εντάχθηκαν στην προστασία του συστήματος επιλεγμένοι Η/Υ της Ελληνικής Αστυνομίας
- Εκπαιδεύτηκαν οι τελικοί χρήστες και οι διαχειριστές του συστήματος

Απώτερος στόχος είναι η υποβοήθηση της επιχειρησιακής ετοιμότητας και η διασφάλιση των Αστυνομικών Αρχών που έχουν ως αρμοδιότητα την επεξεργασία διαβαθμισμένων πληροφοριών για την εθνική ασφάλεια της Χώρας καθώς και ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα πολιτών.

## Αναβάθμιση εθνικού συστήματος πληροφοριών Schengen (SIS Recast)

Αντικείμενο της Δράσης είναι η προμήθεια, παράδοση σε πλήρη λειτουργία και συντήρηση και τεχνική υποστήριξη του αναβαθμισμένου λογισμικού ώστε το εθνικό



Σύστημα Πληροφοριών Schengen να ανταποκρίνεται στους Κανονισμούς (ΕΕ) 2018/1860, 2018/1861 και 2018/1862 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που αφορούν τη λειτουργία και χρήση του Συστήματος Πληροφοριών Schengen. Στο πλαίσιο της Δράσης θα γίνουν i) ανάπτυξη νέας εφαρμογής αναζητήσεων και καταχωρήσεων δεδομένων στο σύστημα Schengenii) ανάπτυξη εφαρμογής αναζητήσεων στο SIS μέσω φορητών συσκευώνiii) προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού βάσεων δεδομένων iv) εκτέλεση δοκιμών με κεντρικό σύστημα Schengenv) παροχή εκπαιδεύσεων vi) παροχή υπηρεσιών συντήρησης και τεχνικής υποστήριξης του υπό αναβάθμιση εθνικού συστήματος Schengen.

### **Ενίσχυση εθνικής υποδομής για τα συστήματα διαλειτουργικότητας**

Η Δράση αφορά στην ενίσχυση της εθνικής πληροφοριακής υποδομής μέσω της οποίας θα εξυπηρετούνται τα συστήματα της Διαλειτουργικότητας. Ειδικότερα την τετραετία 2021-2025 αναμένεται τα τεθούν σε λειτουργία για πρώτη φορά ή να υποστούν σημαντική αναβάθμιση, σε κεντρικό ευρωπαϊκό επίπεδο, επτά (7) συνολικά πληροφοριακά συστήματα ευρείας κλίμακας. Πρόκειται για τα συστήματα SIS, VIS και Eurodac τα οποία θα αναβαθμιστούν και τα συστήματα EntryExit, ETIAS, ECRIS-TCN και Διαλειτουργικότητα τα οποία θα λειτουργήσουν για πρώτη φορά. Με την παρούσα Δράση θα παραδοθούν i) σύγχρονος κεντρικός εξοπλισμός στον οποίο θα εγκατασταθούν και θα λειτουργούν τα συστήματα της Διαλειτουργικότητας ii) απαραίτητο λογισμικό αδειοδότησης και λειτουργίας των κεντρικών συστημάτωνiii) αναβαθμισμένη δικτυακή υποδομή του κύριου και του εφεδρικού κέντρου δεδομένων της Ελληνικής Αστυνομίας iv) αναβάθμιση/ανακαίνιση των ασφαλών χώρων φιλοξενίας των συστημάτων v) απαραίτητος περιφερειακός εξοπλισμός για τις ανάγκες των τελικών χρηστών vi) υπηρεσίες μετάπτωσης του εθνικού συστήματος πληροφοριών Schengen στη νέα υποδομή.