

Τα συστήματα επικοινωνιών και πληροφοριών είναι σημαντικοί παράγοντες στην εξέλιξη της οικονομίας και της κοινωνίας. Τα ασφαλή δίκτυα καθίστανται με τον καιρό τόσο απαραίτητα για τη λειτουργία της Ψηφιακής Οικονομίας όσο ο ηλεκτρισμός και το νερό.

Για αυτό το λόγο, η ασφάλεια των συστημάτων δικτύων και των πληροφοριών παίζει σημαντικό ρόλο για την κοινωνία. Αυτό πηγάζει από την πολυπλοκότητα των πληροφοριακών συστημάτων, τα ατυχήματα, τα λάθη και τις επιθέσεις στις φυσικές υποδομές που παρέχουν κρίσιμες υπηρεσίες στους πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Ο ENISA δημιουργήθηκε για να ενδυναμώσει τη ικανότητα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των Κρατών μελών της Ε.Ε. και της επαγγελματικής κοινότητας να αποφεύγει, να διευθύνει και να ανταποκρίνεται σε προβλήματα που αφορούν την ασφάλεια των δικτύων και πληροφοριών.

Προκειμένου να πετύχει το στόχο του, ο ENISA αποτελεί ένα κέντρο εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα Ασφάλειας των Δικτύων και Πληροφοριών και προωθεί τη συνεργασία ανάμεσα στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.



**ENISA, από το Ηράκλειο στη μάχη της ασφάλειας των δικτύων της Ευρώπης**

<http://enisa.europa.eu>



### 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.

### 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.

### 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 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 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.

### Συμβουλευόντας 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.

