

DRAYTEK Vigor 2920 Serisi DUAL WAN ROUTER

TANITMA VE KULLANMA KİLAVUZU

MODEL	AÇIKLAMA
VIGOR 2920	DUAL WAN ROUTER
VIGOR 2920n	DUAL WAN Wireless ROUTER
VIGOR 2920Vn	DUAL WAN Wireless VoIP ROUTER
VIGOR 2920F	DUAL WAN Fiber ROUTER
VIGOR 2920Fn	DUAL WAN Fiber Wireless ROUTER
VIGOR 2920FVn	DUAL WAN Fiber VoIP Wireless ROUTER

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
<p>DRAYTEK CORP.</p> <p>No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park, Hsin-Chu, TAIWAN 303</p> <p>Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121 www.draytek.com info@draytek.com</p>	<p>SiMET BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.</p> <p>ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 84.SOK. NO:3/1 A.ÖVEÇLER – ANKARA</p> <p>TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 www.simet.com.tr , info@simet.com.tr</p>

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR**! DİKKAT !****CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.****ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısından, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orginal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sabep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamlarının hasar görmeyeceği şekilde kavrayacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

**KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA
ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR****• Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)**

Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.

• Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)

Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data pirizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç oluştuğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**CIHAZINI KULLANMADAN ÖNCЕ, KULLANMA KİLAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMIN OLUN.**

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer yada ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısından hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektileri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kabloların enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - Cihaza sıvı döküldüğünde,



BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.

DRAYTEK Vigor 2920 Serisi DUAL WAN ROUTER TANITMA VE KULLANMA KİLAVUZU



- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayın.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABILECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

CİHAZINIZ HİÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.

• Cihazın Temizlenmesi

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan söküp.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

• Uyarılar!

- Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
- Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
- Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
- Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAGI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

SANAYİ BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 7(yedi) yıldır.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla **otuz (30) iş günüdür**. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının **onbeş (15) gün** içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmemeksiz tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen Malın;
 - Tüketicije teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının alttan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılmacı,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarda tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimi talep edebilir.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Draytek ve Vigor, Draytek Corp(Taiwan) 'in ticari markasıdır.
- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalarıdır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SiMET, Simet Bilgisayar Ltd. Şti.'nin tescilli ticari markasıdır.

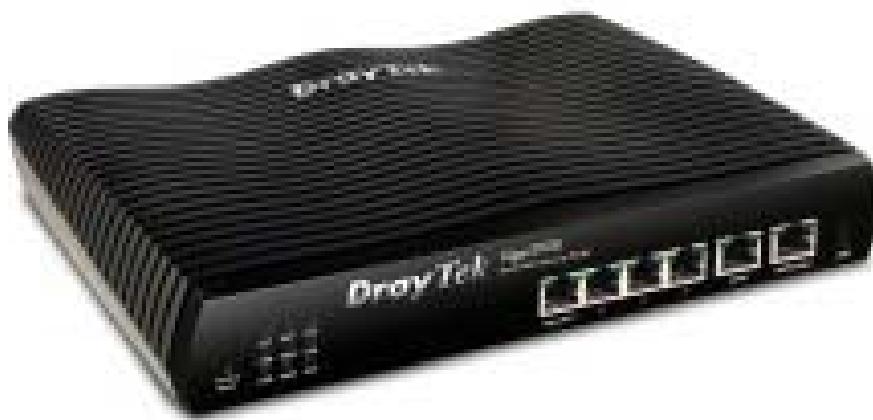
ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**VIGOR 2920 SERİSİ ÖZELLİKLERİ**

Orta ve Büyük seviyeli ofis ihtiyaçları için tasarlanmış, iki adet WAN portu bulunan Router (Yönlendirici) cihazıdır. Cihazın üzerinde bulunan iki adet WAN portundan bir tanesi 10/100Mbps diğer ise 1000Mbps (Gigabit) hızındadır. Bu ikinci WAN portu 150Mbps performansa sahiptir. Internet erişimi için dikkate değer band genişliği sağlamaktadır. Cihaz üzerinde 4 adet Gigabit LAN (1000Mbps) port mevcuttur.

