



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

Member of Group

# 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 o 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, μεταβάλουμε 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
- 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'

	CE divous.					
Overview	Phone	Internet	Wi·Fi	Settings	Status &	Support
Password	Pas	sword			$\mathcal{A}$	
USB	Set a pass	word for your Spee	dport Plus 2.			
Content Sharing						
Configuration	Log	in Account				
Firmware Update	Usern	ame			admin	~
LAN					_	
Internet Time					Change I	Password

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.

	Password USB Content Sharing	IPv4 This page allows to configure IP addresses used in your horm Speedport Plus 2 automatically assignes an IP address to de static DHCP it is possible to always assign the same IP addre	e network. In case DHCP is used, ices connected to the network. Using ss to specific devices.
(	Configuration Firmware Update LAN	Network Settings	192 168 1
	Internet Time Static Routing	IP Subnet Mask	255 255 0
	LED Control	Local DNS Server DHCP Server	
		DHCP Server Parameters	
		Address Pool Start IP Address Pool End IP	192     168     2       192     168     254
			24 Hours
Αφου αλλαξετε την 'Add	iress Pool En	α ΙΡ΄, επιλεξτε '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)

	<b>COSMOTE</b> Ενας κόσμος, καλύτερος για όλους.	WIN+     LAN+     WiFi+     Cogout     Logout
	Gateway 2	Se Local IP Network Physical WAN
	Wizard	Reserved IP Pes as primary WAN: xDSL or Ethernet WAN more >
1.	Setup (WAN,WiFi,LAN)	Support different WAN protocol type: PPPOE, DHCP and Bridge. Set Enable/Disable USB dongle backup wan when primary wan down.
	Connected Devices	Physical Type: Auto -
	Parental Control	Current WAN:
	Security	ADDE HAM HINDE.
	Telephony	Z Enable USB Dongle Backup WAN
	USB	Save Cancel
	Advanced	

- Στην σελίδα που εμφανιστεί (βλέπε παρακάτω) μπορείτε να μειώσετε το εύρος των ΙΡ 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'

🔇 COSMOTE	😥 Internet 🛭 🤶 Wi-Fi 🔮 Default Security	Logout
Ένας κόσμος, καλύτερος για όλους.	WAN - LAN - WIFI-	
Gateway	Setup > LAN > Local IP Configuration	^
Wizard	Manage your home network settings. more >	
Setup (WAN,WiFi,LAN)	IPv4	
Connected Devices	Gateway Address: 192 168 1 1	
Parental Control	Subnet Mask: 255 255 25 0 →	
Security	DHCP Server Enable:	
ocounty	DHOP Beginning Address: 192 . 168 . 1 2	
Telephony	DHCP Ending Address: 192 168 1 254	
USB	DHCP Lease Time: 1 Days	
Advanced	DHCP DNS Mode:   Proxy  Manually	
Troubleshooting	Save Settings Restore Default Settings	

## **ZTE H1600**

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

	<b>Ενας κόσμο</b>	<b>δΜΟΤΕ</b> s, καλύτεροs για όλουs.		Current Time: 01	January 1970 Time 00:01		Help and Support Logout
	F	lome	Internet	Local Network	VoIP	Management &	Diagnosis
	Status	IP	4				
$\langle$	WiFi LAN Routing	Page Info	rmation ides the function of L/	۹۸ (IPv4) parameter(s	) configuration.		
		▼ Allocat	ed Address (DH	CP)			
	or m	Host Nan	ne MAC	Address	IP Address	Port	Remaining Lease
		LAPTOP	9KJI1573 54:e	a:75:c8:b9:e2	192.168.1.39	LAN3	23h 59min 1s
		► DHCP	Server				Refresh
		► DHCP	Binding				
		Port Co	ontrol				

- 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)

