

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (STATIC IP) ΓΙΑ ΤΟ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (STATIC IP) ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΟ ROUTER

Για την απόδοση μιας στατικής διεύθυνσης σε μια συσκευή (π.χ. POS) ακολουθούμε τα παρακάτω 4 βήματα:

1. **Εισαγωγή στην σελίδα διαχείρισης του Router (Login)**

Για όλα τα Router της Vodafone η σελίδα διαχείρισης είναι η 192.168.2.1 και μπορείτε να μεταβείτε πληκτρολογώντας την σε έναν περιηγητή της επιλογής σας. Ειδικότερα για το OXYGEN & το ΑΕΤΗΡΑ η διεύθυνση URL είναι η 192.168.1.254 και για το Fritz!Box η 192.168.178.1 .

Προσοχή: Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί αλλαγή του εσωτερικού δικτύου σε κάτι διαφορετικό από το 192.168.2.xx, την 192.168.1.xx ή 192.168.178.xx, (π.χ. 10.20.30.x) θα πρέπει να πληκτρολογήσετε την νέα IP, για παράδειγμα 10.20.30.12 .

2. **Μείωση εύρους δυναμικών διευθύνσεων (dynamic IP) στον DHCP του Router μας.**

Εξ' ορισμού, το router αποδίδει δυναμικά το σύνολο των διαθέσιμων διευθύνσεων του δικτύου 192.168.2.xx, δηλαδή, εξαιρώντας την 192.168.2.1 που είναι δεσμευμένη για τον ίδιο το router καθώς και τις reserved 192.168.2.0 και 192.168.2.255, δυναμικά αποδίδονται 253 διευθύνσεις (192.168.2.2 – 192.168.2.254).

Για να μπορέσουν κάποιες διευθύνσεις να τις αποδοθούν στατικά, θα πρέπει να μεταβληθεί το εύρος των διαθέσιμων δυναμικών διευθύνσεων ανάλογα με το πλήθος των στατικών διευθύνσεων που επιθυμείτε.

Προτείνεται να εξαιρείται από τη δυναμική απόδοση ένα μικρό πλήθος διευθύνσεων στο τέλος του διαθέσιμου εύρους, και πιο συγκεκριμένα να δεσμεύεται για στατική απόδοση το εύρος 192.168.2.241 – 192.168.2.254. Για να επιτευχθεί αυτό, μεταβάλετε το εύρος των διευθύνσεων που είναι διαθέσιμες για δυναμική απόδοση στο διάστημα 192.168.2.2 – 192.168.2.240.

Ανάλογα το μοντέλο router που διαθέτετε μπορείτε να μεταβείτε στην συγκεκριμένη σελίδα για να ακολουθήσετε αναλυτικά τον αντίστοιχο οδηγό.

Consumer

- H267A|ZTE
- H268Q|ZTE
- H300s |Sercomm
- Power Station Wi-Fi 6 | Sercomm
- Fritz!Box 7490

Business

- H267A|ZTE
- H268Q|ZTE
- OXYGEN | IVV34200, HPV15400, OLV65204, OLV65402, OJV55800
- ΑΕΘΡΑ | BG8542EWAC, BG8544EWAC

Προσοχή: Το συγκεκριμένο βήμα (**βήμα 1**) θα πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που γίνεται επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή / και αντικατάσταση του router.

3. **Επιλογή στατικής διεύθυνσης (static IP) για μια συσκευή δικτύου (π.χ. POS).**

Για την απόδοση στατικής διεύθυνσης επιλέγετε μεταξύ του εύρους που δεσμεύτηκε στο προηγούμενο βήμα για στατική απόδοση, στο παράδειγμά μας το 192.168.2.241 – 192.168.2.254.

