



Firmware'i TFTP ile Router'a Yükleyin

Vigor Router, Router'in yönetim sayfasında oturum açmadan firmware dosyasını Router'e göndermek için bir yöntem sağlayan Trivial File Transfer Protocol (TFTP) destekler. Router'in ürün yazılımı hasarına bir çözümdür

Bir firmware dosyasını Router'e TFTP üzerinden yüklemek için, önce Router'i TFTP Server moduna geçirmemiz gerekir, ardından dosyayı göndermek için TFTP istemci aracını çalıştıran bir bilgisayara Router'inizin LAN portlarından biriyle bağlanmamız gerekir. Bu makalede, Router'in bir TFTP sunucusuna nasıl dönüştürüleceği ve bir Windows PC ve Mac tarafından Router'e bir dosyanın nasıl yükleneceği gösterilmektedir.

Router'i TFTP Moduna Dönüştürme

1. Router'i kapatın.

2. Fabrika ayarlarına sıfırla düğmesini basılı tutun. Düğmeye basmaya devam edin, ardından Router'i aynı anda açın.

3. Ön paneldeki LED ışıkların bazıları hızlı bir şekilde yanıp sönerek Router'in TFTP modun da olduğunu gösterir. Desen modeller arasında farklılık gösterir, aşağıda bazı örnekler gösterilmektedir.



4. Router bir dosyayı aldıktan sonra, güç döngüsünden sonra veya iki dakika sonra normal moda döner. Normal moddayken, LED ACT saniyede bir kez yanıp söner ve Router TFTP istemcilerinden dosya alamaz.

Windows PC'den Dosya Gönderme

- 1. Ürün yazılımı dosyasını bilgisayarda hazırlayın. (Support > Latest Firmwrae ' den en son firmware indirin)
- 2. Bilgisayarınızı doğrudan routerin LAN portlarından birine bağlayın ve network adapteri aşağıdaki ayarlara sahip olacak şekilde yapılandırın:
 - IP address: 192.168.1.10
 - Subnet Mask: 255.255.255.0
 - Default Gateway: 192.168.1.1 (Routerin varsayılan LAN IP adresi)

Dray Tek



eneral		
You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator	
Obtain an IP address auto	matically	
• Use the following IP addre	ss:	
IP address:	192 . 168 . 1 . 10	
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0	
Default gateway:	192 . 168 . 1 . 1	
Obtain DNS server addres	s automatically	
Use the following DNS service	ver addresses:	
Preferred DNS server:		
Alternate DNS server:		
Validate settings upon ex	Advanced	1

3. Bir TFTP Client Tool (ör. Firmware Upgrade Utility) başlatın, Router'in IP adresini girin (192.168.1.1), firmware dosyalarını seçin. (Firmware Upgrade Utility at Products > DrayTek Utility indirin)

Router IP:		
192.168.1.1		
Note: If you're using IPPBX m SEARCH BUTTON, instead of	odel, PLEASE TRY TO FI manually typing in the IF	ND THE ROUTER V ? address!!!
Firmware file:		
C:\Users\Public\Downloads\\	/igor2860_v3.7.4.3\Vigo	r2860_v3.7.4.
VoIP Module File:		
Operation Mode	Password:	
Operation Mode	Password:	νđ. đ
Operation Mode Upgrade Backup Setting	Password:	Time Out(Sec
Operation Mode Upgrade Backup Setting Restore	Password: Port 69	Time Out(Sec





4. Router'i TFTP moduna ayarlayın, ardından Send'e tıklayın.



5. Dosya başarıyla aktarıldıktan sonra, Router yeniden başlatılacak ve normal moda dönecektir.

MacOS'tan Dosya Gönderme

- 1. Ürün yazılımı dosyasını bilgisayarda hazırlayın.
- 2. Bilgisayarınızı doğrudan Routerin LAN portlarından birine bağlayın ve network adapteri aşağıdaki ayarlara sahip olacak şekilde yapılandırın:
- IP address: 192.168.1.10
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Default Gateway: 192.168.1.1 (Routerin varsayılan LAN IP adresi)

	Location:	Automatic	
USB 10/00 LAN Connected Bluetooth PAN Not Connected	<>	Status:	Connected USB 10/100/1000 LAN is currently active and has the IP address 192.168.1.10.
LPSS Sapter (2) Not Configured	Cart	Configure IPv4:	Manually
PPPoE		IP Address:	192.168.1.10
Not Connected		Subnet Mask:	255.255.255.0
On Wi-Fi	ि	Router:	192.168.1.1
 VPN (L2TP) Not Connected vpn1 Not Connected vpn2 Not Connected 		DNS Server: Search Domains:	8.8.8
+ - * •			Advanced ?
			Assist Me Revert Apply





3. Router'i TFTP moduna ayarlayın.



5. Dosya başarıyla transfer edildikten sonra, sonuç terminalde gösterilir ve Router yeniden başlatılır ve normal moda döner.

ast login: Tue Feb 7 15:45:14 on ttys000	=
ISde-MacBook:~ FAE\$ cd /Users/FAE/Desktop/Vigor2860_v3.8.4.3-00_en ISde-MacBook:Vigor2860_v3.8.4.3-00_en FAE\$ tftp 192.168.1.1 ftp> binary ftp> put v2860_3843_00_en.all ent 15399136 bytes in 5.9 seconds ftp> ■	1