



Δωρεάν Μαθήματα Πληροφορικής 2017

Δημιουργήστε στην επιφάνεια εργασίας σας ένα έγγραφο απλού κειμένου. Δώστε του τον τίτλο askisi6.txt. Στο έγγραφο αυτό καταγράψετε τις απαντήσεις σας:

Μάθημα6:

α) Αναζητήστε και καταγράψτε την IP του υπολογιστή σας στο τοπικό σας δίκτυο, την IP του router σας, την εξωτερική σας IP και τις IP των DNS nameserver που χρησιμοποιείτε στην τοπική σας σύνδεση.

β) Αναζητήστε και καταγράψτε από ποιες IP απαντούν τα παρακάτω domain:

- edu.greeklug.gr
- fsfe.org
- linux.com

γ) Εκτελέστε ένα ping προς το domain fsfe.org. Ποιος είναι ο μέσος χρόνος απόκρισης;

δ) Εκτελέστε ένα traceroute προς το domain fsfe.org. Σημειώστε και αναλύστε την διαδρομή. Πόσα βήματα ήταν εντός του δικτύου του παρόχου σας;

ε) Σημειώστε την ορθότητα των παρακάτω προτάσεων:

- Έγινε σύνδεση εισερχομένων αλληλογραφίας IMAP στην πόρτα POP3
- Το πρωτόκολλο SMTP χρησιμοποιείται για την πλοήγηση στο Web
- Έγινε σύνδεση περιεχομένου ιστοσελίδας HTTP στην πόρτα 43
- Για να ρυθμίσουμε το Thunderbird πρέπει να έχουμε τουλάχιστον 2 λογαριασμούς αλληλογραφίας
- Η IPv6 αποτελείται από 8 δεκαδικούς αριθμούς
- Το NextCloud προσφέρει χώρο φιλοξενίας ίσο με το μισό του σκληρού μας δίσκου
- Τα πρωτόκολλα για την εισερχόμενη αλληλογραφία είναι τα IMAP και POP3
- Έγινε σύνδεση περιεχομένου ιστοσελίδας FTP στην πόρτα 3306
- Η IPv5 αποτελείται από 6 δεκαδικούς αριθμούς
- Ένα μήνυμα αλληλογραφίας έχει 4 βασικά στοιχεία, την πόρτα σύνδεσης, τον παραλήπτη, τον τίτλο και την μορφοποίηση
- Το Thunderbird είναι ένα πρόγραμμα μεταφοράς αρχείων
- Έγινε σύνδεση εισερχομένων αλληλογραφίας SMTP στην πόρτα 25
- Έγινε σύνδεση περιεχομένου ιστοσελίδας HTTPS στην πόρτα 443
- Η μεταφορά FTP χρησιμοποιείται για την μετάδοση βίντεο
- Η IPv4 αποτελείται από 4 δεκαδικούς αριθμούς
- Έγινε σύνδεση εισερχομένων αλληλογραφίας POP3 στην πόρτα 110
- Έγινε σύνδεση περιεχομένου ιστοσελίδας FTP στην πόρτα 21
- Το FileZilla είναι ένα πρόγραμμα αντίστοιχο του NextCloud για την αποθήκευση αρχείων στο "σύννεφο"
- Ένα μήνυμα αλληλογραφίας έχει 3 βασικά στοιχεία, τον τίτλο, τον αποστολέα, το κείμενο