Vigor 2920 serisi, ağınızı güvenli yapmanız için, gelebilecek kötü niyetli saldıruları veya DoS saldırularını yakalayan ve engel olan bir ağ güvenliği sağlar. Stateful Packet Inspection (SPI-Durum Paket Yoklaması), ağa gelebilecek bir saldırı karşısında kullanıcı ayarlı web filtreleme ayarları vs. gibi ileri düzeyde özellikleri olan gelişmiş güvenlik duvarına sahiptir. Cihaz Web İçerik Filtreleme fonksiyonu ayrıca bir lisans ile devreye girmektedir.

Vigor 2920 Serisi Modelleri ve Özellikleri

MODEL	WLAN	VoIP	Fiber WAN	Bakır WAN
VIGOR 2920	-	-	-	•
VIGOR 2920n	•	-	-	•
VIGOR 2920Vn	•	•	-	•
VIGOR 2920F	-	-	•	-
VIGOR 2920Fn	•	-	•	-
VIGOR 2920FVn	•	•	•	-

**Vigor 2920 Serisi**

LED Göstergeleri ve Bağlantıları

LED göstergeleri ve bağlantıları aşağıda verilmiştir.

VIGOR 2920 Serisi



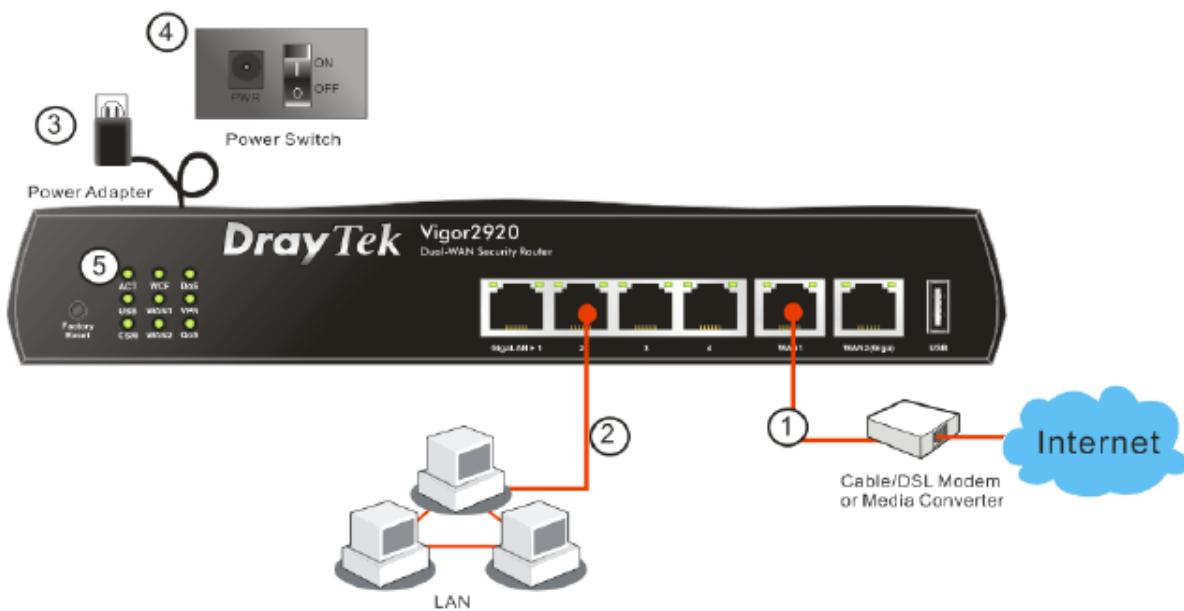
LED	Durum	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Router'a güç verildi ve düzgün çalışıyor
	Yanık	Router'a güç verildi
WCF	Yanık	WCF Fonksiyonu devrede
	Sönüklük	WCF Fonksiyonu devre dışı
DoS	Yanık	DoS atak Koruması Devrede
	Sönüklük	DoS atak Koruması Devre Dışı
QoS	Yanık	QoS Fonksiyonu Aktif
	Sönüklük	QoS Fonksiyonu Pasif
LAN (1, 2, 3, 4)	Yeşil	Karşılık gelen portta normal bağlantı sağlandı
	Yanıp Sönme	Ethernet paketleri iletiliyor
WAN1, WAN2	Yanık	WAN1, WAN2 Bağlantı Var ve Aktif
	Sönüklük	WAN1, WAN2 Bağlantı Yok ve Pasif
USB	Yanık	Usb portu aktif çalışır durumda
	Sönüklük	USB portu pasif
VPN	Yanık	VPN aktif çalışıyor
	Sönüklük	VPN pasif

