

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4

4.1

Επειδή έχει την δομή ενός πακέτου ARP, και εφόσον η διεύθυνση MAC προορισμού του πλαισίου είναι εκπομπής, πρόκειται για ένα πακέτο ARP Request.

4.2

α – 00, β – 19, γ – d1, δ – 60, ε – cb, στ – f8, ζ – 192, η – 168, θ – 0, ι – 10, κ – 00, λ – 00, μ – 00, ν – 00, ξ – 00, ο – 00.

4.3

Επειδή το πακέτο ARP request έχει μέγεθος 28 bytes και το ελάχιστο επιτρεπτό μέγεθος για το πεδίο δεδομένων του πλαισίου είναι 46 bytes, προκύπτει ότι πρέπει να προστεθούν επιπλέον 18 bytes