



LAN Üzerindeki İstemciler ve Sunucular için Birden Fazla Public IP Adresi nasıl kullanılır?

ISP üzerinde çoklu public IP'lere sahip olduğumuzda farklı ortak IP ve portlardaki farklı sunuculara erişim sağlamak için WAN IP Alias ve multi-NAT ayarlarını yapabiliriz.

Aşağıdaki senaryoda ,Router'in 4 farklı WAN IP adresi ve LAN üzerinde 3 web sunucusu vardır. İnternet kullanıcılarının bu sunuculara erişebilmeleri için WAN IP Alias'ın nasıl ayarlanacağını ve Open-Port ile Multi-NAT ayarlarının nasıl yapılandırıldığını göstereceğiz.



WAN >> Internet Access'e gidin, Access Mode için "Statik veya Dinamik IP" veya "PPPoE" seçin ve Details Page'e tıklayın.

Index	Display Name	Physical Mode	Access Mode			
WAN1		Ethernet	Static or Dynamic IP	T	Details Page	IPv
WAN2		Ethernet	Static or Dynamic IP	T	Details Page	IPv
WAN3		USB	None	¥	Details Page	IPv
WANA		USB	None		Details Page	IPv

 IP Network Settings altında "Specify an IP address" seçeneğini seçin ve ISP'nin sağladığı WAN IP adresinden birini girin. Ardından, ISP tarafından sağlanan diğer IP adreslerini WAN IP Alias'a eklemek için "WAN IP Alias" a tıklayın. Böylelikle bu WAN ara yüzü ile ilişkili birden fazla IP adresimiz olmuş oldu.

🖲 Enable 🛛 🔍 Disable	🗋 WAN1 IP Alia	is - Google Chrome	- 0	×
	0 不安全 1	92.168.1.1/doc/wipali	ias.htm	
IP Network Settings Obtain an IP address automatically 	WAN1 IP A	lias (Multi-NAT)		
More Options Specify an IP address	Index	Enable	Aux. WAN IP	Τ
IP Address 118.16.14.12	1.	1	118.16.14.12	
Subnet Mask 255.255.255	2.		118.16.14.13	
Gateway IP Address 118.16.14.1	3.		118.16.14.15	
WAN IP Alias	4.		118.16.14.16	Ι.





3.NAT >> Open Ports'a gidin ve ilk sunucu için yeni bir profil oluşturmak için uygun bir dizine tıklayın.

NAT >> Open Ports	>> Open Ports
-------------------	---------------

pen Ports	s Setup				Set to Factory Default
Index	Enable	Comment	WAN Interface	Source IP	Local IP Address
1.				Any	
<u>2.</u>				Any	
<u>3.</u>				Any	

4. Profil kurulum sayfasında

- a. Enable Open Ports'u etkinleştir.
- b. Commentslerdeki profili tanımlamak için açıklayıcı bir Service Name girin.
- c. WAN IP Alias'ın kurulduğu WAN Interface'i seçin .
- d. WAN IP: İnternet istemcilerinin bu sunucuya erişeceği diğer IP adresini seçin.
- e. Private IP: sunucunun yerel IP adresidir.
- f. Protocol: Servise erişmek için gereken protokol (TCP veya UDP).
- g. Start Port and End Port: İnternet istemcisinin bağlanması gereken servis bağlantı noktası (örneğin, web servisleri için 80).
- h. Ayarları kaydetmek için OK'a tıklayın.

NAT >> Open Ports >> Edit Open Ports

Index No. 1

🗹 E	nable Open Ports								
a.	Comme	nt	b.	www1	1				
	WAN In	terface	С.	WAN	2 🔻				
	WAN IP		d.	118.1	6.14.13	•			
	Source	IP		Any	▼ <u>IP Obj</u>	ect			
	Private	IP	e.	192.1	68.1.11		Choose IF	0	
	Protocol	Start Port	End	Port		Proto	col	Start Port	End Port
1.	TCP/UDP 🔻 f.	80	80		2.	TCP/UD	P▼	0	0
3.	TCP/UDP •	0	0		4.	TCP/UD	P T	0	0
5.	TCP/UDP T	0	0		6.	TCP/UD	P▼	0	0
7.	TCP/UDP •	0	0		8.	TCP/UD	P T	0	0
9.	TCP/UDP T	0	0		10.	TCP/UD	P T	0	0
		q . (ЭК	(Clear	Canc	el		





Ve üçüncü sunucu için.

NAT >> Open Ports >> Edit Open Ports

Comment				www3					
	WAN	Interface	i i	WAN2 T					
	WAN	IP	Ĩ	118.16	.14.16				
	Source	e IP	j.	Any 🔻	IP Obj				
	Privat	te IP	1	192.16	8.1.13	Choose	IP		
	Protocol	Start Port	End Po	ort		Protocol	Start Port	End Port	
1.	TCP/UDP •	80	80		2.	TCP/UDP •	0	0	
3.	TCP/UDP •	0	0		4.	TCP/UDP V	0	0	
5.	TCP/UDP V	0	0		6.	TCP/UDP •	0	0	
7.	TCP/UDP V	0	0		8.	TCP/UDP V	0	0	
2	TCP/UDP V	0	0		10.	TCP/UDP V	0	0	

6. Şimdi, Router ve NAT'ın arkasındaki bu üç sunucuya, internetten belirtilen WAN IP adresleriyle erişilebilir.

Dray	Tek 🧹	Vigor212	0 Serie
Logi	n V	VWW1 Serve	r.
	Username		
	Password		
		Login	

www.netfast.com.tr www.draytek.com E-mail: teknik@netfast.com.tr Tel: (312) 232323