

ΘΕΜΑ 4

4.1

Υποθέτοντας ότι δεν υπάρχει αλληλεπικάλυψη όλα τα Access Point διαθέτουν όλη τη δυνατή ταχύτητα πρόσβασης στο μέγιστο αριθμό συσκευών. Κατά συνέπεια η ταχύτητα κάθε Access Point διαμοιράζεται ακριβώς σε 100 συσκευές

$$200 \text{ Mbps} / 100 = 2 \text{ Mbps}$$

4.2

A) Υποστηρίζει πέντε συνολικά εκδόσεις (11.a, 11.b, 11.g, 11.n, 11.ac)

B) 8 στα 2.4 GHz και 36 στα 5.0 GHz.

4.3

1. Η μοναδική διεύθυνση του συγκεκριμένου ασύρματου interface (04-71-53-6D-AC-7B).

2. Το όνομα με το οποίο αναγνωρίζεται ο συγκεκριμένος δρομολογητής (COSMOTE 5.0).

3. Είναι ενεργή η αναγνώριση του ονόματος από τις ασύρματες συσκευές που βρίσκονται εντός της εμβέλειάς του.