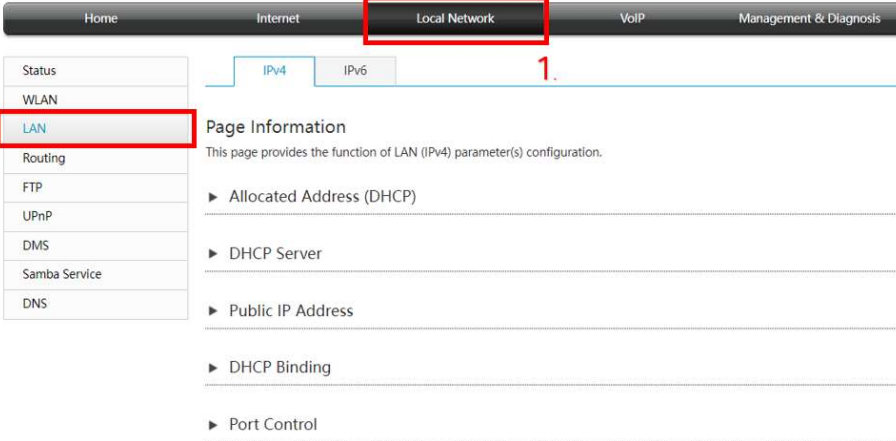
Προσοχή:

- Η απόδοση της στατικής διεύθυνσης, άρα και του συγκεκριμένου βήματος (βήμα 2) πρέπει να γίνεται εκ νέου αν υπάρξει επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις ή / και αντικατάσταση του router.
- Η διεύθυνση που επιλέγεται σ' αυτό το βήμα (όπως και όλες οι υπόλοιπες που ανήκουν στο εύρος που έχει εξαιρεθεί στο βήμα (1), δε μπορεί προφανώς να αποδοθεί πλέον δυναμικά από το router, θα πρέπει όμως παράλληλα να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η διεύθυνση αυτή να μην παραμετροποιηθεί στατικά και σε καμία άλλη συσκευή του ίδιου τοπικού δικτύου.

4. **Παραμετροποίηση δικτυακής συσκευής (π.χ. ταμειακή μηχανή) που επιθυμείτε να επικοινωνεί με αυτή στην οποία αποδόθηκε η στατική διεύθυνση (π.χ. POS) που επιλέξατε στο βήμα 3.**

H267A & H268Q | ZTE (Consumer/Business)

- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε πρώτα 'Local Network' και μετά 'LAN' (βλέπε παρακάτω)



The screenshot shows the router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Home', 'Internet', 'Local Network', 'VoIP', and 'Management & Diagnosis'. The 'Local Network' tab is selected and highlighted with a red box and a red '1'. Below this, there are two sub-tabs: 'IPv4' and 'IPv6'. The 'LAN' option in the left-hand menu is highlighted with a red box and a red '2'. The main content area shows 'Page Information' for LAN (IPv4) configuration, with expandable sections for 'Allocated Address (DHCP)', 'DHCP Server', 'Public IP Address', 'DHCP Binding', and 'Port Control'.

- Από τις διαθέσιμες επιλογές για ανάπτυξη, επιλέξτε 'DHCP Server'.
- Ακολούθως, παραμετροποιείτε το πεδίο 'DHCP End IP Address' σε μια μικρότερη τιμή από το 254. Για παράδειγμα, 192.168.2.240
- Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' (βλέπε παρακάτω)

Home Internet **Local Network** VoIP Management & Diagnosis

Status
WLAN
LAN
Routing
FTP
UPnP
DMS
Samba Service
DNS

Page Information
This page provides the function of LAN (IPv4) parameter(s) configuration.

▶ Allocated Address (DHCP)

▼ **DHCP Server** 1.

DHCP Server On Off

LAN IP Address 192 . 168 . 2 . 1

Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Start IP Address 192 . 168 . 2 . 2

DHCP End IP Address 192 . 168 . 2 . 240 2.

