Οργανισμός της Ευρωπαϊκής
Ένωσης για την
Κυβερνοασφάλεια
Αγαμέμνονος 14,
Χαλάνδρι 15231| Αττική| Ελλάδα
Τηλ.: +30 28 14 40 9711
E-mail: info@enisa.europa.eu
www.enisa.europa.eu

Ο Οργανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Κυβερνοασφάλεια (ENISA) διοργάνωσε άσκηση κυβερνοασφάλειας προκειμένου να δοκιμάσει την αντίδραση σε επιθέσεις κατά υποδομών και υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης της ΕΕ.

Οι υπηρεσίες υγείας θα πρέπει να λειτουργούν σε συνεχή βάση προκειμένου να διασφαλίζεται η εμπιστοσύνη των πολιτών στις ιατρικές υπηρεσίες και υποδομές που έχουν στη διάθεσή τους. Σε περίπτωση που οι υπηρεσίες και οι υποδομές υγείας στην Ευρώπη αποτελούσαν στόχο σοβαρής κυβερνοεπίθεσης, με ποιον τρόπο θα αντιδρούσαμε και θα συντονίζαμε τις ενέργειές μας τόσο σε εθνικό όσο και σε ενωσιακό επίπεδο ώστε να αποτραπούν τα περιστατικά κυβερνοεπιθέσεων και η πιθανή κλιμάκωση τους;

Απάντηση σε αυτό το ερώτημα επιχείρησε να δώσει η άσκηση Cyber Europe 2022 με τη βοήθεια εικονικού σεναρίου. Η πρώτη ημέρα περιλάμβανε μια εκστρατεία παραπληροφόρησης με παραποιημένα εργαστηριακά αποτελέσματα και μια κυβερνοεπίθεση που είχε στόχο τα ευρωπαϊκά νοσοκομειακά δίκτυα. Τη δεύτερη ημέρα, το σενάριο κλιμακώθηκε σε κρίση στον κυβερνοχώρο σε επίπεδο ΕΕ, με επικείμενη απειλή δημοσιοποίησης ιατρικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και μια άλλη εκστρατεία που είχε ως στόχο τη δυσφήμιση μιας εμφυτεύσιμης ιατρικής συσκευής με τον ισχυρισμό περί τρωτότητας.

Ο εκτελεστικός διευθυντής του Οργανισμού της ΕΕ για την Κυβερνοασφάλεια, **Juhan Lepassaar**, δήλωσε τα εξής: *«Η πολυπλοκότητα των προκλήσεων που αντιμετωπίζουμε είναι πλέον ανάλογη της πολυπλοκότητας του ψηφιακού κόσμου μας. Για τον λόγο αυτό πιστεύω ακράδαντα ότι πρέπει να συγκεντρώσουμε όλες τις πληροφορίες που έχουμε στη διάθεσή μας στην ΕΕ με στόχο την ανταλλαγή της εμπειρογνωμοσύνης και των γνώσεών μας. Η ενίσχυση της ανθεκτικότητας της κυβερνοασφάλειας είναι μονόδρομος, εάν θέλουμε να προστατεύσουμε τις υπηρεσίες και τις υποδομές υγείας μας και, εν τέλει, την υγεία όλων των πολιτών της ΕΕ.»*

Η πανευρωπαϊκή άσκηση που διοργάνωσε ο ENISA συσπείρωσε συνολικά 29 χώρες από την Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ), καθώς και τους οργανισμούς και τα θεσμικά όργανα της ΕΕ, τον ENISA, την ομάδα αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών στην πληροφορική για τα θεσμικά όργανα και τους οργανισμούς της ΕΕ (CERT-ΕΕ) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, την Europol και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΜΑ). Περισσότεροι από 800 εμπειρογνώμονες στον τομέα της κυβερνοασφάλειας ανέλαβαν δράση προκειμένου να ελέγξουν την ανταπόκριση και την ακεραιότητα των συστημάτων κατά τη διάρκεια των δύο ημερών που διήρκησε η τελευταία άσκηση Cyber Europe.

