

---

## Ευάλωτες οι υποδομές ζωτικής σημασίας στη Γερμανία, σύμφωνα με το CDU

---

2022/10/24 09:21 στην κατηγορία ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ

---

Μεγάλη έκπληξη προκάλεσε η κίνηση της Γερμανίδας υπουργού Εσωτερικών, Νάνσι Φέζερ, να απολύσει αυτή την εβδομάδα τον επικεφαλής της ομοσπονδιακής υπηρεσίας για την Ασφάλεια Πληροφοριών (BSI) Άρνε Σένμπομ.

Όπως μετέδωσε η Deutsche Welle, το νυχτερινό magazino «ZDF Magazin Royale» είχε αναφερθεί στις στενές σχέσεις του Σένμπομ με σύλλογο προσκείμενο σε κύκλους των ρωσικών μυστικών υπηρεσιών.

Το γεγονός αυτό αποτελεί απλώς μια ένδειξη του πόσο λεπτή είναι η κατάσταση στην Γερμανία όσον αφορά τις υποδομές ζωτικής σημασίας. Αυτό σημαίνει πως βασικές εγκαταστάσεις τροφοδοσίας όπως το δίκτυο ρεύματος, το νερό, οι σιδηροδρομικές συνδέσεις, η επικοινωνία αλλά και η βιομηχανία στο σύνολό δεν προστατεύονται επαρκώς.

Οι ειδικοί εδώ και καιρό επισημαίνουν πως σε περίπτωση διαδικτυακής επίθεσης σημαντικές υποδομές στην Γερμανία δεν προστατεύονται σχεδόν καθόλου.

Πριν από λίγες μέρες παρέλυσαν οι σιδηροδρομικές συγκοινωνίες στη βόρεια Γερμανία και οι αρχές έκαναν λόγο για «μία πράξη με πολιτικά κίνητρα». Το σίγουρο είναι πως οι δράστες ήξεραν ακριβώς πως να κινηθούν ώστε να διακόψουν την κυκλοφορία.

Οι ειδικοί εκτιμούν πως περίπου **το 80% των υποδομών ζωτικής σημασίας στην Γερμανία** ανήκει σε ιδιώτες, αλλά δεν είναι μόνο αυτές οι εταιρείες που πέφτουν θύματα επιθέσεων. Οι δημόσιες υπηρεσίες γίνονται ολοένα και περισσότερο θύματα επιθέσεων hackers, συμπεριλαμβανομένου του κοινοβουλίου και των υπουργείων.

Ο Κόνσταντιν φον Νοτς, εκπρόσωπος των Πρασίνων για την πολιτική ασφάλειας στο Κοινοβούλιο δήλωσε στην DW: «Η Γερμανία υπήρξε θύμα εκτεταμένων επιθέσεων σε κρίσιμες υποδομές εδώ και χρόνια. Η κυβερνοασφάλεια στη Γερμανία βρίσκεται εδώ και χρόνια σε άσχημη κατάσταση. Παρά τα πολυάριθμα αιτήματα και τις αμέτρητες συζητήσεις στο κοινοβούλιο, οι κίνδυνοι δεν έχουν αντιμετωπιστεί ποτέ επαρκώς λόγω εσφαλμένων πολιτικών προτεραιοτήτων».

# Ευάλωτες υποδομές λόγω εκτεταμένης ιδιωτικοποίησης

Ο πολιτικός των Χριστιανοδημοκρατών (CDU) Ρόντερικ Κιζεβέτερ πρόσθεσε σε συνέντευξη του στην DW: «Οι υποδομές ζωτικής σημασίας στην Γερμανία είναι πολύ ευάλωτες». Αυτό οφείλεται αφενός στην εκτεταμένη ιδιωτικοποίηση των υποδομών αυτών και ως εκ τούτου στην ανάληψη της ευθύνης για την προστασία τους από ιδιώτες.

