

Πρόχειρος Διαγωνισμός για την προμήθεια αδειών χρήσης Checkpoint Antibot και Antivirus blades για την αντιμετώπιση κακόβουλου λογισμικού (bots, Trojan horses, virus κ.λπ.)

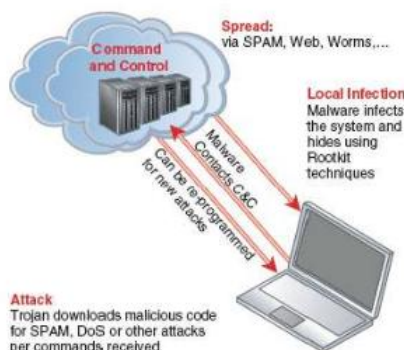
Η Βουλή των Ελλήνων προτίθεται να προβεί στην προμήθεια αδειών χρήσης Checkpoint Antibot και Antivirus blades για την αντιμετώπιση του κακόβουλου λογισμικού (bots, Trojan horses, virus κ.λπ.), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή

2. Τεχνική Περιγραφή

2.1 Checkpoint Antibot blade

Το λογισμικό Check Point Anti-Bot blade θα εγκατασταθεί στις υφιστάμενες συσκευές ασφαλείας Checkpoint UTMs 4600 με σκοπό την ανίχνευση ηλεκτρονικών υπολογιστών που έχουν προβληθεί από bot και την αποτροπή των επιθέσεων στο εσωτερικό δίκτυο της Βουλής των Ελλήνων μπλοκάροντας της επικοινωνία μεταξύ του ηλεκτρονικού υπολογιστή που λειτουργεί ως bot και του Command & Control Center. Το ανωτέρω λογισμικό θα ενημερώνεται συνεχώς από το δίκτυο ThreatCloud, το οποίο είναι το πρώτο δίκτυο συνεργασίας για την καταπολέμηση του εγκλήματος στον κυβερνοχώρο.

Ένα Bot είναι ένα κακόβουλο λογισμικό που εισβάλλει σε έναν υπολογιστή και επιτρέπει στους hackers να ελέγχουν από απόσταση έναν υπολογιστή και να εκτελούν παράνομες δραστηριότητες όπως κλοπή των δεδομένων, spam, διανομή κακόβουλου λογισμικού (malware) και να λαμβάνουν μέρος σε επιθέσεις τύπου άρνησης υπηρεσιών (Denial of Service) –σχήμα 1-.



Σχήμα 1: Bot attack

2.2 Checkpoint Antivirus Blade

Το λογισμικό Check Point Software Antivirus blade θα εγκατασταθεί από τον ανάδοχο του έργου στις υφιστάμενες συσκευές ασφαλείας Checkpoint UTMs 4600 με σκοπό την ανίχνευση κακόβουλου λογισμικού όπως virus, Trojan horses, κ.λπ. στην περίμετρο του δικτύου της Βουλής των Ελλήνων.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας πληροφοριών σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO/IEC 27001:2005.

2.3 Άδειες Χρήσης

A.A	Κωδικός	Περιγραφή	Ποσότητα
1	CPSB-ABOT-S-1Y	Check Point Anti-Bot Blade for 1 year - for low-end appliances and pre-defined systems	1
2	CPSB-ABOT-S-1Y-HA	Secondary Anti-Bot Blade for 1 year - for low-end appliances and pre-defined systems for High Availability	1
3	CPSB-AV-S-1Y	Check Point Anti-Virus Blade for 1 year - for low-end appliances and pre-defined systems	1
4	CPSB-AV-S-1Y-HA	Check Point Anti-Virus Blade for 1 year - for low-end appliances and pre-defined systems for High Availability	1

2.4 Υπηρεσίες

A.A.	Περιγραφή
1	Σχεδιασμός σύμφωνα με την μελέτη ασφαλείας που θα δοθεί στον ανάδοχο του έργου
2	Εγκατάσταση και Παραμετροποίηση του λογισμικού
3	Αποτίμηση Ευπαθειών
4	Εκπαίδευση (2 ημέρες σε 4 άτομα)