Secondary IP On Off

Secondary IP Address 10 . 150 . 71 . 209

Secondary Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 240

Secondary Start IP Address 10 . 150 . 71 . 210

Secondary End IP Address 10 . 150 . 71 . 222

ISP DNS On Off

Primary DNS 192 . 168 . 2 . 1

Secondary DNS 0 . 0 . 0 . 0

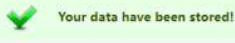
Lease Time Mode Custom

Custom Lease Time 86400 s

Apply Cancel 3.

- Μόλις πατήσετε στο προηγούμενο βήμα 'Apply' θα σας εμφανίσει για 1-2 δευτερόλεπτα το μήνυμα 'Your data have been stored!', δείχνοντας ότι η νέα παραμετροποίηση έχει αποθηκευτεί στη συσκευή. (βλέπε παρακάτω)

▼ DHCP Server



DHCP Server On Off

LAN IP Address 192 . 168 . 2 . 1

Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Start IP Address 192 . 168 . 2 . 2

DHCP End IP Address 192 . 168 . 2 . 240

Secondary IP On Off

Secondary IP Address 10 . 150 . 71 . 209

Secondary Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 240

Secondary Start IP Address 10 . 150 . 71 . 210

Secondary End IP Address 10 . 150 . 71 . 222

ISP DNS On Off

Primary DNS 192 . 168 . 2 . 1

Secondary DNS 0 . 0 . 0 . 0

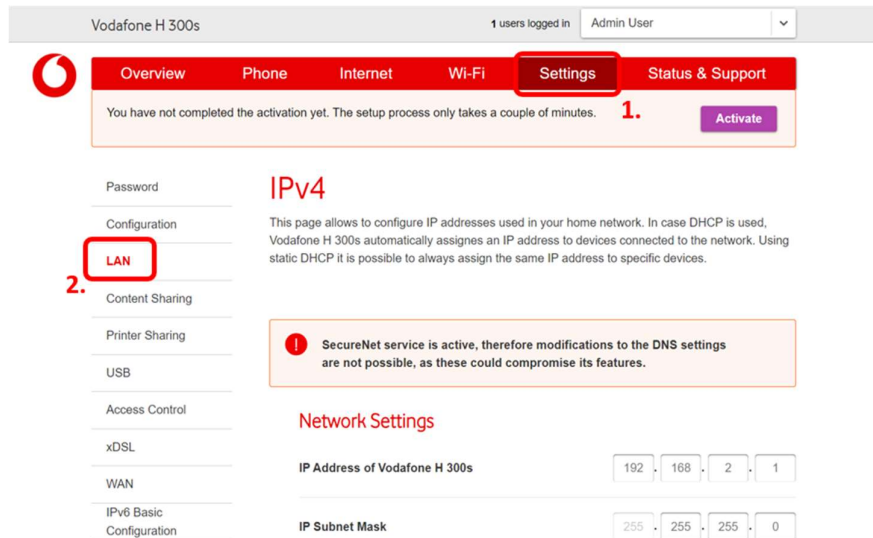
Lease Time Mode Custom

Custom Lease Time 86400 s

Apply Cancel

H300s | Sercomm

- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε πρώτα 'Settings' και μετά 'LAN' (βλέπε παρακάτω)



The screenshot shows the Vodafone H300s web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Overview, Phone, Internet, Wi-Fi, Settings, and Status & Support. The 'Settings' tab is selected. Below the navigation bar, there is a message indicating that the activation process is not yet completed, with a red '1.' and an 'Activate' button. On the left side, there is a sidebar menu with options: Password, Configuration, LAN (highlighted with a red box and a red '2.'), Content Sharing, Printer Sharing, USB, Access Control, xDSL, WAN, IPv6 Basic Configuration, and Configuration. The main content area is titled 'IPv4' and contains a warning message: 'SecureNet service is active, therefore modifications to the DNS settings are not possible, as these could compromise its features.' Below the warning, there are 'Network Settings' fields for 'IP Address of Vodafone H 300s' (192.168.2.1) and 'IP Subnet Mask' (255.255.255.0).

