

2014/01/10

EPR/01/2014
www.enisa.europa.eu

Νέα έκθεση με λίστα συστάσεων προς τον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών για την αποτελεσματική αντιμετώπιση των διακοπών ηλεκτρικού ρεύματος, καλεί σε αυξημένη ανταλλαγή πληροφοριών για επίγνωση της κατάστασης.

Ο Ευρωπαϊκός οργανισμός για την ασφάλεια του κυβερνοχώρου, ENISA, δημοσίευσε μια νέα έκθεση στην οποία μελετά λεπτομερώς τις διακοπές λειτουργίας των δικτύων, που οφείλονται σε διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος. Η μελέτη αυτή κατέληξε σε σημαντικά συμπεράσματα και προτάσεις προς τον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών ως προς την αντιμετώπιση και αποτελεσματική δράση μετά από διακοπές ρεύματος. Ένα σημείο κλειδί είναι η ανάπτυξη της ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση και η βελτίωση των μηχανισμών συνεργασίας μεταξύ του τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και του τομέα ενέργειας.

Στην ετήσια έκθεση του ENISA για τα σημαντικότερα συμβάντα στην ΕΕ, διαπιστώθηκε πως οι διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος είναι μια από τις σοβαρότερες αιτίες διακοπής της λειτουργίας δικτύων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών της Ευρώπης. Τα δίκτυα και οι υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της ψηφιακής κοινωνίας της ΕΕ, και είναι απολύτως απαραίτητα για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τις κυβερνήσεις και τους οργανισμούς για να μπορούν να επικοινωνούν και να ανταλλάσσουν πληροφορίες. Ο Οργανισμός πραγματοποιεί οκτώ συστάσεις προς τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (NRA) και τους παρόχους υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών ώστε να μειώσουν τον κίνδυνο της διακοπής της λειτουργίας δικτύων και επικοινωνιών, που οφείλεται σε βλάβες τροφοδοσίας.

Οι Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (NRAs) θα πρέπει:

- Να εξετάζουν τη συχνότητα και τον αντίκτυπο των διακοπών λειτουργίας των δικτύων, που οφείλονται σε διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος.
- Να έρχονται σε επαφή με τους παρόχους σχετικών υπηρεσιών για τη συλλογή καλών πρακτικών και για την βελτίωση της ανθεκτικότητας των δικτύων σε σχέση με τις διακοπές ρεύματος.
- Να πραγματοποιούν μια ανάλυση κόστους-οφέλους ώστε να καθορίζουν ένα κατάλληλο ελάχιστο επίπεδο ανθεκτικότητας των δικτύων απέναντι σε διακοπές ρεύματος.
- Να αξιοποιούν τα συμπεράσματα που προκύπτουν από διακοπές λειτουργίας οφειλόμενες σε διακοπές τροφοδοσίας και να εξασφαλίσουν πως οι προσβεβλημένοι πάροχοι εργάζονται συστηματικά ώστε να αναπτύξουν τα δικά τους μέτρα προστασίας.
- Να χαράξουν μια στρατηγική που θα προωθή τη συνεργασία και συμφωνίες αμοιβαίας βοήθειας για κοινή αποκατάσταση υπηρεσιών μετά από σοβαρές διακοπές ηλεκτρικού ρεύματος.
- Να εξετάσουν ένα σύστημα προτεραιοτήτων που θα παρέχει προνομιακή μεταχείριση στον τομέα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και θα μειώνει το χρόνο αποκατάστασης υπό εξαιρετικές συνθήκες.

ENISA is a Centre of Expertise in Network and Information Security in Europe

Securing Europe's Information Society

The European Union Agency for Network and Information Security

Follow the EU cyber security affairs of ENISA on [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Pinterest](#), [Slideshare](#) & [RSS feeds](#)



2014/01/10

EPR/01/2014

www.enisa.europa.eu

- Οι πάροχοι θα πρέπει να πραγματοποιούν τακτικά ελέγχους των υφιστάμενων μέτρων προστασίας, ώστε να διασφαλίσουν πως οι διακοπές μικρής ή μεσαίας διάρκειας του ηλεκτρικού ρεύματος δεν θα έχουν αρνητικό αντίκτυπο.
- Σε περιπτώσεις σοβαρών διακοπών ρεύματος, οι Εθνικές Ρυθμιστικές αρχές (NRAs), οι πάροχοι και οι παράγοντες στον τομέα της ενέργειας θα πρέπει να συνεργάζονται για τη δημιουργία μηχανισμών ανταλλαγής πληροφοριών, ώστε να καταστεί δυνατή η αποτελεσματική ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση και η πραγματοποίηση προβλέψεων για τους χρόνους αποκατάστασης.

Ο [εκτελεστικός διευθυντής](#) του ENISA, Καθηγητής Udo Helmbrecht σχολίασε: “Οι συστάσεις περιγράφουν τα απαραίτητα βήματα για τη μείωση του κινδύνου διακοπής της λειτουργίας των δικτύων και ενισχύουν την ικανότητα διαχείρισης των διακοπών λειτουργίας που οφείλονται σε αδυναμίες στην τροφοδοσία. Ενθαρρύνουμε τους διάφορους φορείς να βρουν τρόπους για τη βελτίωση της ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με τις αποτυχίες και τις διακοπές, ιδιαίτερα μεταξύ του τομέα ενέργειας και του τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών.”

Για την [πλήρη έκθεση](#)

Γενικές πληροφορίες: [Ετήσια έκθεση συμβάντων του ENISA](#) και [Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο](#)

Για συνεντεύξεις: Ulf Bergström, Εκπρόσωπος, ulf.bergstrom@enisa.europa.eu, κινητό: + 30 6948 460 143, ή Christoffer Karsberg, resilience@enisa.europa.eu

Μετάφραση. Η μόνη επίσημη έκδοση είναι η αγγλική.

ENISA is a Centre of Expertise in Network and Information Security in Europe

Securing Europe's Information Society

The European Union Agency for Network and Information Security

Follow the EU cyber security affairs of ENISA on [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#), [Pinterest](#), [Slideshare](#) & [RSS feeds](#)

