

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αξιολόγηση της κατάστασης της κυβερνοασφάλειας στην Κύπρο από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης

Η εφαρμογή της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας της Κυπριακής Δημοκρατίας, άρχισε να υλοποιείται από το δεύτερο τρίμηνο του 2013 υπό τον συντονισμό του Γραφείου του Επιτρόπου Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΓΕΡΗΕΤ), σε συνεργασία με όλα τα αρμόδια Υπουργεία και υπηρεσίες του Κράτους. Λόγω του δυναμικού περιβάλλοντος στον τομέα της ψηφιακής ασφάλειας και των τεχνολογικών εξελίξεων, καθιστάτε απαραίτητη η αναθεώρηση της Στρατηγικής σε τακτά χρονικά διαστήματα. Εντός του 2017 ο Επίτροπος προωθεί σειρά ενεργειών για την αναθεώρηση της Στρατηγικής, μέσω της αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των δράσεων της υφιστάμενης Στρατηγικής, καθώς και της ολιστικής αξιολόγησης των υφιστάμενων και μελλοντικών αναγκών του κράτους σε σχέση με την κυβερνοασφάλεια.

Στα πλαίσια της συγκεκριμένης εργασίας, το “Global Cyber Security Capacity Centre” στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, σε συνεργασία με το ΓΕΡΗΕΤ, διενήργησε από τις 12 μέχρι τις 14 Ιουλίου αξιολόγηση της τρέχουσας κατάστασης στην Κύπρο σε σχέση με τον τομέα της κυβερνοασφάλειας, βάση επιστημονικού μοντέλου που αναπτύχθηκε από το Πανεπιστήμιο (Capacity Maturity Model for Nations - CMM). Λεπτομέρειες για το μοντέλο βρίσκονται στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου¹. Η διαδικασία αυτή θα λειτουργήσει υποστηρικτικά σε σχέση με την αξιολόγηση και αναθεώρηση της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας της Κυπριακής Δημοκρατίας, παρέχοντας αντικειμενική πληροφόρηση και καλύτερη κατανόηση όσον αφορά στους τομείς όπου θα πρέπει να δοθεί περισσότερη έμφαση στον τομέα της κυβερνοασφάλειας. Οι ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, διεξήγαγαν συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης με σημαντικό αριθμό εκπροσώπων εμπλεκόμενων μερών, από οργανισμούς του δημόσιου τομέα, νομοθέτες και υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, αρχές επιβολής του νόμου, τον τομέα της άμυνας, πανεπιστήμια, μη-κυβερνητικών οργανισμών, παρόχους ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τράπεζες, καθώς και την καθοδηγητική ομάδα για την ανάπτυξη της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας.

Η αναθεώρηση της Στρατηγικής καθίσταται, επίσης, αρκετά επίκαιρη λαμβάνοντας υπόψη ότι, ο ΕΡΗΕΤ (Επίτροπος Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομείων) έχει λάβει, πρόσφατα, εντολή από το Υπουργικό Συμβούλιο για την δημιουργία και ανάπτυξη της “Αρχής Ψηφιακής Ασφάλειας” δηλαδή της εθνικής αρχής για την ασφάλεια δικτύων και συστημάτων πληροφοριών, η οποία θα περιλαμβάνει και την λειτουργία του Εθνικού Computer Security Incident Response Team (CSIRT). Η δημιουργία και λειτουργία του Εθνικού CSIRT υπό την εποπτεία του Επιτρόπου, βρίσκεται σε εξέλιξη από τον Οκτώβριο του 2016 στη βάση ειδικής απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου. Αυτές οι δύο δομές θα αποτελέσουν την βασική υποδομή του κράτους για την αντιμετώπιση των προκλήσεων από τον κυβερνοχώρο, και ειδικότερα, για την προστασία των κρίσιμων υποδομών πληροφοριών.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης, θα βοηθήσουν στην ετοιμασία συστάσεων προς την κυβέρνηση, για την βελτίωση των υφιστάμενων δυνατοτήτων του κράτους, ενώ θα παρέχουν χρήσιμες πληροφορίες για την χάραξη πολιτικής, καθώς και την προτεραιοποίηση των απαραίτητων δράσεων. Ο Επίτροπος θα λάβει υπόψη τα αποτελέσματα της έκθεσης, για να καθοδηγήσει την ανάπτυξη της επόμενης έκδοσης της Στρατηγικής Κυβερνοασφάλειας, με στόχο την περεταίρω ανάπτυξη των επιπέδων κυβερνοασφάλειας της Κύπρου, ως θέμα εθνικής ασφάλειας, αλλά και ως μέσο για την ανάπτυξη της οικονομίας και του κοινωνικού συνόλου με την δημιουργία περιβάλλοντος εμπιστοσύνης, τόσο για τους χρηστές των νέων τεχνολογιών, όσο και για τους υφιστάμενους και νέους επενδυτές εντός της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Λευκωσία, 25 Ιουλίου 2017

¹ <https://www.sbs.ox.ac.uk/cybersecurity-capacity/content/cmm-revised-edition>

PRESS RELEASE

Review of the state of cybersecurity in Cyprus by the University of Oxford

The implementation of the Cybersecurity Strategy of the Republic of Cyprus began in the second quarter of 2013, under the coordination of the Office of the Commissioner of Electronic Communications and Postal Regulation (OCECPR), in collaboration with all the competent ministries and state services. Given the dynamic and fast-changing environment in the area of digital security and related technological developments, it is essential to review the Strategy at regular intervals. Within 2017, the Commissioner is promoting a number of actions towards this revision, through the assessment of the results of current Strategy actions, as well as the holistic evaluation of current and future needs of the government with regards to cybersecurity.

As part of these actions, the Global Cyber Security Capacity Centre of the University of Oxford, in collaboration with OCECPR, held a three day review of the state of cybersecurity maturity in Cyprus between 12 and 14 July, based on a scientific Capacity Maturity Model for Nations (CMM) developed by the Centre. A detailed description of the model can be found here¹. This process will support the evaluation and review of the Cybersecurity Strategy of the Republic of Cyprus, providing an objective understanding of the areas where more emphasis should be given regarding cybersecurity. The University of Oxford researchers held roundtable discussions with representatives from a number of different stakeholder groups, including representatives from public sector entities, legislators and policy owners, criminal justice and law enforcement, armed forces, academia, civil society, telecommunications companies and internet service providers, the finance sector and the Cyber Strategy Working Group.

The review of the Strategy is being conducted at a timely period, considering that the Commissioner has recently received a mandate from the Council of Ministers for the creation and development of the “Digital Security Authority”, which will be the national network and information systems security authority, and which will include the operation of the National Computer Security Incident Response Team (CSIRT). The creation and operation of the National CSIRT, under the Commissioner, has been in progress since October 2016 on the basis of a special decision by the Council of Ministers. These two structures will form the foundation for a strong level of capacity in the area of cybersecurity, with the protection of critical information infrastructures being a key focus area.

The results of the evaluation by the University of Oxford will identify recommendations for the government in order to enhance existing capacity, and it will be useful for the government in policy-making and prioritisation of operations. The Commissioner will take into account the results presented in the report, to guide the development of the next version of the Cybersecurity Strategy of the Republic of Cyprus, as a matter of national security, and also as a medium for the development of the economy and of society through the development of trust, for all users of new technologies, as well as new investors in the Republic of Cyprus.

Nicosia, 25th July 2017

¹ <https://www.sbs.ox.ac.uk/cybersecurity-capacity/content/cmm-revised-edition>