- Επιλέγοντας το 'LAN' στην κεντρική σελίδα θα εμφανιστούν τα παρακάτω πεδία.

DHCP Server Parameters

Address Pool Start IP 1.

Address Pool End IP 2.

Lease Time ▾

Domain Name

- Στη συνέχεια, παραμετροποιείτε το πεδίο 'Address Pool End IP' σε μια μικρότερη τιμή από το 254. Για παράδειγμα, 192.168.2.240.
- Την τιμή στο πεδίο 'Address Pool Start IP' την αφήνουμε ως έχει.

- Μετά την καταχώρηση των τιμών επιλέξτε το 'Apply' στο κάτω μέρος (βλέπε παρακάτω).

Static DHCP - Home Network

Device Name	MAC Address	IP Address
No Rule Defined		

+

✔ Your changes have been applied.
 Apply
Cancel

Power Station Wi-Fi 6 | Sercomm

- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε πρώτα 'Settings' και μετά 'IPv4' (βλέπε παρακάτω)

Overview
Phone
Internet
Wi-Fi
Sharing
Settings
Status & support

1.

Password

Energy settings

Configuration

IPv4

WAN

SFP Reg. ID

xDSL

Generic Modem

USB

IPv4

This page allows to configure IP addresses used in your home network. Vodafone Power Station automatically assigns an IP address to devices connected to the network. Anyway it is possible to assign the same IP address to specific devices via DHCP reservation.



Network Settings

<p>Home Network</p> <p>IP Address of Vodafone Power Station</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> 19216821 </div> <p>IP Subnet Mask</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> 2552552550 </div>	<p>Guest Network</p> <p>IP Address of Vodafone Power Station</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> 19216851 </div> <p>IP Subnet Mask</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> 2552552550 </div>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.

- Επιλέγοντας το 'IPv4' στην κεντρική σελίδα θα εμφανιστούν τα παρακάτω πεδία.

DHCP Server Parameters

Home Network	Guest Network
<p>Address Pool Start IP</p> <p>192 . 168 . 2 . 2</p> <p>1.</p>	<p>Address Pool Start IP</p> <p>192 . 168 . 5 . 2</p>
<p>Address Pool End IP</p> <p>192 . 168 . 2 . 240</p> <p>2.</p>	<p>Address Pool End IP</p> <p>192 . 168 . 5 . 253</p>
<p>Lease Time</p> <p>6 Hours</p>	<p>Lease Time</p> <p>6 Hours</p>
<p>Excluding IP Addresses</p> <p>No IP address excluded</p> <p></p>	<p>Excluding IP Addresses</p> <p>No IP address excluded</p> <p></p>

- Στη συνέχεια, παραμετροποιείτε το πεδίο 'Address Pool End IP' σε μια μικρότερη τιμή από το 254. Για παράδειγμα, 192.168.2.240.
- Την τιμή στο πεδίο 'Address Pool Start IP' την αφήνουμε ως έχει.
- Μετά την καταχώρηση των τιμών επιλέξτε το 'Apply' στο κάτω μέρος (βλέπε παρακάτω).

