

ΘΕΜΑ 4

4.1

Η αντιμετώπιση των rootkit είναι πιο δύσκολη διότι παίρνουν τον έλεγχο του λειτουργικού συστήματος και αποκρύπτουν την παρουσία τους (σχετικά αρχεία και διεργασίες) από τα προγράμματα που ανιχνεύουν κακόβουλο λογισμικό.

4.2

- α) Η επίσκεψη ιστοσελίδων με πειρατικό λογισμικό
- β) Η εγκατάσταση ενός δωρεάν διαθέσιμου προγράμματος
- γ) Το άνοιγμα ενός περιέργου μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

4.3

- α) Η εγκατάσταση όλων των ενημερώσεων ασφαλείας του λειτουργικού συστήματος ώστε να αντιμετωπισθούν οι γνωστές αδυναμίες
- β) Η καθημερινή χρήση του υπολογιστή με σύνδεση σε λογαριασμό απλού χρήστη και όχι διαχειριστή.

4.4.

- α) Υποκλοπή των κωδικών σύνδεσης του χρήστη σε δικτυακούς τόπους.
- β) Διαγραφή ή αλλοίωση των περιεχομένων των αρχείων του υπολογιστή.
- γ) Χρήση του υπολογιστή για την πραγματοποίηση επιθέσεων σε απομακρυσμένα συστήματα.