Arayüz	Açıklama
WAN1, WAN2	WAN1 arayüzü 10/100Mbps Ethernet, WAN2 arayüzü 1000Mbps (Gigabit) Ethernet
LAN 4 - 1	Yerel ağ arayızları 1000Mbps (Gigabit)
Factory Reset	Varsayılan ayarları geri yükler. Kullanım: Routeri açın, (ACT LED yanıp söner.) 5 saniye kadar düğmesine basılı tutun. ACT LED hızlı yanıp sönmeye başladığında elinizi çekin. Router fabrika ayarlarını geri yükleyecektir.
ON/OFF	Güç Düğmesi
PWR	Güç adaptörü Bağlantısı

Donanım Kurulumu

Routerınızı konfigüre etmeye başlamadan önce, cihazınıza doğru şekilde bağlı olmanız gereklidir.

- Cihaz ayarlarına geçmeden önce WAN bağlantı tiplerinizi seçin ve uygun bağlantıları yapın.
- 4-port switch'inizin bir portunu RJ-45 ile bilgisayarınıza bağlayın. Bu aygit 4 ayrı PCye direk bağlanmanızı sağlar.
- Güç kablosunun bir ucunu aygitin güç portuna bağlayın. Diğer ucunu da elektrik prizine takın.
- Routeri çalıştırın.



TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

Routerı düzgün bir şekilde kullanabilmeniz için, Web ayarları şifresini, güvenlik ve ilk temel ayarların düzenlenmesi için değiştirmeniz gerekmektedir.

Bu bölüm, bir yöneticinin şifreyi nasıl kuracağını ve Internete başarılı erişim için temel ayarların nasıl yapılacağını gösterir.

Şifre Değiştirme

Bu aygıtta şifreyi değiştirmek için, ilk önce web arayüzüne varsayılan şifre ile ulaşmanız gerekmektedir.

1. Bilgisayarınızın Router'a doğru şekilde bağlandığından emin olun.

Uyarı: Bilgisayarınızın otomatik IP almasını sağlayabilir veya kendiniz router'ın varsayılan IP'si olan 192.168.1.1 ile aynı subnette olacak şekilde bir IP verebilirsiniz.

2. Ardından web browser'ı açın ve <http://192.168.1.1> yazın. Eğer bağlantınız başarılıysa bir pop-up pencere açılacak ve sizden kullanıcı adı ve parolası isteyecektir. Varsayılan boş değerlerde bırakın ve devam etmek için OK'e basın.



3. İlk ayarlardan sonra aşağıda gösterildiği gibi ana sayfa gelecektir.



4. System Maintenance sayfasına gidin ve **Administrator Password** seçin.

System Maintenance >> Administrator Password Setup

Administrator Password

Old Password	<input type="text"/>
New Password	<input type="text"/>
Retype New Password	<input type="text"/>

5. **Old Password** kısmına oturum açma şifresini girin (varsayılanı boştur). **New Password** kısmına yenisini girin ve **Retype New Password** kısmına yeniden girin. Ardından devam etmek için **OK'** e basın.

