

## «Χρήση εθνικής περιαγωγής για να μετριαστούν οι διακοπές λειτουργίας των κινητών δικτύων»

### Νέα έκθεση του οργανισμού ENISA της ΕΕ για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο

Σήμερα ο οργανισμός ENISA της ΕΕ για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο δημοσίευσε μια νέα έκθεση για το πώς η κινητή περιαγωγή θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σε εθνικό επίπεδο για να μετριαστούν οι μεγάλες διακοπές λειτουργίας των κινητών δικτύων. Αυτή η έκθεση έχει στόχο να παράσχει στις ρυθμιστικές αρχές των εθνικών τηλεπικοινωνιών ένα χαρτοφυλάκιο πιθανών επιλογών, καθώς και τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των διαφόρων εθνικών προγραμμάτων περιαγωγής από τη σκοπιά της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας.

Τα δίκτυα και οι υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών έχουν γίνει αναπόσπαστο μέρος της καθημερινής ζωής. Οι άνθρωποι εξαρτώνται τώρα ολοένα και περισσότερο από το κινητό τους τηλέφωνο, και περιμένουν να είναι συνδεδεμένοι οπουδήποτε ανά πάσα στιγμή. Η Neelie Kroes, η Ευρωπαϊκή Επίτροπος αρμόδια για το Ψηφιακό θεματολόγιο, παρατήρησε: «Οι τηλεπικοινωνίες επηρεάζουν τα πάντα, και οι χρήστες έχουν τεράστιες προσδοκίες από αυτές. Οι αγορές πρέπει να λειτουργούν, οι συσκευές πρέπει να λειτουργούν, τα δίκτυα πρέπει να λειτουργούν και χρειάζεται να πραγματοποιούνται επενδύσεις».

Οι διακοπές στη λειτουργία των κινητών δικτύων μπορούν να έχουν σοβαρό αντίκτυπο και στην οικονομία και στην κοινωνία, και είναι επίσης συνηθισμένες. Το 2012, οι μισές από τις σημαντικότερες διακοπές λειτουργίας στις επικοινωνίες που ανέφεραν τα κράτη μέλη της ΕΕ στον ENISA δυνάμει του Άρθρου 13α ήταν διακοπές λειτουργίας των κινητών δικτύων. Μερικές φορές, οι διακοπές λειτουργίας των κινητών δικτύων μπορούν να διαρκέσουν αρκετές ημέρες. Για παράδειγμα, το 2012 μια πυρκαγιά έπληξε μια τηλεπικοινωνιακή υποδομή στην Ολλανδία, και ένας μεγάλος αριθμός πελατών σε ολόκληρη τη χώρα δεν μπορούσε να χρησιμοποιήσει το κινητό δίκτυο για αρκετές ημέρες. Η διακοπή της λειτουργίας είχε σοβαρό αντίκτυπο σε μια πυκνοκατοικημένη αστική περιοχή, η οποία ήταν ζωτικής σημασίας για την οικονομία.

Η εθνική περιαγωγή θα μπορούσε να λειτουργήσει ως εφεδρική λύση κατά τη διάρκεια σοβαρών διακοπών στη λειτουργία των κινητών δικτύων, δίνοντας στους συνδρομητές του πληγέντος παρόχου τη δυνατότητα περιαγωγής σε άλλα κινητά δίκτυα στη χώρα τους, ώστε κατ' αυτόν τον τρόπο να συνεχίσουν να επικοινωνούν ακόμη κι όταν το δίκτυο του δικού τους παρόχου είναι εκτός λειτουργίας. Σε αυτή την έκθεση, εξετάζουμε την εθνική περιαγωγή από τη σκοπιά της ασφάλειας και της ανθεκτικότητας. Αναλύουμε διάφορες λύσεις εθνικής περιαγωγής, συζητούμε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα, και παρουσιάζουμε ένα χαρτοφυλάκιο προγραμμάτων. Ο ENISA κάνει επίσης συστάσεις, για παράδειγμα να συζητηθούν τα πιθανά προγράμματα εθνικής περιαγωγής με τους παρόχους, και να υποστηριχθεί η σύναψη συμφωνιών αμοιβαίας βοήθειας μεταξύ των παρόχων σε περίπτωση σοβαρών περιστατικών.

Ο Καθηγητής Udo Helmbrecht, [εκτελεστικός διευθυντής](#) του ENISA, σχολίασε: «Έχουμε διερευνήσει την εθνική περιαγωγή ως λύση για τον μετριασμό των διακοπών λειτουργίας. Κάτι τέτοιο μπορεί να βελτιώσει την ασφάλεια και την ανθεκτικότητα των ευρωπαϊκών δικτύων επικοινωνίας, και να διασφαλίσει ότι οι ευρωπαίοι πολίτες μπορούν να επικοινωνούν συνεχώς, ακόμα και κατά τη διάρκεια σημαντικών διακοπών λειτουργίας».

Για την πλήρη έκθεση και όλες τις συστάσεις: <http://www.enisa.europa.eu/activities/Resilience-and-CIIP/Incidents-reporting/national-roaming-for-resilience>

**Γενικές πληροφορίες:** Έκθεση του ENISA για το 2012 σχετικά με τα σημαντικά περιστατικά στον τομέα των τηλεπικοινωνιών, καθώς επίσης κινούμενα σχέδια που δείχνουν τα δεδομένα για τα αναφερθέντα περιστατικά, κι ένα [βίντεο](#) για την αναφορά περιστατικών στον τομέα των τηλεπικοινωνιών.

[Ομιλία](#) της Neelie Kroes, Αντιπροέδρου και Επιτρόπου αρμόδιας για το Ψηφιακό θεματολόγιο.

**Για συνεντεύξεις:** Ulf Bergström, Εκπρόσωπος Τύπου: [ulf.bergstrom@enisa.europa.eu](mailto:ulf.bergstrom@enisa.europa.eu), κινητό: +30 6948 460 143, ή Rossella Mattioli [rossella.mattioli@enisa.europa.eu](mailto:rossella.mattioli@enisa.europa.eu)

*Μετάφραση. Η μόνη επίσημη έκδοση είναι η αγγλική.*  
<http://www.enisa.europa.eu/media/enisa-in-greek/>  
[www.enisa.europa.eu](http://www.enisa.europa.eu)