

**Προσωρινή έκθεση: Οι κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο – εξυπνότερες στοχευμένες επιθέσεις, απειλές για την κινητή τεχνολογία, και κατάχρηση ταυτότητας στα κοινωνικά μέσα από εγκληματίες του κυβερνοχώρου που χρησιμοποιούν υπηρεσίες νέφους.**

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια Δικτύων και Πληροφοριών (ENISA) παρουσίασε σήμερα τη λίστα του με τις κορυφαίες απειλές στον κυβερνοχώρο, δίνοντας μια πρώτη γεύση της προσωρινής έκθεσής του με τίτλο *Το τοπίο των απειλών το 2013*. Η μελέτη αναλύει 50 εκθέσεις και εντοπίζει αύξηση των απειλών για τις υποδομές μέσα από στοχευμένες επιθέσεις, τις κινητές συσκευές και κατάχρηση ταυτότητας στα κοινωνικά μέσα από εγκληματίες του κυβερνοχώρου που χρησιμοποιούν υπηρεσίες νέφους.

Μερικές βασικές τάσεις που εντοπίζει η μελέτη είναι:

- Οι εγκληματίες του κυβερνοχώρου χρησιμοποιούν ολοένα και περισσότερο προηγμένες μεθόδους για να εφαρμόσουν τεχνικές επίθεσης (vectors) που είναι μη εντοπίσιμες και δύσκολο να εξουδετερωθούν. Οι τεχνολογίες ανωνυμοποίησης και τα συστήματα διομότιμης επικοινωνίας (οι λεγόμενες καταναμημένες τεχνολογίες) διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο σ' αυτό. Είναι σαφές ότι η κινητή τεχνολογία γίνεται ολοένα και περισσότερο αντικείμενο εκμετάλλευσης των εγκληματιών του κυβερνοχώρου. Οι απειλές κάθε είδους που έκαναν την εμφάνισή τους στον πιο παραδοσιακό χώρο της τεχνολογίας των πληροφοριών θα επηρεάσουν τις κινητές συσκευές και τις υπηρεσίες που διατίθενται σ' αυτές τις πλατφόρμες.
- Η ευρεία εξάπλωση των κινητών συσκευών οδηγεί στην ενίσχυση της κατάχρησης βάσει μεθόδων γνώσης/επίθεσης με στόχο τα κοινωνικά μέσα.
- Η διαθεσιμότητα κακόβουλου λογισμικού και εργαλείων και υπηρεσιών δικτυοπαραβίασης του κυβερνοχώρου, μαζί με τα ψηφιακά νομίσματα (π.χ. Bitcoins) και τις ανώνυμες υπηρεσίες πληρωμών ανοίγουν νέους δρόμους για την απάτη στον κυβερνοχώρο και για την εγκληματική δράση.
- Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα συμβάντων με σημαντικό αντίκτυπο όταν επιθέσεις που συνδυάζουν διάφορες απειλές εξαπολύονται με επιτυχία.
- Όπως ανέφερε ο ENISA στην [έκθεση για τις μείζονες επιθέσεις στον κυβερνοχώρο](#) (2013/07/20), η επίθεση στον κυβερνοχώρο είναι η έκτη σημαντικότερη αιτία διακοπών λειτουργίας των τηλεπικοινωνιακών υποδομών, και επηρεάζει σημαντικό αριθμό χρηστών. Λαμβάνοντας υπόψη αυτά τα συμβάντα και τις εξελίξεις στις απειλές άρνησης υπηρεσιών, παρατηρούμε αύξηση στις απειλές για τις υποδομές το 2013.

Η μελέτη εντοπίζει τις ακόλουθες κορυφαίες απειλές με μείζονα αντίκτυπο από το 2012:

**Κώδικας υπολογιστή που εκμεταλλεύεται σφάλματα λογισμικού σε κάποιο πρόγραμμα περιήγησης (Drive-by exploits):** οι επιθέσεις με βάση τα προγράμματα περιήγησης εξακολουθούν να αποτελούν τις απειλές για τις οποίες γίνονται οι περισσότερες αναφορές, και η Java παραμένει το λογισμικό με τη μεγαλύτερη εκμετάλλευση γι' αυτόν τον τύπο απειλής.

**Προσθήκη κακόβουλου κώδικα:** οι επιθέσεις είναι κυρίως δημοφιλείς εναντίον συστημάτων διαχείρισης του περιεχομένου ιστοτόπων (CMS). Λόγω της ευρείας χρήσης τους, τα δημοφιλή CMS συνιστούν

2013/09/19

EPR10/2013  
[www.enisa.europa.eu](http://www.enisa.europa.eu)

σημαντικό πεδίο επίθεσης, που έχει προσελκύσει την προσοχή των εγκληματιών του κυβερνοχώρου. Τα δίκτυα παρόχων υπηρεσιών νέφους χρησιμοποιούνται ολοένα και περισσότερο για να φιλοξενούν εργαλεία για αυτοματοποιημένες επιθέσεις.

**Τα δίκτυα προγραμμάτων ρομπότ (botnet), η άρνηση υπηρεσιών, το παραπλανητικό λογισμικό ασφαλείας (Rogueware/scareware), η στοχευμένη επίθεση, η κατάχρηση ταυτότητας και η δηλητηρίαση μηχανής αναζήτησης** είναι οι άλλες τάσεις στις απειλές.

Μια πλήρης έκθεση του ENISA για το τοπίο των απειλών το 2013 αναμένεται έως το τέλος του έτους.

Ο Καθηγητής Udo Helmbrecht, εκτελεστικός διευθυντής του ENISA, σχολίασε: «Αυτή η σύντομη προσωρινή έκθεση ενημερώνει τους φορείς ασφαλείας όσο το δυνατόν νωρίτερα για τις εξελίξεις στις απειλές στον κυβερνοχώρο, ώστε να είναι σε θέση να λάβουν αντίμετρα».

**Για την πλήρη έκθεση:** [Έκθεση του ENISA για το πρώτο εξάμηνο του 2013 σχετικά με το τοπίο των απειλών](#)

**Για συνεντεύξεις:** Graeme Cooper, Διευθυντής Μονάδας Δημοσίων Υποθέσεων: [press@enisa.europa.eu](mailto:press@enisa.europa.eu), κινητό: +30 6951 782 268, ή Δρ. Λούης Μαρίνος, Εμπειρογνώμων, [louis.marinis@enisa.europa.eu](mailto:louis.marinis@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)