6. Artık şifre değiştirilmiştir. Web konfigürasyon sayfasına girmek için artık yeni şifrenizi kullanmanız gereklidir.



Eğer routerınız yüksek hızlı bir NAT ortamındaysa, konfigürasyon sağlayıcısı size routerınızı kolayca ayarlama ve kurma fırsatı verecektir. **Quick Start Wizard**(Hızlı Başlangıç Sihirbazı)'nın ilk sayfası oturum açma şifresidir. Şifreyi yazdıktan sonra, is entering login password. **Next'**e basarak ilerleyin.

Quick Start Wizard**1. Enter login password**

Please enter an alpha-numeric string as your **Password** (Max 23 characters).

New Password

Confirm Password

[< Back](#)[Next >](#)[Finish](#)[Cancel](#)

Hızlı Başlat

WAN Bağlantı Ayarları

Hızlı başlangıç sihirbazında, routernizi internet erişimi için **PPPoE**, PPTP, L2TP, Static IP, veya DHCP gibi farklı protokol/modlarda konfigüre edebilirsiniz. Router internet erişimi için Ethernet WAN arayüzüne destekler.

Connect to Internet

WAN 1

Select one of the following Internet Access types provided by your ISP.

- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Static IP
- DHCP

[< Back](#)[Next >](#)[Finish](#)[Cancel](#)

Şimdi İSS'nızın desteklediği standarda göre İnternet bağlantısı için uygun WAN bağlantı şéklini seçiniz.

PPPoE

Point-to-Point Protocol over Ethernet standarı için PPPoE. İki ayrı kabul edilmiş standarda dayanır: PPP ve Ethernet. Kullanıcıları DSL hattı, kablosuz cihaz veya kablo modem gibi genel geniş band İnternete Ethernet yoluyla bağlar. PPPoA Point-to-Point Protocol over ATM için protokoldür. PPPoA iletim olarak PPP dial-up protokolü kullanır.

PPPoE veya PPPoA birçok DSL modem kullanıcısı tarafından kullanılır. Servis sağlayıcınız kullanıcı adı şifre ve kimlik doğrulama medodu hakkında size bilgi verecektir.

Eğer servis sağlayıcınız **PPPoE** veya **PPPoA** bağlantısı sağlıyorsa, bu router için **PPPoE** veya **PPPoA** seçin. Aşağıdaki pencere görüntülenecektir:

PPPoE Client Mode

WAN 1
Enter the user name and password provided by your ISP.

User Name	84005755@hinet.net
Password	*****
Confirm Password	*****

< Back Next > Finish Cancel

ISP Name ISS'nızın adını girin.

- | | |
|-------------------------|--|
| User Name | ISS'nız tarafından sağlanan kullanıcı adı. |
| Password | ISS'nız tarafından sağlanan şifre. |
| Confirm Password | Şifreyi yeniden girin. |
| Always On | Devamlı internete bağlanması için bu kutuyu işaretleyin. |
| Idle Timeout | Bağlantının zaman aşımı süresini saniye cinsinden girin. |

Bağlantı ayarlarınızı doğrulamak için Next'e tıklayın.

PPTP Bağlantı Şekli

Eğer cihazınız WAN portunda PPTP bağlantı yapacaksanız bu menüde aşağıdaki şekilde verildiği gibi IP adres bilgilerinizi giriniz.

PPTP Client Mode

WAN 1
Enter the user name, password, WAN IP configuration and PPTP server IP provided by your ISP.

User Name	
Password	
Confirm Password	

WAN IP Configuration

Obtain an IP address automatically
 Specify an IP address

IP Address	172.16.3.229
Subnet Mask	255.255.0.0

PPTP Server

< Back Next > Finish Cancel

Finish'i tıklayın.

Statik IP

Cihazınızın WAN arayüzüni Statik IP için ayarlama yapabilmeniz için bu seçenek'e girmeniz ve aşağıdaki şekilde IP adreslerinizi girmeniz gerekmektedir.

Static IP Client Mode

WAN 1

Enter the Static IP configuration probided by your ISP.