DHCP reservation - Home Network

Device Name	MAC Address	IP Address
No rules set		
+		

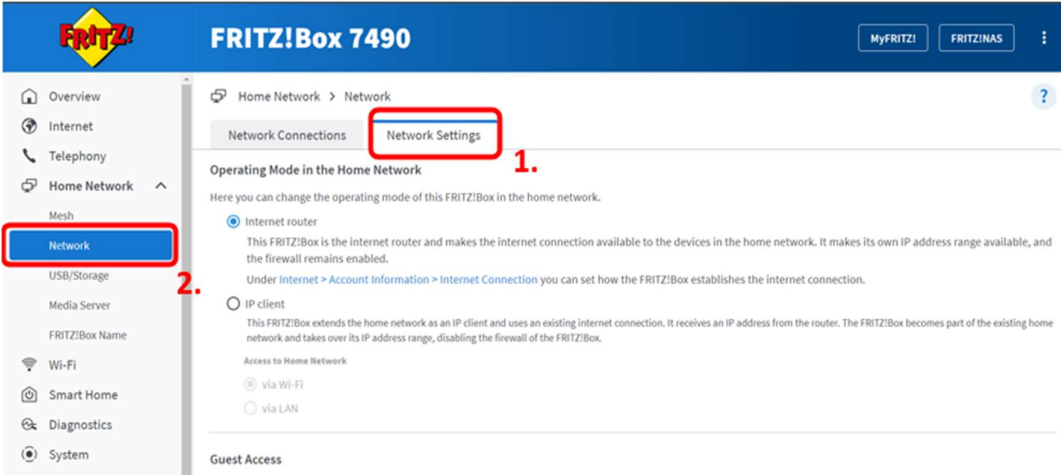
DHCP reservation - Guest Network

Device Name	MAC Address	IP Address
No rules set		
+		

✔ Your changes have been applied.
 Apply
Cancel

Fritz!Box 7490 | AVM

- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε πρώτα 'Network Settings' και μετά 'Network' (βλέπε παρακάτω)

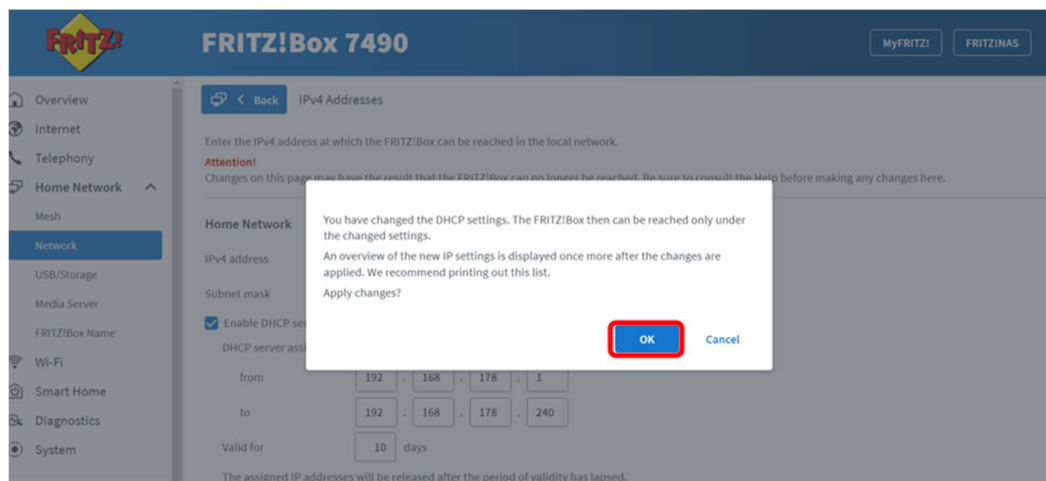


The screenshot shows the Fritz!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo and the text 'FRITZ!Box 7490'. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with various menu items: Overview, Internet, Telephony, Home Network, Mesh, Network (highlighted with a red box and labeled '2.'), USB/Storage, Media Server, FRITZ!Box Name, Wi-Fi, Smart Home, Diagnostics, and System. The main content area shows the 'Home Network > Network' settings page. The 'Network Settings' tab is highlighted with a red box and labeled '1.'. The page content includes 'Operating Mode in the Home Network' with options for 'Internet router' (selected) and 'IP client'. There are also options for 'Access to Home Network' (via Wi-Fi or via LAN) and 'Guest Access'.

- Επιλέγοντας το 'IPv4' στην κεντρική σελίδα θα εμφανιστούν τα παρακάτω πεδία.

