

04/10/2012

EPR14/2012

www.enisa.europa.eu

Η Ευρώπη ενώνει τις δυνάμεις της στο Cyber Europe 2012

Σήμερα, περισσότεροι από 300 επαγγελματίες της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο απ' όλη την Ευρώπη ενώνουν τις δυνάμεις τους για να αντιμετωπίσουν μια προσομοίωση μαζικής κυβερνο-επίθεσης κατά τη διάρκεια της 2ης Πανευρωπαϊκής Cyber Άσκησης, στο πλαίσιο του Cyber Europe 2012. Η άσκηση βασίζεται σε εκτεταμένες δραστηριότητες τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο για τη βελτίωση της ανθεκτικότητας των πληροφοριακών υποδομών ζωτικής σημασίας. Ως εκ τούτου, το Cyber Europe 2012 αποτελεί ορόσημο για τις προσπάθειες ενίσχυσης της συνεργασίας αντιμετώπισης των κρίσεων στον κυβερνοχώρο, της ετοιμότητας και ανταπόκρισης σε όλη την Ευρώπη.

Το Cyber Europe 2012 είναι μία επιτραπέζια άσκηση που οργανώθηκε από τα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (EFTA). Την άσκηση υποστηρίζουν ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια Δίκτυων και Πληροφοριών (ENISA), και η εσωτερική επιστημονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC). Σε σύγκριση με την αντίστοιχη άσκηση του 2010, το Cyber Europe 2012 έχει αναβαθμίσει σημαντικά το πεδίο εφαρμογής, όσο τόσο στην κλίμακα όσο και στην πολυπλοκότητα.

Το Cyber Europe 2012 έχει τρεις στόχους:

- 1. Να δοκιμάσει την αποτελεσματικότητα και τη δυνατότητα κλιμάκωσης των υφιστάμενων μηχανισμών, των διαδικασιών και της ροής πληροφοριών για τη συνεργασία των δημόσιων αρχών στην Ευρώπη,**
- 2. Να ερευνήσει τη συνεργασία μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στην Ευρώπη,**
- 3. Να αναγνωρίσει τα κενά και τις προκλήσεις για το πώς μεγάλης κλίμακας περιστατικά στον κυβερνοχώρο θα μπορούσαν να αντιμετωπιστούν πιο αποτελεσματικά στην Ευρώπη.**

Τέσσερις χώρες παρακολουθούν την άσκηση και 25 χώρες συμμετέχουν ενεργά. Χρησιμοποιώντας τη γνώση του Cyber Europe 2010, ο ιδιωτικός τομέας (Χρηματοοικονομικά, Πάροχοι Υπηρεσιών Διαδικτύου και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση), λαμβάνει μέρος για πρώτη φορά. Κατά την άσκηση, δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς σε όλη την Ευρώπη θα αναλάβουν δράση σε εθνικό επίπεδο. Την ίδια ώρα, οι δημόσιοι φορείς θα συνεργαστούν σε διασυνοριακό επίπεδο.

Το σενάριο για το Cyber Europe 2012 συνδυάζει διάφορες ρεαλιστικές τεχνικά απειλές σε μία συγχρονισμένα κλιμακούμενη Κατανεμημένη Επίθεση Άρνησης Εξυπηρέτησης (Distributed Denial of Service Attack - DDoS Attack) σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες σε όλες τις συμμετέχουσες χώρες. Αυτό το είδος του σεναρίου θα διακόψει τις υπηρεσίες για εκατομμύρια πολιτών σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Η πολυπλοκότητα του σεναρίου επιτρέπει τη δημιουργία αρκετών περιστατικών στον κυβερνοχώρο που θα προκαλέσουν τους εκατοντάδες συμμετέχοντες δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς από όλη την Ευρώπη, ενώ την ίδια στιγμή θα ενεργοποιήσουν τη συνεργασία τους. Ως το τέλος της άσκησης, οι συμμετέχοντες θα



04/10/2012

EPR14/2012

www.enisa.europa.eu

έπρεπε να έχουν χειριστεί περισσότερες από 1000 επιθέσεις (προσομοιωμένα περιστατικά στον κυβερνοχώρο).

Ο Εκτελεστικός Διευθυντής του ENISA, καθηγητής [Udo Helmbrecht](#), σχολιάζει:

«Ο ENISA έχει ως στόχο να υποστηρίξει την κοινότητα που ασχολείται με τις κρίσεις του κυβερνοχώρου ώστε να βελτιωθεί η ανθεκτικότητα των πληροφοριακών υποδομών ζωτικής σημασίας. Αυτός είναι ο λόγος που υποστηρίζουμε την οργάνωση του Cyber Europe 2012».

Ιστορικό

Το στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ήδη από το 2009 για την Προστασία Κρίσιμων Υποδομών Πληροφοριών (Critical Information Infrastructure Protection - CIIP) άνοιξε το δρόμο για την πρώτη πανευρωπαϊκή Cyber Άσκηση. Στην Ψηφιακή Ατζέντα¹, ο ENISA είχε αναλάβει την υποστήριξη των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (EFTA), κατά την οργάνωση και την εφαρμογή των εθνικών ασκήσεων².

Το 2009, ο ENISA δημοσίευσε έναν «Οδηγό Καλών Πρακτικών για τις Εθνικές Ασκήσεις» και ο Οργανισμός έχει διοργανώσει έκτοτε πολλές ημερίδες σε όλη την Ευρώπη για να βοηθήσει στο σχεδιασμό των εθνικών ασκήσεων. Ο Οργανισμός θα δημοσιεύσει σύντομα έναν οδηγό εθνικού σχεδιασμού έκτακτης ανάγκης.

Σημείωση

Η άσκηση δεν επηρεάζει πραγματικές πληροφοριακές υποδομές, συστήματα ή υπηρεσίες ζωτικής σημασίας.

Πληροφορίες για τον Τύπο είναι διαθέσιμες εδώ:

<https://www.enisa.europa.eu/activities/Resilience-and-CIIP/cyber-crisis-cooperation/cyber-europe/cyber-europe-2012/cyber-europe-2012-i>

Για συνεντεύξεις: Graeme Cooper, Επικεφαλής Δημοσίων Υποθέσεων, ENISA, Κινητό τηλέφωνο: +30 6951 782 268, Graeme.Cooper@enisa.europa.eu

Μετάφραση. Η μόνη επίσημη έκδοση είναι η αγγλική.
www.enisa.europa.eu

¹ http://ec.europa.eu/information_society/digital-agenda/index_en.htm

² See IP/10/581, MEMO/10/199 and MEMO/10/200