WAN IP

172.16.3.229

Subnet Mask

255.255.255.0

Gateway

172.16.3.1

Primary DNS

168.95.1.1

Secondary DNS

(optional)

< Back

Next >

Finish

Cancel

DHCP

Bu seçenekte cihazınız ISP den veya WAN bağlantınızı yapmış olduğunuz noktadan otomatik olarak IP alacaktır.

DHCP Client Mode

WAN 1

If your ISP require you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in.

Host Name

(optional)

MAC

00 - 50 - 7F - 00 - 00 - 01 (optional)

< Back

Next >

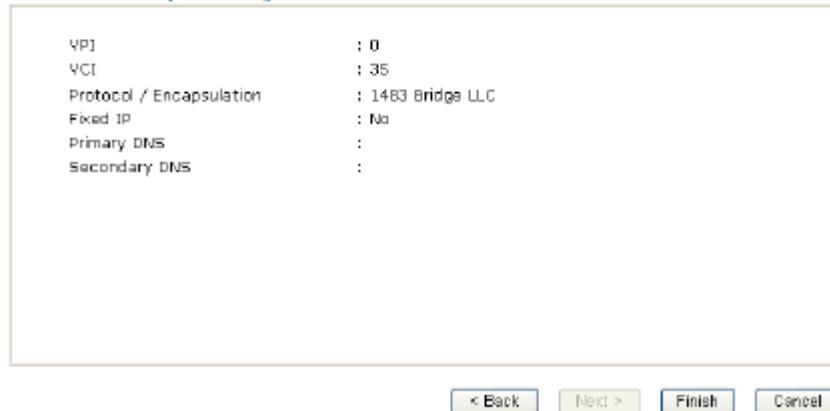
Finish

Cancel

Quick Start Wizard

4. Please confirm your settings:

VPI	:	0
VCI	:	35
Protocol / Encapsulation	:	1483 Bridge LLC
Fixed IP	:	No
Primary DNS	:	
Secondary DNS	:	


< Back Next > Finish Cancel

Finish'e tıklayın.

Ayarların Saklanması

Konfigürasyonunu saklamak için OK'e her tıkladığınızda, sistemle olan etkileşiminizi gösteren mesajı göreceksiniz.


Status: Ready

Ready sistemin ayarları girmeniz hazır olduğunu belirtir.

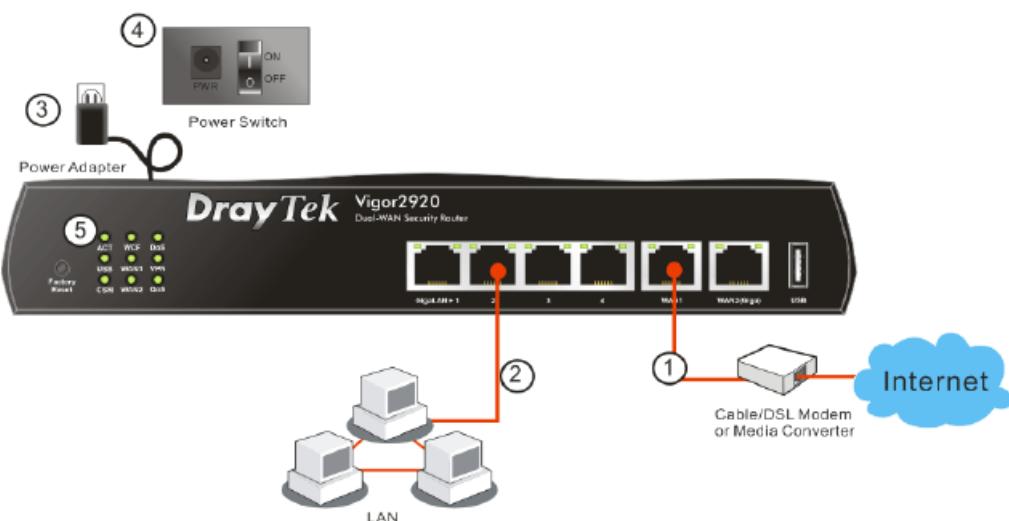
Settings Saved ayarlarınızın saklandığı anlamına gelir.

