



COSMOTE

Ένας κόσμος, καλύτερος για όλους.

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 απλά βήματα:

1. Εισαγωγή στην σελίδα διαχείρισης του Router (Login)

Για όλα τα Router της COSMOTE η σελίδα διαχείρισης είναι η [192.168.1.1](#) και μπορούμε να μεταβούμε πληκτρολογώντας την σε έναν φυλλομετρητή της επιλογής μας. Ειδικότερα για το Fritz!Box η διεύθυνση URL είναι η [192.168.178.1](#)

Προσοχή: Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί αλλαγή του εσωτερικού δικτύου σε κάτι διαφορετικό από το 192.168.1.x (π.χ. 10.20.30.x) θα πρέπει να πληκτρολογήσουμε την νέα IP, για παράδειγμα [10.20.30.1](#)

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

By default ο router αποδίδει δυναμικά το σύνολο των διαθέσιμων διευθύνσεων του δικτύου 192.168.1.x, δηλαδή, εξαιρώντας την 192.168.1.1 που είναι δεσμευμένη για τον ίδιο το router καθώς και τις reserved 192.168.1.0 και 192.168.1.255, δυναμικά αποδίδονται 253 διευθύνσεις (192.168.1.2 – 192.168.1.254).

Για να μπορέσουμε κάποιες διευθύνσεις να τις αποδώσουμε στατικά, μεταβάλλουμε το εύρος των διαθέσιμων δυναμικών διευθύνσεων ανάλογα με το πλήθος των στατικών διευθύνσεων που επιθυμούμε. 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 192.168.1.241 – 192.168.1.254. Για να επιτευχθεί αυτό, μεταβάλλουμε το εύρος των διευθύνσεων που είναι διαθέσιμες για δυναμική απόδοση στο διάστημα [192.168.1.2 – 192.168.1.240](#)

Ανάλογα το μοντέλο Router που διαθέτουμε μπορούμε να μεταβούμε στην συγκεκριμένη σελίδα για να ακολουθήσουμε αναλυτικά τον αντίστοιχο οδηγό.

- **Speedport Plus 2 | Sercomm** [[σελ. 3](#)]
- **Speedport Plus 2 | Arcadyan** [[σελ. 4](#)]
- **ZTE H1600** [[σελ. 5](#)]
- **Speedport Plus | Sercomm** [[σελ. 7](#)]
- **Oxygen HDI34201** [[σελ. 8](#)]
- **Fritz!Box | AVM** [[σελ. 9](#)]

Προσοχή: Το συγκεκριμένο βήμα (βήμα 1) θα πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που έχουμε προχωρήσει σε αντικατάσταση του Router ή / και factory reset αυτού.

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

Για την απόδοση στατικής διεύθυνσης επιλέγουμε μεταξύ του εύρους που δεσμεύτηκε στο προηγούμενο βήμα για στατική απόδοση, στο παράδειγμά μας το [192.168.1.241 – 192.168.1.254](#)

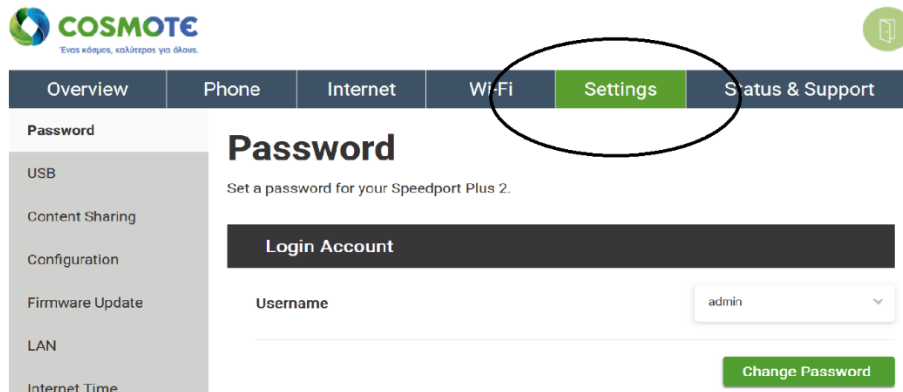
Προσοχή:

- Η απόδοση της στατικής διεύθυνσης, άρα και του συγκεκριμένου βήματος (βήμα 2) πρέπει να γίνεται εκ νέου αν υπάρξει αντικατάστασή της ή / και factory reset αυτής.
- 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

