

08/03/2011

www.enisa.europa.eu

Αντιμετώπιση των κυβερνοζόμπι – Οργανισμός της ΕΕ σκληραίνει τη στάση του απέναντι στα Botnet

Ο οργανισμός της ΕΕ για την ασφάλεια του κυβερνοχώρου, ENISA, δημοσίευσε σήμερα εκτενή μελέτη σχετικά με την απειλή των botnet (δίκτυα συνηθισμένων υπολογιστών που ελέγχονται από εγκληματίες του Διαδικτύου) και τον τρόπο αντιμετώπισής της. Η έκθεση εξετάζει την αξιοπιστία των εκτιμήσεων σχετικά με το μέγεθος των botnet και κάνει συστάσεις προς όλες τις ομάδες που συμμετέχουν στην καταπολέμηση των botnet. Εκτός από την κύρια έκθεση, ο Οργανισμός προσδιορίζει τα 10 κορυφαία κύρια ζητήματα για τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων στο κείμενο – «Botnet:10 δύσκολα ζητήματα»

Τα botnet είναι δίκτυα υπολογιστών που χρησιμοποιούνται χωρίς να το γνωρίζουν οι ιδιοκτήτες τους με σκοπό τη διάπραξη εγκλημάτων στο Διαδίκτυο, όπως για την αποστολή μηνυμάτων ανεπιθύμητης αλληλογραφίας (spam) και για την αυτόματη κλοπή πολύτιμων δεδομένων, π.χ. τα στοιχεία πιστωτικών καρτών, ακόμη και για επιθέσεις στον κυβερνοχώρο με πολιτικά κίνητρα.

Το κείμενο «[Botnet: 10 δύσκολα ζητήματα](#)» είναι το απόσταγμα, σε επίπεδο διαμόρφωσης πολιτικής, της διαβούλευσης που διεξήγαγε ο ENISA με κορυφαίους εμπειρογνώμονες από όλες τις πλευρές που συμμετέχουν στην καταπολέμηση των botnet, συμπεριλαμβανομένων Παρόχων Υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP), ερευνητών σε θέματα ασφάλειας, φορέων επιβολής του νόμου, ομάδων αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών στην πληροφορική (CERT) και εταιρειών πώλησης αντικού λογισμικού. Στο κείμενο τίγονται ζητήματα όπως:

- Σε ποιο βαθμό μπορούμε να εμπιστευόμαστε τους δημοσιευμένους αριθμούς σχετικά με τα botnet;
- Ποιος είναι ο ρόλος των κυβερνήσεων στην καταπολέμηση των botnet;
- Ποιες είναι οι ανάγκες σε νομοθετικό επίπεδο;
- Πού πρέπει να επενδύσουμε χρήματα κατά τον πιο αποτελεσματικό τρόπο;

«Οι αριθμοί σχετικά με τα botnet καθορίζουν την πολιτική ατζέντα και τα εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ που κατευθύνονται σε επενδύσεις για την ασφάλεια – πρέπει να κατανοήσουμε τι σημαίνουν αυτοί οι αριθμοί» λέει ο Συντάκτης της έκθεσης, Δρ. Giles Hogben. Ωστόσο, η έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι πολλοί αριθμοί σχετικά με τα botnet ενδέχεται να είναι ανακριβείς, ενώ ακόμη και μικροί αριθμοί bot μπορούν να προκαλέσουν σοβαρή ζημιά. «Το μέγεθος δεν είναι το παν – ο αριθμός των μολυσμένων υπολογιστών και μόνο δεν αποτελεί κατάλληλο κριτήριο για την εκτίμηση του βαθμού της απειλής» λέει ο Δρ. Hogben.

08/03/2011

www.enisa.europa.eu

Το κείμενο «[Botnet: μέτρηση, ανίχνευση, απολύμανση και άμυνα](#)» είναι μια εκτενής έκθεση σχετικά με τον τρόπο αξιολόγησης της απειλής που αποτελούν τα botnet και τον τρόπο εξουδετέρωσής τους. Στο κείμενο περιλαμβάνονται:

- Έρευνα και ανάλυση των μεθόδων μέτρησης του μεγέθους των botnet και του βέλτιστου τρόπου αξιολόγησης της απειλής που αντιπροσωπεύουν τα botnet για τους διάφορους ενδιαφερόμενους παράγοντες.
- Έρευνα και ανάλυση των αντίμετρων για τα botnet.
- Ένα περιεκτικό σύνολο 25 διαφορετικών τύπων βέλτιστων πρακτικών επίθεσης κατά των botnet από κάθε άποψη: εξουδετέρωση των υφιστάμενων botnet, πρόληψη των νέων μολύνσεων και ελαχιστοποίηση της κερδοφορίας του διαδικτυακού εγκλήματος που χρησιμοποιεί botnet.

Οι συστάσεις καλύπτουν τις νομικές, τεχνικές πτυχές και τις πτυχές πολιτικής της καταπολέμησης των botnet και παρέχουν στοχευμένες συστάσεις για διαφορετικές ομάδες που συμμετέχουν στην προσπάθεια, περιλαμβανομένων:

- Της αποσαφήνισης των αμυντικών μέτρων που επιτρέπονται σε κάθε κράτος μέλος
- Των μέτρων ενθάρρυνσης των χρηστών να διατηρούν τους υπολογιστές τους απαλλαγμένους από botnet.
- Προγραμμάτων στήριξης με σκοπό την ειδοποίηση μολυσμένων πελατών από τους ISP

Η έκθεση τονίζει επίσης την ανάγκη στενής διεθνούς συνεργασίας μεταξύ των κυβερνήσεων, των τεχνικών ιδρυμάτων και των νομοθετικών οργάνων.

«Η παγκόσμια συνεργασία είναι απολύτως απαραίτητη για την οργάνωση επιτυχούς άμυνας κατά των botnet» λέει ο καθηγητής Udo Helmbrecht, Εκτελεστικός Διευθυντής του ENISA.

Και οι δύο εκθέσεις θα παρουσιαστούν για πρώτη φορά στο πλαίσιο συνεδρίου στην Κολωνία, την Τετάρτη 9 Μαρτίου. Το δεύτερο τρίμηνο θα ακολουθήσει μια τρίτη έκθεση σχετικά με τα νομικά θέματα στο πλαίσιο της καταπολέμησης των botnet.

Για τα πλήρη κείμενα:

<http://www.enisa.europa.eu/botnets-10Q>

<http://www.enisa.europa.eu/botnets>

Για συνεντεύξεις ή για περισσότερες πληροφορίες: Ulf Bergstrom, εκπρόσωπος τύπου, ENISA, press@enisa.europa.eu, Κινητό: + 30-6948-460-143, ή Δρ. Giles Hogben, εμπειρογνώμων, ENISA, giles.hogben@enisa.europa.eu

08/03/2011

www.enisa.europa.eu

Μετάφραση. Το αγγλικό πρωτότυπο είναι η μόνη έγκυρη εκδοχή.