SORUN GİDERME**İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONROL EDİNİZ****Donanım Kontrolü!**

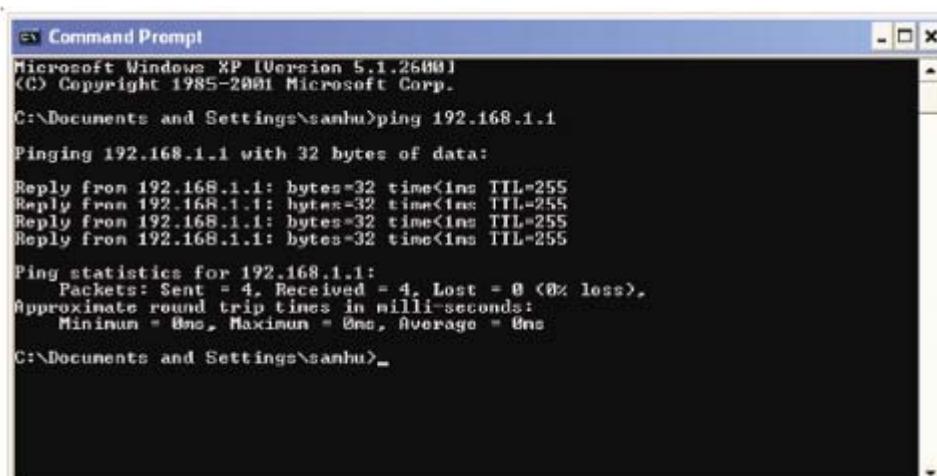
Cihazın elektrik girişinin takılı olduğundan, elektrik düğmesinin açık olduğundan, network kablosunun takılı olduğundan ve bunların LED lerinin yanındından emin olunuz.



Bilgisayarınızın network kablosunun takılı olduğundan emin olunuz.



Cihaz ile fiziki bağlantınızın çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bilgisayarınızdan cihazı ping ediniz.



```
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\sañhu>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\sañhu>
```

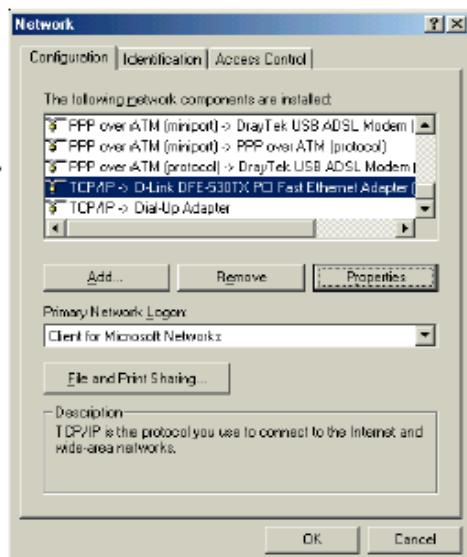
Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.

Windows 98 ve ME kullanıcıları için

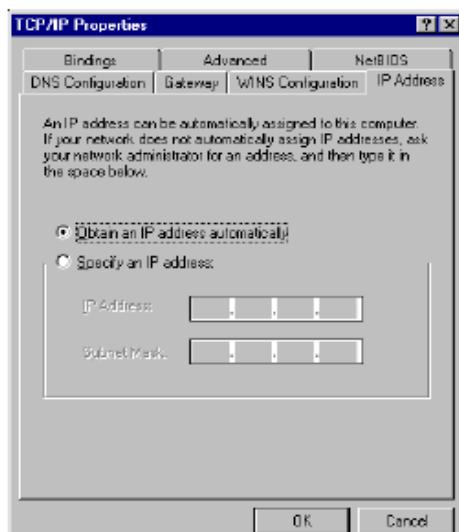
1. Kontrol Panel içerisinde Network kısa yoluna çift tıklayınız.