Μπορούμε να ενισχύσουμε την κυβερνοανθεκτικότητα της υγειονομικής περίθαλψης της ΕΕ;

Οι συμμετέχοντες που πήραν μέρος στην πολύπλοκη άσκηση έμειναν ικανοποιημένοι από τον τρόπο αντιμετώπισης των περιστατικών και την αντίδραση σε εικονικές επιθέσεις.

Τώρα, χρειάζεται ανάλυση της διαδικασίας και των αποτελεσμάτων των διαφόρων πτυχών των ασκήσεων προκειμένου να διαμορφωθεί μια ρεαλιστική εικόνα των πιθανών κενών ή αδυναμιών που ενδέχεται να απαιτούν τη λήψη μέτρων μετριασμού. Η αντιμετώπιση τέτοιων επιθέσεων απαιτεί διαφορετικά επίπεδα ικανοτήτων και διαδικασιών: μεταξύ άλλων, αποτελεσματική και συντονισμένη ανταλλαγή πληροφοριών, ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με συγκεκριμένα περιστατικά και τον τρόπο παρακολούθησης μιας κατάστασης που αναμένεται να κλιμακωθεί σε περίπτωση γενικευμένης επίθεσης. Πρέπει επίσης να εξεταστούν ο ρόλος του δικτύου CSIRT σε επίπεδο ΕΕ και οι τυποποιημένες διαδικασίες λειτουργίας (SOP) της ομάδας CyCLONe.

Πιο εμπεριστατωμένη ανάλυση θα δημοσιευθεί στην έκθεση παρακολούθησης. Τα πορίσματα θα χρησιμεύσουν ως βάση για μελλοντική καθοδήγηση και περαιτέρω βελτιώσεις με στόχο την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του τομέα της υγειονομικής περίθαλψης έναντι κυβερνοεπιθέσεων στην ΕΕ.

Λίγα λόγια για τις ασκήσεις Cyber Europe

Οι ασκήσεις «Cyber Europe» είναι προσομοιώσεις περιστατικών κυβερνοασφάλειας μεγάλης κλίμακας τα οποία κλιμακώνονται σε κρίσεις στον κυβερνοχώρο σε ολόκληρη την ΕΕ. Οι ασκήσεις παρέχουν ευκαιρίες για ανάλυση σύνθετων περιστατικών κυβερνοασφάλειας και για την αντιμετώπιση περίπλοκων καταστάσεων σε ό,τι αφορά τη συνέχεια των δραστηριοτήτων και τη διαχείριση κρίσεων.

Ο ENISA διοργάνωσε ήδη πέντε πανευρωπαϊκές ασκήσεις κυβερνοασφάλειας το 2010, το 2012, το 2014, το 2016 και το 2018. Η δράση αυτή πραγματοποιείται συνήθως κάθε δύο χρόνια, αλλά η άσκηση του 2020 ακυρώθηκε λόγω της πανδημίας COVID-19.

Η διεθνής συνεργασία μεταξύ όλων των συμμετεχόντων οργανισμών θεωρείται αναπόσπαστο στοιχείο αυτών των ασκήσεων, στις οποίες συμμετέχουν οι περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες. Πρόκειται για μία ευέλικτη μαθησιακή εμπειρία: από έναν μόνο αναλυτή έως έναν ολόκληρο οργανισμό, με σενάρια προαιρετικής συμμετοχής και εξαίρεσης, και όπου οι συμμετέχοντες μπορούν να προσαρμόσουν την άσκηση στις ανάγκες τους.

Περαιτέρω πληροφορίες

Cyber Europe 2022

Κυβερνοασκήσεις – θέμα του ENISA

Cyber Europe 2018 – Έκθεση παρακολούθησης

Αρμόδιοι επικοινωνίας:

Για ερωτήματα σχετικά τον Τύπο και τις συνεντεύξεις, επικοινωνήστε με
press(at)enisa.europa.eu