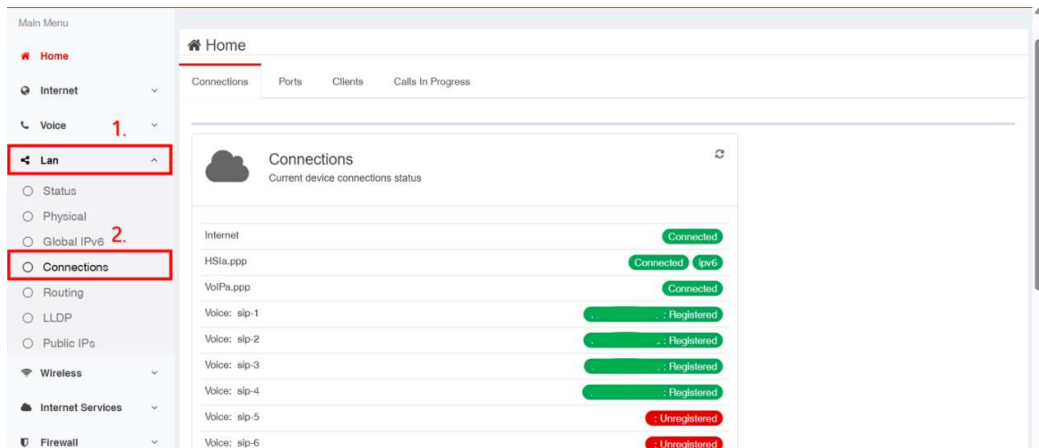


- Στη συνέχεια, αφού επιλέξετε το 'Enable DHCP server' παραμετροποιείτε το πεδίο 'to' σε μια μικρότερη τιμή από το 254. Για παράδειγμα, 192.168.2.240.
- Την τιμή στο πεδίο 'from' την αφήνουμε ως έχει.
- Μετά την καταχώρηση των τιμών επιλέξετε το 'Apply' στο κάτω μέρος (βλέπε παρακάτω).