2. LAN kartınızın TCP/IP satırını işaretleyiniz ve özelliklere (Properties) tıklayınız



3. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz



Windows 2000 Kullanıcıları İçin

1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ ve Çevirmeli Bağdaştırıcı kısa yoluna çift tıklayın



4. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz



2. Yerel Ağ Bağlantısına sağ tıklayınız ve Özellikleri (Properties) seçiniz.

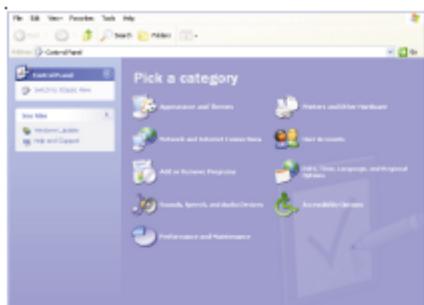


3. TCPMP yi seçin ve Özelliklere tıklayın.



Windows XP Kullanıcıları İçin

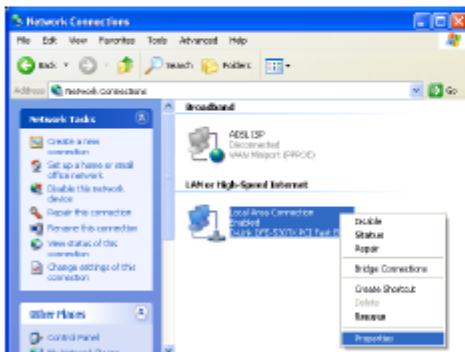
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ Bağlantılarına çift tıklayınız



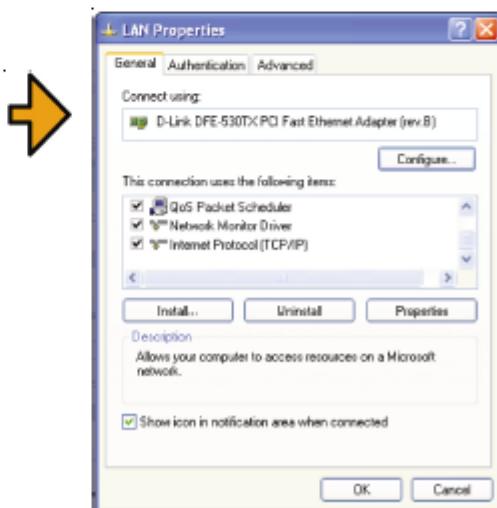
4. Otomatik bir IP kullanı seçiniz.



2. LAN (Yerel Ağ) kisa yoluna sağ tıklayınız ve Özellikleri seçiniz.



3. TCPMP yi seçin ve Özellikleri seçiniz

**Servis Sağlayıcı Ayarları Doğru mu?**

Internet Access Setup (internet erişim ayarları) bölümünden servis sağlayıcı ayarlarınızı kontrol edin.

PPPoE/PPPoA Kullanıcıları İçin

1. **Enable** seçenekinin seçildiğinden emin olun.
2. **DSL Modem Settings** (DSL modem ayarları) kısmında doğru değerlerin girildiğinden emin olun. (VPI-8, VCI-35, PPPoE, LLC/SNAP, G.DMT)

3. Servis sağlayıcınız tarafından verilen kullanıcı adı ve şifrenizin doğru girildiğinden emin olun.

Internet Access >> PPPoE / PPPoA

PPPoE / PPPoA Client Mode PPPoE/PPPoA Client <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable DSL Modem Settings Multi-PVC channel: Channel 1 VPI: 0 VCI: 33 Encapsulating Type: LLC/SNAP Protocol: PPPoE Modulation: Multi-mode		ISP Access Setup ISP Name: hinet Username: 88623721@hinet.net Password: PPP Authentication: PAP or CHAP <input type="checkbox"/> Always On Idle Timeout: 180 second(s) IP Address From ISP : WAN IP Alias Fixed IP: <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No (Dynamic IP) Fixed IP Address: <small>* : Required for some ISPs</small> <input checked="" type="radio"/> Default MAC Address <input type="radio"/> Specify a MAC Address MAC Address: 00:50:7F:27:28:AB Scheduler(1-16) : 
PPPoE Pass-through <input type="checkbox"/> For Wired LAN <input type="checkbox"/> For Wireless LAN		
ISDN Dial Backup Setup Dial Backup Mode: None		