«Από την άλλη πλευρά υπάρχει έλλειψη στρατηγικής για την προστασία των υποδομών. Τα μέτρα προστασίας απευθύνονται κυρίως σε μικροεγκληματίες αλλά και οι επενδύσεις σε θέματα κρίσεων και πρόληψής τους είναι ανεπαρκείς» σημείωσε ο ίδιος.

Οι ειδικοί συμφωνούν: η Γερμανία πρέπει να βρίσκεται σε μεγαλύτερη επαγρύπνηση, να επενδύσει περισσότερο σε μέτρα κυβερνοασφάλειας, αλλά και να αναπτύξει μια στρατηγική μορφή επικοινωνίας με τον πληθυσμό ώστε οι άνθρωποι να μπορούν βραχυπρόθεσμα να αυτό-προστατεύονται από τυχόν επιθέσεις.

Η έλλειψη επενδύσεων όμως σε αυτό τον τομέα οδηγεί τώρα την υπ. Εσωτερικών στη δημιουργία ενός συντονιστικού γραφείου για όλα τα υπουργεία στην προσπάθεια αντιμετώπισης των αυξανόμενων κινδύνων.

Το 2011 η ομοσπονδιακή κυβέρνηση και τα κρατίδια καθόρισαν εννέα κρίσιμους τομείς υποδομών της καθημερινής ζωής, και οι ειδικοί συμβουλεύουν την κυβέρνηση να επικεντρώνεται λιγότερο στην καταπολέμηση των δολιοφθορών, όπως συνέβη και στην περίπτωση των σιδηροδρόμων πριν από λίγες ημέρες, και να αυξήσει την ασφάλεια των συστημάτων.

## Αυστηρότερα μέτρα ασφαλείας από τον Μάιο

Μέχρι σήμερα τα πρότυπα ασφαλείας που έχουν αναπτυχθεί από την ομ. Υπηρεσία Ασφάλειας Πληροφοριών ισχύουν για τους κρίσιμους τομείς υποδομών. Οι ιδιώτες είναι υποχρεωμένοι να αναφέρουν στις αρχές επιθέσεις στα συστήματά τους, ενώ από τον ερχόμενο Μάιο αναμένονται αυστηρότεροι νομικοί κανόνες καθώς οι ιδιώτες θα πρέπει να αναπτύξουν οι ίδιοι συστήματα ανίχνευσης επιθέσεων.

Προς το παρόν βέβαια η ομοσπονδιακή υπηρεσία Ασφάλειας Πληροφοριών είναι απορροφημένη με την περίπτωση του Άρνε Σένμπομ, ενώ και οι ιδιωτικές εταιρίες θα πρέπει να επενδύσουν υπέρογκα ποσά για να προστατέψουν καλύτερα τα συστήματά τους.

Ταυτόχρονα η [επικείμενη είσοδος της COSCO στο λιμάνι του Αμβούργου](#) προβληματίζει αρκετά. Σύμφωνα με τους δύο ραδιοτηλεοπτικούς σταθμούς WDR και NDR, τα αρμόδια υπουργεία πιέζουν να μην προχωρήσει η συμφωνία καθώς παρέχει «δυνατότητες εκβιασμού» στην κινεζική πλευρά, ενώ ο καγκελάριος Σολτς φέρεται να εγκρίνει τη συνεργασία.

Λίγες μέρες πριν μάλιστα, ο Μπρούνο Κάλ, επικεφαλής της γερμανικής υπηρεσίας πληροφοριών, δήλωσε πως είναι «πολύ επικριτικός» απέναντι στις επενδύσεις της κινεζικής εταιρείας, η δε κινεζική κυβέρνηση αντέδρασε απαιτώντας από το Βερολίνο να μην πολιτικοποιεί τις αμοιβαίες εμπορικές σχέσεις και να μην καταφεύγει σε προστατευτικά μέτρα «στο όνομα της εθνικής ασφάλειας».