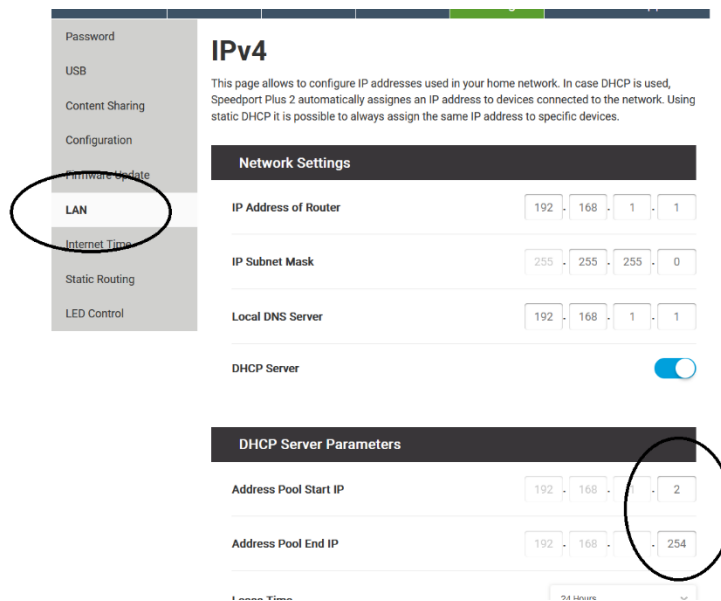
4. Παραμετροποίηση δικτυακής συσκευής (π.χ. ταμειακή μηχανή) που επιθυμούμε να επικοινωνεί με αυτή στην οποία αποδόθηκε η στατική διεύθυνση (π.χ. POS) που επιλέξαμε στο βήμα 3.

Speedport Plus 2 | Sercomm

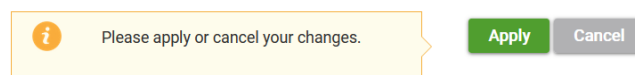
- Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε 'Settings'



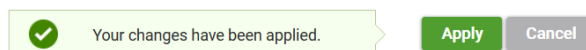
- Ακολούθως επιλέξτε 'LAN' στο αριστερό μέρος της σελίδας (βλέπε παρακάτω). Κατεβαίνοντας λίγο κάτω στην σελίδα, μπορείτε να μειώσετε το εύρος των IP διευθύνσεων που αποδίδει το CPE/ONT στους χρήστες του εσωτερικού δικτύου. Παραμετροποιήστε το πεδίο 'Address Pool End IP' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240.



- Αφού αλλάξετε την 'Address Pool End IP', επιλέξτε 'Apply'

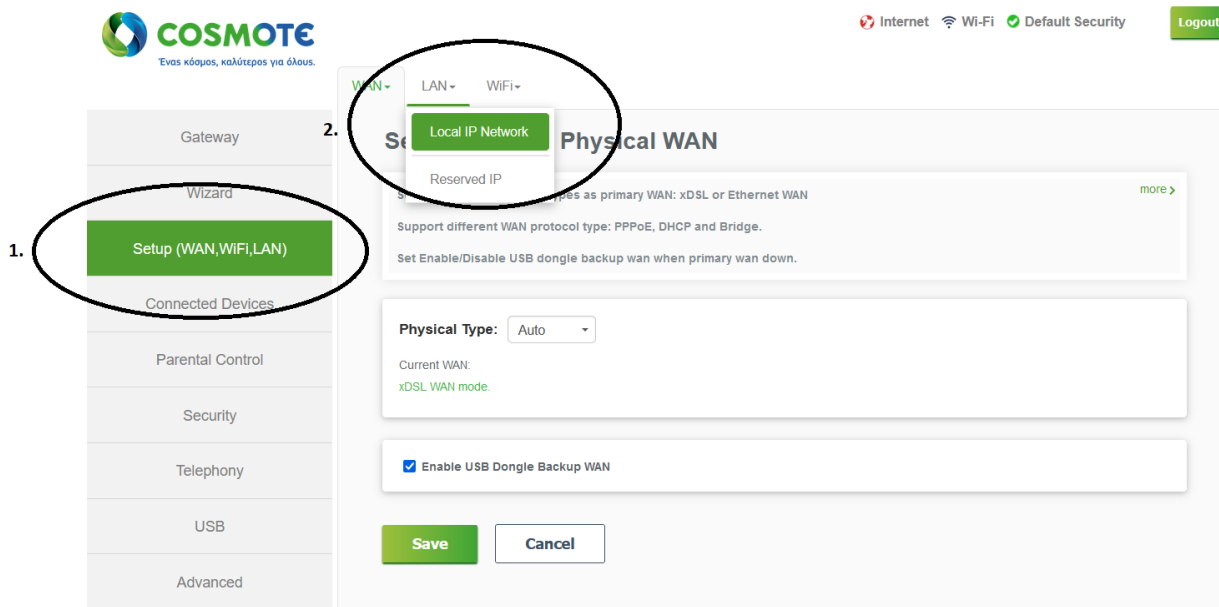


- Για να έχει αποθηκευτεί η αλλαγή/αλλαγές θα πρέπει να δείτε το παρακάτω μήνυμα:

