

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.4.2

Διευθύνσεις Ελέγχου πρόσβασης στο Μέσο (MAC)

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τι ονομάζουμε διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης στο μέσο; Ποιο το μήκος της και τι μορφή έχει;
2. Ποιά συσκευή έχει ως χαρακτηριστικό την MAC διεύθυνση;
3. Τι είναι τα πλαίσια και ποιες είναι οι σημαντικότερες πληροφορίες που περιέχουν στην επικεφαλίδα τους;
4. Τι ορίζουμε ως ταυτότητα οργανισμού (OUI); Ποιος την χορηγεί;
5. Περιγράψτε πως λειτουργεί ο τρόπος αποστολής Little Endian.
6. Ποιο είναι το X bit και ποιο το M bit; Τί δηλώνουν;
7. Όταν ένα πλαίσιο έχει διεύθυνση εκπομπής ff-ff-ff-ff-ff-ff που απευθύνεται;
8. Περιγράψτε την δομή του πλαισίου. (όλα τα πεδία)
9. Τί είναι το InterPacketGap;
10. Ποιο μπορεί να είναι το μήκος των δεδομένων του ωφέλιμου φορτίου του πλαισίου; Πως αλλιώς ονομάζεται; Αν είναι 40 οκτάδες το φορτίο τι θα συμβεί;