



We take security to the next level...

ΚΑΣΙΜΗΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ

- * CEO AUDAX CYBERSECURITY
- * CCNA
- * CCNA SECURITY
- * OSCP OFFENSIVE SECURITY
- * PWB OFFENSIVE SECURITY
- * ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΑΣΚΗΣΗ ΔΙΚΥΒ/ΕΥΠ

Μεθοδολογία Penetration Testing

Audax Cybersecurity

Website : <http://audax.gr>

Email : info@audax.gr

Theofanis Kasimis Cybersecurity Expert

Email : fkasmis@audax.gr

CCNA, CCNA Security, OSCP, PWB

Copyright 2015 Audax Cybersecurity

Τι είναι το Penetration Testing

Ως δοκιμή διείσδυσης (αγγλικά Penetration Testing) ορίζεται μια δοκιμαστική εισβολή σε ένα πληροφοριακό σύστημα για την αξιολόγηση της ασφάλειας του.



Εμπιστευτικότητα



ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΕΠΙΘΕΣΕΩΝ

A) ΥΠΟΚΛΟΠΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

B) DDOS – ΕΠΙΘΕΣΗ ΑΡΝΗΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Έλεγχος Ασφάλειας χωρίζεται σε :

1) Blackbox Penetration
Testing

2) Whitebox Penetration
Testing



Οι 5 φάσεις για τον Έλεγχο Ασφάλειας

- * Intelligence Gathering

- * Threat Modeling

- * Vulnerability Analysis

- * Exploitation

- * Post Exploitation

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΥΡΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΩΝ
- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ
- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΕΥΠΑΘΕΙΩΝ
- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΑΚΕΤΩΝ ΣΕ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
- * ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΕΥΠΑΘΕΙΩΝ



Καταγραφή & Ανάλυση

❑ Μετά από μια πετυχημένη επίθεση στα συστήματα της εταιρίας ο ηλεκτής υποχρεούται να κρατήσει όλα όσα έκανε σε χαρτί γραπτώς και να τα παραδώσει στο υπεύθυνο.

❑ Στην συνέχεια, όλα τα δεδομένα θα αναλυθούν για να μπορεί να δωθεί μια αξιόπιστη λύση στον πελάτη. Φυσικά, στο τέλος παραδίνεται και το χαρτί/αναφορά στην εταιρία που ήθελε τον έλεγχο.

ΠΟΣΟ ΣΥΧΝΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΕΞΑΓΟΥΜΕ ΕΝΑΝ ΕΛΕΓΧΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

* 2 ΦΟΡΕΣ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

* ΜΙΚΡΗ / ΜΕΓΑΛΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΚΑΜΙΑ
ΣΗΜΑΣΙΑ)

ΦΗΜΕΣ ΛΕΝΕ...

ΑΝ ΚΑΠΟΙΟΣ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ DNS ΜΙΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΤΟΤΕ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΑΖΕΙ ΟΛΑ ΤΑ EMAILS ΤΗΣ.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

- * ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΚΑΚΟΒΟΥΛΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ
- * ΣΑΡΩΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΚΟΒΟΥΛΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ
- * ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ / ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ
- * ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ HTTPS
- * ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΤΟ ΕΥΡΟΣ ΖΩΝΗΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΨΟΥΝ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
- * ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ PHISHING
- * Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΝΟΝΑΣ



ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙΤΕ ΠΡΙΝ
ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΑΡΓΑ...

Τέλος Παρουσίασης

Σας ευχαριστούμε!!



ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ;;;