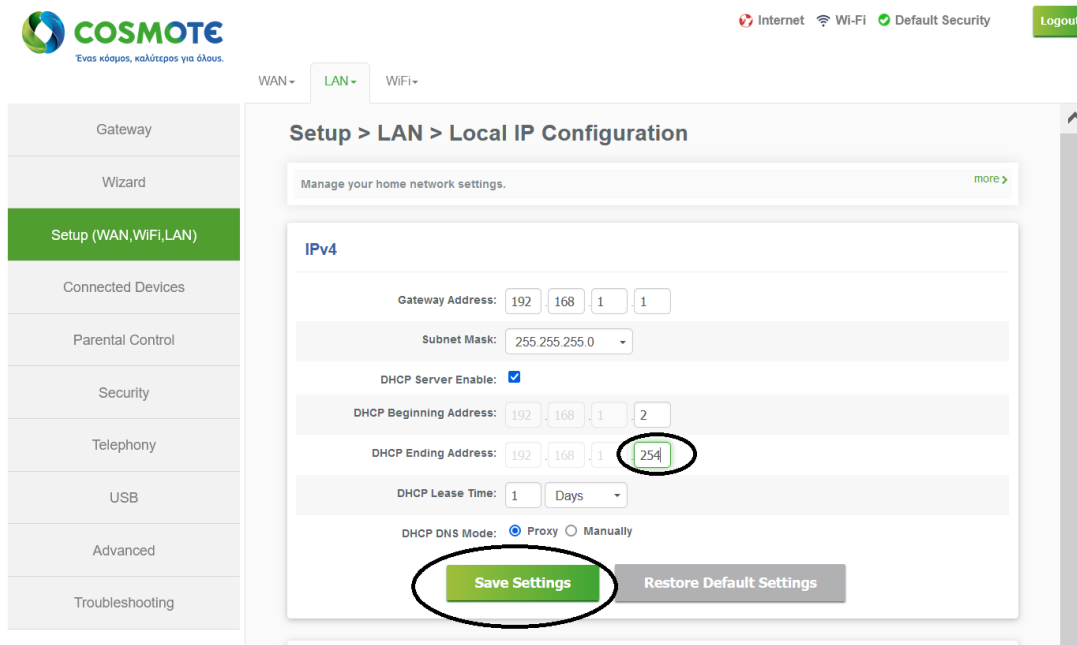


Speedport Plus 2 | Arcadyan

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



- Στην σελίδα που εμφανιστεί (βλέπε παρακάτω) μπορείτε να μειώσετε το εύρος των IP διευθύνσεων που αποδίδει το CPE/ONT στους χρήστες του εσωτερικού δικτύου. Παραμετροποιήστε το πεδίο 'DHCP Ending Address' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240
- Στην συνέχεια πατήστε 'Save Settings'



ZTE H1600

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

The screenshot shows the ZTE H1600 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Internet', 'Local Network', 'VoIP', and 'Management & Diagnosis'. The 'Local Network' tab is selected and circled with a black oval, labeled '1.'. On the left sidebar, the 'LAN' option is selected and circled with a black oval, labeled '2.'. Below the sidebar, the 'Page Information' section is visible, showing 'Allocated Address (DHCP)' with a table of IP addresses. The table has columns for Host Name, MAC Address, IP Address, Port, and Remaining Lease. The first row shows 'LAPTOP-9KJI1573' with IP '192.168.1.39' on 'LAN3' with a '23h 59min 1s' lease. A 'Refresh' button is located below the table.