	Tione	sitemet	Local Netwo		von manaç	ement & Diagnosis
Status		IPv4				
WiFi	_					
LAN	Pa	age Information				
Routing	This	s page provides the function	n of LAN (IPv4) paramete	r(s) configuration.		
FTP		Allocated Address				
UPnP		Allocated Address	(DHOP)			
		Host Name	MAC Address	IP Address	Port	Remaining Lease
		LAPTOP-9KJI1573	54:ee:75:c8:b9:e2	192.168.1.39	LAN3	23h 59min 1s
	1. (*	DHCP Server	On Off			
	1. 🔿	DHCP Server DHCP Server LAN IP Address Subnet Mask	On Off     192 . 168 . 1     255 . 255 . 255	. 1		
	1. 🔿	DHCP Server DHCP Server LAN IP Address Subnet Mask DHCP Start IP Address	On Off     192     168     1     192     168     1	, 1		
	1. 🔿	DHCP Server LAN IP Address Subnet Maak DHCP Start IP Address DHCP End IP Address	On Off     192 168 1     255 255 255     192 168 1     192 168 1     192 168 1			
	1. 🔿	DHCP Server DHCP Server LAN IP Address Subnet Mask DHCP Start IP Address DHCP End IP Address ISP DNS Discore DND	On Off     192     168     1     255     255     255     192     168     1     192     168     1     192     168     1			
	1.	DHCP Server DHCP Server LAN IP Address Subnet Maak DHCP Start IP Address DHCP End IP Address ISP DNS Primary DNS	On Off     192     166     1     255     255     255     152     168     1     1     12     0     0     0     6     8     8     8     8     8			
	1.	DHCP Server DHCP Server LAN IP Addess Subnet Mask DHCP Start IP Address ISP DNS Primary DNS Secondary DNS Leare Terr Minde	© On Off 192 168 1 255 255 255 192 168 1 192 168 1 192 168 1 2 0 n © Off 8 8 8 8 0 0 0			
	1.	HCP Server DHCP Server LWI IP Address Subnet Mask DHCP End IP Address DHCP End IP Address IBP DNS Primary DNS Secondary DNS Lasar Time Mode Outleng Lasar Time Mode	On Off     192     168     1     255     255     255     192     168     1     192     168     1     1     192     168     1     0     0     0     0     Cutom     scon			
	1.	HCP Server LAN IP Address Subnet Mask DHCP Start IP Address ISP DHS Phimary DNS Secondary DNS Lease Time Mode Custom Lease Time	On Off     122 1666 1     255 255 255     252 166 1     122 1666 1     122 0 00 0 0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0     0			

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.
 THCP Server

Your data have	been stored!
T	
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	O On Off
Primary DNS	8.8.8.8
Secondary DNS	0.0.0.0
Lease Time Mode	Custom ·
Custom Lease Time	86400

## **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'.

🚺 соѕмот	Э				A A Help & Support Logout
	Overview	Internet	Telephony	Home network	Settings
Basic WLAN settings Manage WLAN access Home network (LAN) Network storage	Settings for the home networks of the devices in	vork (LAN) the home network	Wha	at is the home network (LAN)?	Security status Firewall active WLAN encrypted
1.	Name and address of the     DHCP	router		What is DHCP?	
	<ul> <li>DHCP off</li> <li>DHCP on</li> <li>Assign addresses in the to</li> </ul>	range from 192.	168 . 1 . 2 168 . 1 <b>2.</b> 2		
	Validity period for the add	Iresses 1 day	Cano	3. sel Save	
	Reserved IP Address				

## Oxygen HDI34201

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

	Oxygen multiGateway	Home Interne No	etwork Wreless Firewall Voice Advanced System St	tatus
	Interface Groups VLAN	1.	Network	
2.	Ethernet Addresses DHCP	Interface Groups	Split physical interfaces and Internet connections into different "service groups" (private VLANs)	
	DNS Settings Static Routes Dynamic Routing	VLAN	Configure 802.1q VLAN settings	
	Device Groups Wake On LAN Public IPs	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.

