



Δωρεάν Μαθήματα Πληροφορικής 2017

Δημιουργήστε στην επιφάνεια εργασίας σας ένα έγγραφο απλού κειμένου. Δώστε του τον τίτλο askisi7.txt. Στο έγγραφο αυτό καταγράψετε τις απαντήσεις σας:

Μάθημα7:

α) Αναζητήστε και καταγράψτε τις πιθανές καταστάσεις λειτουργίας του SELinux.

β) Ενεργοποιήστε το Firewall του υπολογιστή σας και δημιουργήστε έναν κανόνα αποκλεισμού στο Firewall για την εξερχόμενη σύνδεση στον απομακρυσμένη πόρτα 80. Ποιο είναι το αποτέλεσμα;

γ) Ελέγξτε τα δεδομένα S.M.A.R.T. του σκληρού σας δίσκου. Ποιος είναι ο χρόνος λειτουργίας του δίσκου σας;

δ) Σημειώστε την ορθότητα των παρακάτω προτάσεων:

- Το AppArmor είναι αντίστοιχο πρόγραμμα του rkhunter
- Το Clam Antivirus εντοπίζει μόνο ιούς για Windows
- Η κρυπτογράφηση μηνυμάτων μπορεί να γίνει με χρήστη SSL/TLS
- Σε περίπτωση εμφάνισης υψηλής θερμοκρασίας θα πρέπει να κλείσουμε το Clam Antivirus
- Μπορούμε να ανακτήσουμε τον φάκελο Εικόνες μέσα από την εικόνα αντιγράφου CloneZilla
- Η εντολή tar συγχρονίζει δύο φακέλους
- Μπορούμε να έχουμε ξεχωριστούς κανόνες firewall/iptables για την IPv4 σύνδεσή μας και την IPv6
- Το S.M.A.R.T. δεν εμφανίζει την θερμοκρασία δίσκου
- Το pigz χρησιμοποιείται για παράλληλη συμπίεση (ταυτόχρονη χρήση πολλών επεξεργαστών)
- Εάν κρυπτογραφήσουμε ένα μήνυμα πρέπει να κρυπτογραφήσουμε την επικοινωνία μας με SSL/TLS
- Το SELinux μπορεί να εκτελεστεί μόνο σε Ubuntu-based διανομές
- Το CloneZilla μπορεί να κλωνοποιήσει συγκεκριμένους φακέλους που θα επιλέξουμε
- Η κρυπτογράφηση μηνυμάτων δεν αφορά την ψηφιακή υπογραφή
- Το S.M.A.R.T. στηρίζεται στο λογισμικό lm_sensors
- Η ψηφιακή υπογραφή αποτελείται από δύο μέρη