- Από τις διαθέσιμες επιλογές για ανάπτυξη, επιλέξτε 'DHCP server'.
- Ακολούθως, παραμετροποιήστε το πεδίο 'DHCP End IP Address' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240

Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' (βλέπε παρακάτω)

The screenshot shows the 'DHCP Server' configuration page. The 'DHCP Server' option is selected and circled with a black oval, labeled '1.'. The configuration fields are as follows: 'DHCP Server' is set to 'On', 'LAN IP Address' is '192.168.1.1', 'Subnet Mask' is '255.255.255.0', 'DHCP Start IP Address' is '192.168.1.2', 'DHCP End IP Address' is '192.168.1.240' (circled with a black oval and labeled '2.'), 'ISP DNS' is 'Off', 'Primary DNS' is '8.8.8.8', 'Secondary DNS' is '0.0.0.0', 'Lease Time Mode' is 'Custom', and 'Custom Lease Time' is '86400'. The 'Apply' button is circled with a black oval and labeled '3.'.

- Μόλις πατήσετε στο προηγούμενο βήμα 'Apply' θα σας εμφανίσει για 1-2 δευτερόλεπτα το μήνυμα 'Your data has been stored', δείχνοντας ότι η νέα παραμετροποίηση έχει αποθηκευτεί στην συσκευή.

▼ DHCP Server

 **Your data have been stored!**

DHCP Server On Off

LAN IP Address 192 . 168 . 1 . 1

Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0

DHCP Start IP Address 192 . 168 . 1 . 2

DHCP End IP Address 192 . 168 . 1 . 240

ISP DNS On Off

Primary DNS 8 . 8 . 8 . 8

Secondary DNS 0 . 0 . 0 . 0

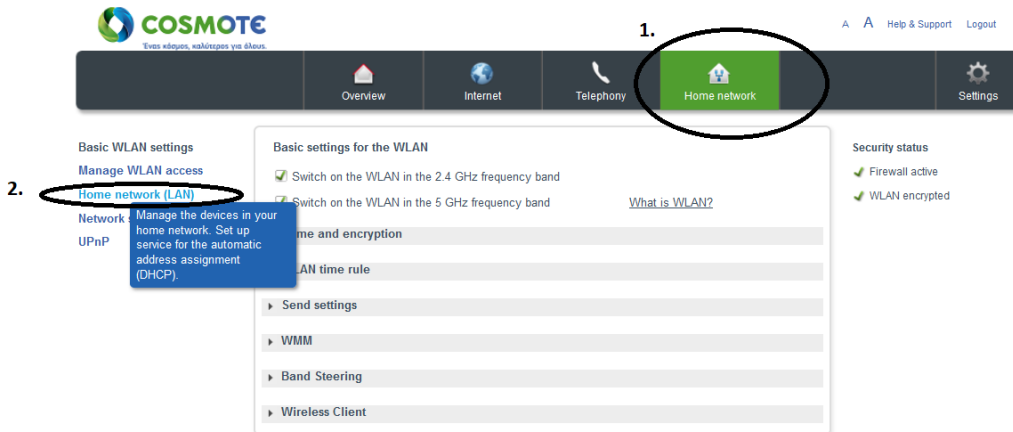
Lease Time Mode Custom ▾

Custom Lease Time 86400 s

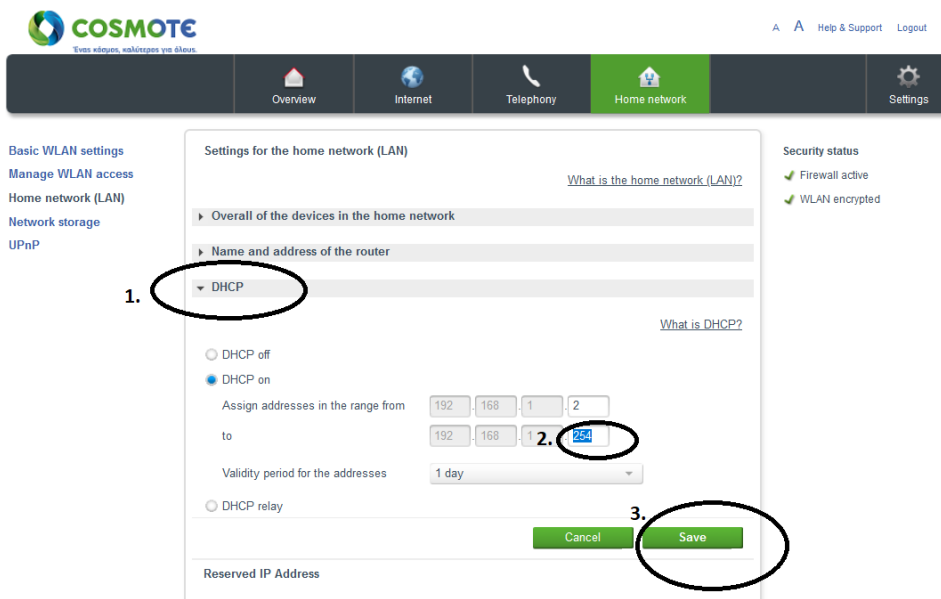
Apply **Cancel**

Speedport Plus | Sercomm

- επιλέξτε πρώτα 'Home Network' και μετά 'Home network (LAN)' (βλέπε παρακάτω)