Start Dr       Dr       Laxe         Dr       Dr       Dr       Dr         Dr       Dr <th>eway</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	eway				
DHCP         State 10         Load           Data         0         192.161.12         122.161.133         66400           Valoe         0         192.161.12         122.161.133         66400           Valoe         0         0         192.161.133         66400           Data         0         0         192.161.133         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         Data         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Valoe         0         0         66400         66400           Valoe         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400         66400           Data         0         0         66400           Data         0	ips		LAN AG	aresses	
Data         10/2168.12         10/2168.123         8600           Voice         10/2         6600         6600           Data         10/2         10/2         6600           Data         Static DHCP Options         Static DHCP Leases         *           LAN IPOS Addresses         10/2         10/2         10/2         10/2           Voice         10/2         10/2         10/2         10/2         10/2		DHCP	Start IP	End IP	Lease
vaice       IFF       66400         Valees       IFF       66400         Ditz       IFF       66400         Ditz       IFF       66400         Static DHCP Options       Static DHCP Leases       8         LAN EPG Addresses       1       1         Valee       IFF       Interview       1         Valee       IFF       Interview       1         Valee       IFF       Interview       1         Valee       IFF       Interview       1       1         Valee       Interview       Interview       1       1       1         Valee       Interview       Interview       1 <th></th> <th>Data On v</th> <th>192.168.1.2</th> <th>192.168.1.253</th> <th>86400</th>		Data On v	192.168.1.2	192.168.1.253	86400
Video       Image: Control of the sector of th		Voice Off v			86400
Views       000000         DKZ       0011         Contract of Disp.       Static DHCP Options         Static DHCP Options       Static DHCP Leases         LAN IPV6 Addresses         Value       0010000000000000000000000000000000000		Midaa Officia			05400
Detz     Off     66400       Dett     In case of falls, Bart IP at to Lit?     Bott       Static DHCP Options     Static DHCP Leases     Static DHCP Leases       LAN IP46 Addresses       Date     Static DHCP Lease     Static       Video     Off     Asia     Botto       Date     Off     Asia     Botto       Video     Off     Asia     Botto       Date     Off     Asia     Botto       Date     Off     Asia     Botto       Date     Off     Asia     Botto       Date     Off     Asia     Botto		Video On V			86400
Static DHCP Options       Static DHCP Leases         LAL IPV6 Addresses         Static DHCPV6 Nation National Nationa National National National National Nationa National N		DMZ Off v			86400
Data         (add w)         (bdf)         (bdf)           Voice         (aff w)         (bdf)         (bdf)           Video         (aff w)         (bdf)         (bdf)           DHZ         (aff w)         (bdf)         (bdf)           BAD         (bdf)         (bdf)         (bdf)           DHZ         (bff w)         (bdf)         (bdf)           BRuter         Advertisements         (bdf)	١.	Static DHCP	Options »	Static DHCP	Leases »
Veice         Off         Ala         B6000           Video         Off         Ala         B6400           DHZ         Off         Ala         B6400           Router Advertisements         B6400         B6400		Static DHCP Status	P Options » LAN IPv6	Static DHCP Addresses Subnet	Leases »
Video         Off <ul> <li>Auto</li> <li>B6400</li> </ul> B6400               DHZ             Off             Intro             B6400               Router Advertisements	Dat	Static DHCP Status Statess DHCPv6	Poptions »	Static DHCP Addresses Subnet	Leases »
DHZ Off v Auto v B6400	Dat Voi	Static DHCP Status ta Statess DHCPv6 Off	Poptions »	Static DHCP Addresses Subnet	Leases »
Router Advertisements	Dat Voi Vid	Static DHCP Status ta Statess DHCPv6 Off Off	Poptions » LAN IPv6	Static DHCP Addresses Subnet	Leases »

# Fritz!Box | AVM

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

FRITZ	FRITZ!Box 7583 VDSL       MyFRITZ!       FRITZ!NAS       :
<ul> <li>Overview</li> <li>Internet</li> <li>Telephony</li> <li>Home Network ^</li> </ul>	Home Network > Network     Network Connections *     Network Settings
Mesh Metwork USB/Storage Media Server	IP Addresses Here you can made adjustments to your network settings and the IP addresses used in the home network and guest network.  IPv4 Settings IPv6 Settings
FRITZ!Box Name	Table for Static Routes       The static routing table of the FRITZIBox can be changed here.       Apply       Discard

 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.

	FRITZ		FRITZ!Box	7583 VDSL Myfritzi Fritzinas	
	Overview	^	🗗 < Back IPv4 Add	tresses	?
۲	Internet		Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0	
¢	Telephony		🗹 Enable DHCP server		
Ş	Home Network 🔨 🔨		DHCP server assigns IPv	4 addresses	
	Mesh		from	192 . 168 . 178 . 2	
	Network		to		
	USB/Storage Media Server FRITZIBox Name		Valid for The assigned IP address If you would like to use a	10 days es will be released after the period of validity has lapsed.	
(lite• /=	Wi-Fi		Local DNS server:	192 . 168 . 178 . 1	
ت ج	Diagnostics		Guest Network		
()	System	~		TZIBox has its own IP address range, from which the FRITZIBox assigns IP addresses to the guest devices. The address range efficiency is the provide the second sec	and iscard