

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 4

4.1

Ο υπολογιστής δεν θα είναι συνδεδεμένος (UNBOUND), γιατί έχει στείλει προς τον DHCP εξυπηρετητή πακέτο DHCP RELEASE που σημαίνει ο Η/Υ έχει τερματίσει τη λειτουργία του ομαλά και έχει απελευθερώσει τη διεύθυνσή του.

4.2

Ο υπολογιστής μετά την υλοποίηση και του 4^{ου} βήματος έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τη διαδικασία αρχικοποίησης του πρωτοκόλλου DHCP και επομένως έχει λάβει δικτυακές ρυθμίσεις και είναι σε κατάσταση σύνδεσης με το τοπικό δίκτυο.

4.3

A.

Στην περίπτωση αυτή ο υπολογιστής είναι δεν συνδεδεμένος στο δίκτυο. Επομένως δεν τίθεται καν θέμα ανανέωσης των δικτυακών ρυθμίσεων. Θα πρέπει να αιτηθεί για νέες ρυθμίσεις ξεκινώντας μια διαδικασία αρχικοποίησης του DHCP από την αρχή.

B.

Το επόμενο πακέτο που πρέπει να σταλεί είναι ένα πακέτο DHCP DISCOVER από τον Η/Υ πελάτη προς έναν DHCP εξυπηρετητή, ώστε να ξεκινήσει η διαδικασία αρχικοποίησης.