- Στο μενού που θα εμφανιστεί (βλέπε παρακάτω), αναπτύσσουμε το μενού 'DHCP' πατώντας επάνω και ακολούθως στο βήμα (2) του σχήματος παραμετροποιήστε το πεδίο 'to' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240
- Στην συνέχεια πατήστε 'Save'.



Oxygen HDI34201

Επιλέξτε πρώτα 'Network' και μετά 'DHCP' (βλέπε παρακάτω)

1. **Network**

- Interface Groups** Split physical interfaces and Internet connections into different "service groups" (private VLANs)
- VLAN** Configure 802.1q VLAN settings
- Ethernet** Manage the LAN Ethernet interfaces
- Addresses** Specify the IP address of each Interface Group
- DHCP** Configure the DHCP server for each Interface Group
- DNS Settings** Modify the local DNS server settings
- Static Routes** View and configure static IP routing rules
- Dynamic Routing** View and configure dynamic IP routing protocols
- Device Groups** Assign LAN devices to different groups
- Wake On LAN** Remotely turn on computers in the LAN
- Public IPs** Specify public IPs directly accessible from the Internet

- Στο μενού που θα εμφανιστεί (βλέπε παρακάτω) παραμετροποιήστε το πεδίο 'End IP' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.240

Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' στο κάτω αριστερό μέρος της σελίδας.

2. **Apply**

	DHCP	Start IP	End IP	Lease
Data	On	192.168.1.2	192.168.1.253	86400
Voice	Off			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 >>

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

Router Advertisements

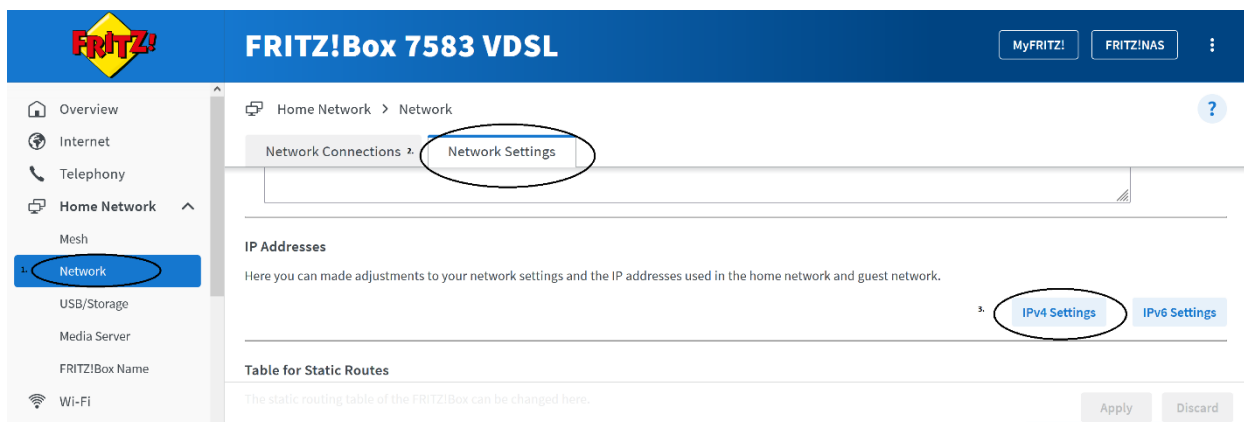
Maximum R.A. Interval: 600 (sec)

Preferred lifetime: 14400 (sec)

Valid lifetime: 86400 (sec)

Fritz!Box | AVM

- Επιλέξτε πρώτα 'Network', μετά 'Network Settings' και κατεβαίνοντας κάτω στην σελίδα επιλέγουμε 'Additional Settings' και μετά 'IPv4 Settings' (βλέπε παρακάτω)



- Στο μενού που θα εμφανιστεί αλλάξτε το πεδίο 'to' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.178.240

Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' στο κάτω αριστερό μέρος της σελίδας.