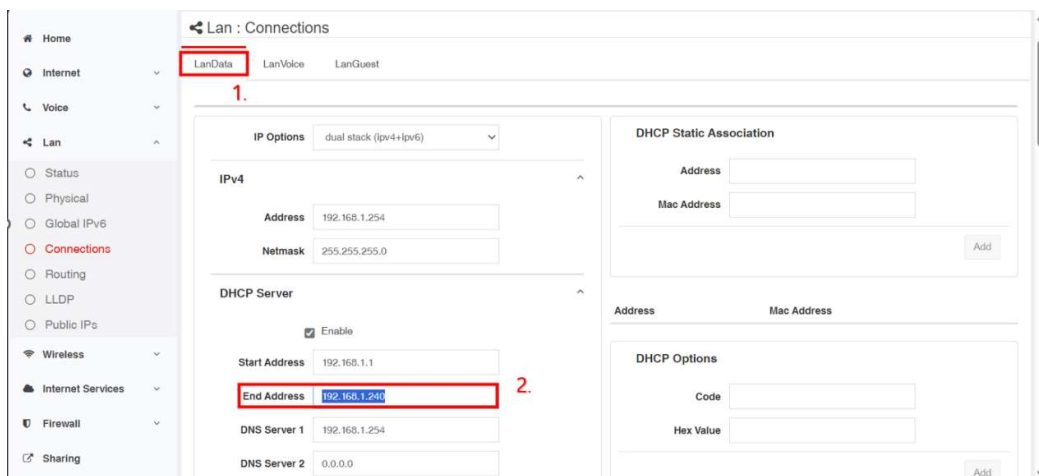


AETHRA | BG8542EWAC & BG8544EWAC

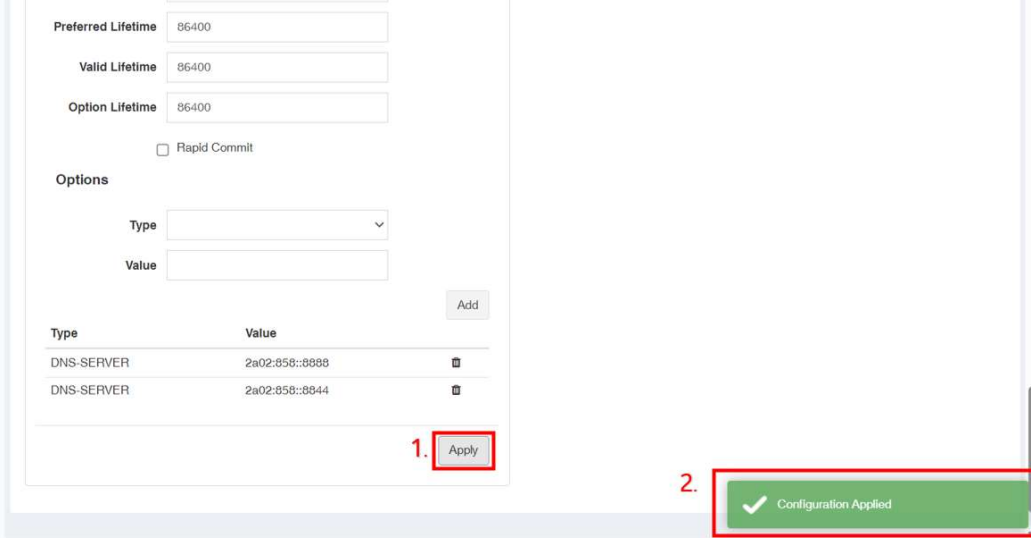
- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, από τις διαθέσιμες επιλογές για ανάπτυξη στο αριστερό Main Menu, επιλέξτε 'Lan' και στη συνέχεια 'Connections' (βλέπε παρακάτω)



- Στο κεντρικό μενού, από τα διαθέσιμα Tab στο πάνω μέρος, επιλέξτε LanData.
- Ακολουθώντας, παραμετροποιήστε το πεδίο 'End Address' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240 (βλέπε παρακάτω).



- Στη συνέχεια κάνετε scroll down μέχρι το τέλος του μενού και πατήστε 'Apply'
- Μόλις πατήσετε 'Apply' θα σας εμφανίσει στα δεξιά για 2-3 δευτερόλεπτα το μήνυμα 'Configuration Applied', δείχνοντας ότι η νέα παραμετροποίηση έχει αποθηκευτεί στη συσκευή. (βλέπε παρακάτω)



The screenshot shows a configuration interface with the following elements:

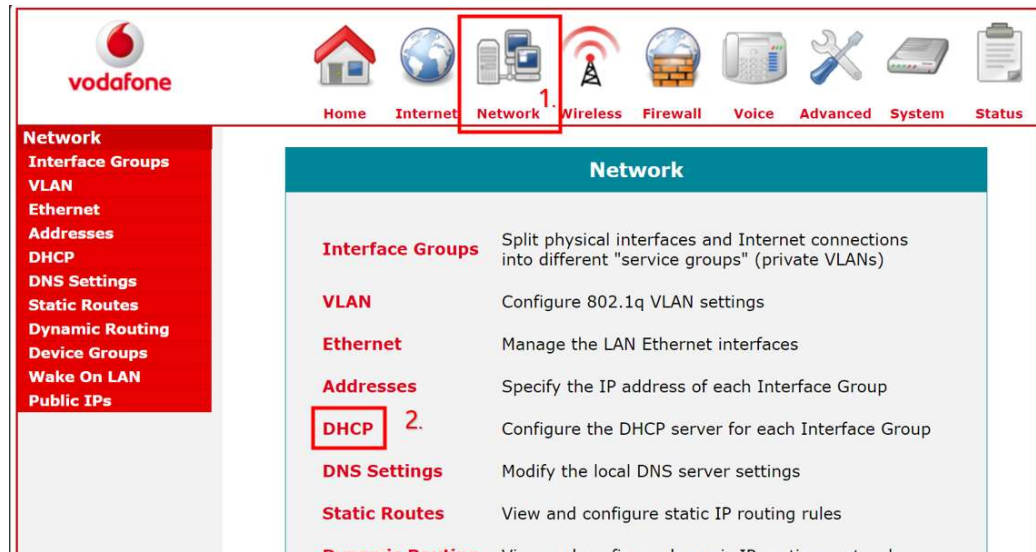
- Input fields for Preferred Lifetime, Valid Lifetime, and Option Lifetime, all set to 86400.
- A checkbox for Rapid Commit, which is unchecked.
- An Options section with a Type dropdown menu and a Value input field.
- An Add button.
- A table with two rows of DNS server configurations:

