



Η καρδιά της ασφάλειας του κυβερνοχώρου της Ευρώπης

enisa.europa.eu

Διασφαλίζει τη σωστή λειτουργία της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην Ευρώπη





Οι δραστηριότητες μας

Η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία των υπολογιστικών συστημάτων απέναντι σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, επιθέσεις ή προβλήματα λειτουργίας. Ο ENISA είναι το κλειδί για την παρακολούθηση της εξέλιξης του τοπίου της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και για την καθιέρωση σταθερών προτύπων για την ασφάλεια των δικτύων και των πληροφοριών, με σκοπό την υποστήριξη της Ευρώπης. Είναι ο μοναδικός φορέας που παρέχει τέτοιες υπηρεσίες, και δεν υπάρχει αντίστοιχος οργανισμός του ιδιωτικού τομέα που να παρέχει αυτή την ανεξάρτητη και επιστημονική πληροφόρηση.



Πρόληψη

Προλαμβάνοντας το χάος στον Κυβερνοχώρο

Διεξαγωγή Πανευρωπαϊκών και διεθνών ασκήσεων κυβερνο-ασφάλειας (Cyber Europe 2012, Cyber Atlantic 2011, Cyber Europe 2010). Η συνεργασία κατά την προσομοίωση πραγματικών συμβάντων είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη βέλτιστων και σταθερών πρακτικών στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα.



Αντιμετώπιση

Άμεση δράση σε περιπτώσεις κρίσης

Εκπαίδευση των εθνικών, κυβερνητικών και άλλων ομάδων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών στην πληροφορική (CERTs), που αποτελούν την πρώτη γραμμή άμυνας του κυβερνοχώρου της Ευρώπης. Υποστήριξη της ομάδας CERT-EU και ανταλλαγή γνώσεων με τις EUROPOL, INTERPOL και CEPOL.



Χαρτογράφηση

Χαρτογράφηση των διαδικτυακών απειλών

Ανάλυση του τοπίου των απειλών στον κυβερνοχώρο με πρακτικές συστάσεις ασφαλείας. Οι τρέχουσες, αναδυόμενες και μελλοντικές απειλές εξετάζονται συνεχώς, προκειμένου να προληφθούν περιστατικά ασφαλείας.



Ανάλυση

Ανάλυση περιστατικών ασφαλείας

Τακτική αναφορά και ανάλυση των μεγάλων συμβάντων ασφαλείας του κυβερνοχώρου της Ευρώπης (Κανονισμός τηλεπικοινωνιών, Άρθρο 13α). Τα περιστατικά αυτά μπορούν να επηρεάσουν σοβαρά τη λειτουργία των δικτύων επικοινωνιών, μεμονωμένους χρήστες, την οικονομία αλλά και την κοινωνία στο σύνολο της.



Καθοδήγηση

Συμβουλευοντας την Ευρώπη

Ανεξάρτητες συμβουλές προς τον ιδιωτικό τομέα για την ασφαλή λειτουργία νέων τεχνολογιών (π.χ. Υπολογιστικό νέφος- Cloud Computing) και κρίσιμων συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των υποδομών πληροφορικής ζωτικής σημασίας, και των κρίσιμων συστημάτων που εξαρτώνται από υπολογιστές όπως τα δίκτυα ενέργειας και οι δημόσιες συγκοινωνίες.



Επικοινωνία

Δημοσίευση των αποτελεσμάτων

Ενημέρωση όλων των ενδιαφερομένων για το έργο του ENISA στην ασφάλεια του κυβερνοχώρου το οποίο αποτελεί και το επίκεντρο της αποστολής μας. Είτε πρόκειται για μέσα μαζικής ενημέρωσης, πολίτες, εμπειρογνώμονες ή διοικητικές δομές του ENISA, τα αποτελέσματα και οι μελέτες του Οργανισμού δημοσιεύονται μέσα από τα μέσα ενημέρωσης και τα social media.