Type	Value	
DNS-SERVER	2a02:858::8888	✖
DNS-SERVER	2a02:858::8844	✖

At the bottom right of the configuration area, there is an 'Apply' button, which is highlighted with a red box and labeled '1.'. To the right of the configuration area, there is a green confirmation message box with a checkmark and the text 'Configuration Applied', which is highlighted with a red box and labeled '2.'.

OXYGEN | IVV34200, HPV15400, OLV65204, OLV65402, OJV55800

- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε πρώτα 'Network' και μετά 'DHCP' (βλέπε παρακάτω)



- Στο μενού 'Lan Addresses' και για την επιλογή 'Data', παραμετροποιήστε το πεδίο 'End IP' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240
- Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' (βλέπε παρακάτω)



1. LAN Addresses

	DHCP	Start IP	End IP	Lease
2. Data	On	192.168.1.1	3. 192.168.1.240	3600
Voice	On	10.150.134.162	10.150.134.174	86400
Video	Off			86400
DMZ	Off			86400

NOTE: In case of Relay, Start IP is the DHCP server's IP.

Static DHCP Options » Static DHCP Leases »

LAN IPv6 Addresses

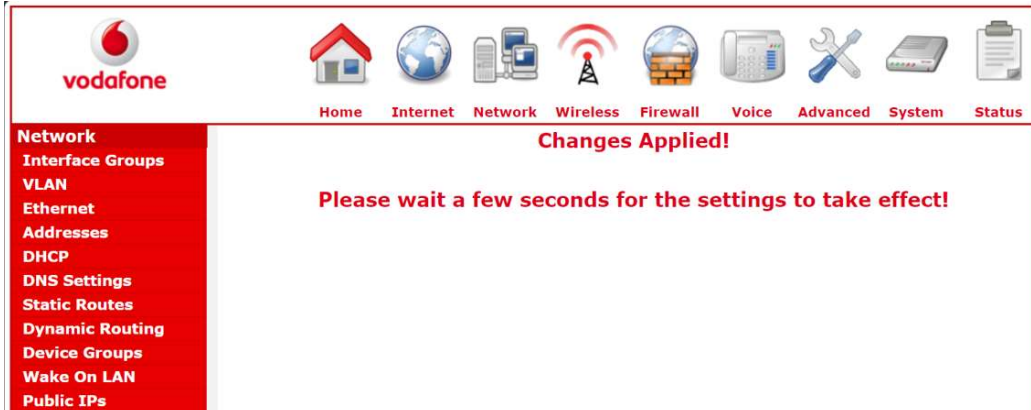
	Status	Pool	Subnet	Lease
Data	Stateless DHCPv6	Auto		86400
Voice	Off	Auto		86400
Video	Off	Auto		86400
DMZ	Off	Auto		86400

Router Advertisements

Maximum R.A. interval: 600 (sec)
 Preferred lifetime: 14400 (sec)
 Valid lifetime: 86400 (sec)

4. Apply

- Μόλις πατήσετε στο προηγούμενο βήμα 'Apply' θα σας εμφανίσει για 2-3 δευτερόλεπτα το μήνυμα 'Changes Applied', δείχνοντας ότι η νέα παραμετροποίηση έχει αποθηκευτεί στη συσκευή. (βλέπε παρακάτω)



Changes Applied!

Please wait a few seconds for the settings to take effect!