Fabrika Ayarlarına Geri Dönme

Uyarı: "factory default setting"e tıkladıktan sonra, önceden yapmış olduğunuz tüm ayarları kaybedersiniz. Bunu yapmadan önce yedek alın. Varsayılan şifre boştur.

Yazılımsal Reset

Fabrika ayarlarına Web konfigüratöründen de dönebilirsiniz.

System Maintenance >> Reboot System

Reboot System

Do You want to reboot your router ?

- Using current configuration
 Using factory default configuration

Donanımsal Reset

Router çalışırken, butona 5-6 saniye basılı tutun. ACT ışığı hızlıca yanıp sönmeye başladığında bırakın. Router fabrika ayarlarıyla yeniden başlayacaktır.



Sorununuz hala düzelmeyecekseniz servis sağlayıcınız ve ürün dağıticınızla görüşünüz.



BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.

DRAYTEK Vigor 2920 Serisi DUAL WAN ROUTER TANITMA
VE KULLANMA KİLAVUZU

ISO 9001:2000 REGISTERED COMPANY

YETKİLİ SERVİSLER

SIRA NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET BİL.HAB.ELEK.REK.TUR.GİD.OTO.İNŞ.TEKS EML.TEM.MED.MÜH.GÜV.SİS.ORG.NAK.SAN.LTD.	ÇETİN EMEC BULVARI 8.CAD. 84.SK.3/1 A.ÖVEÇLER/ANKARA	SİBEL BEDİR RENKMEN	312-472 87 87 312-472 31 31	7700072424
2	BETİM BİLGİSAYAR EĞİTİM TİC.SAN.VE İNŞ.LTD.ŞTİ.	İSTEMİYE MAH.TURGUT TEMELLİ CAD EREN İŞ MERK. KAT:1 N:4 MALATYA	EMİNE YILDIRIM	422-326 01 73 422-323 67 40	1670070120
3	ASBİMSAN ELEKTRONİK BİLGİSAYAR SAN.TİC.LTD.ŞTİ	CİNNAH CAD.NO:61/1-3 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET SİTKİ YAZİCIOĞLU	312-441 64 55 312-441 73 33	0860039811
4	ÇÖZÜM EVİ ELEKTRONİK MEDİKAL BİLİŞİM KIRTASIYE İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ	KONUR SOKAK NO:63/5 BAKANLIKLAR-ÇANKAYA/ANKARA	NESİMİ KEÇELİOĞLU	312-419 46 15 312-419 46 17	2630285720
5	ATM BİLGİSAYAR YAZ.DON.ELEKT.İLETİŞİM VE DAN.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ	BOĞAZ SOKAK NO:27/1 GOP/ANKARA	ABDULLAH TANSİ GEZMİŞ	312-4661476 312-4686198	1030059918
6	DEMİREZEN BİLGİSAYAR VE OTO SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ	GAZİ MUHTARPAŞA BUL. 4.CAD SAİT SAYIN İŞ MERK ALTI NO:13 GAZİANTEP	MEHMET BULUT	242-3450911 242-3353047	2730039264
7	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZ. SAN. VE TİC.A.Ş.	HALK SOKAK NO:22/1 KIZILAY / ANKARA	LEVENT SARUHAN	312-433 62 29 312-433 35 06	1920003238
8	VİZYON ELEKT.BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE DANIŞ.SANAYİ TİCARETLTD.ŞTİ.	KOCATEPE OLGUMLAR SOK.NO:36/4 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET BAL ALİ BAL	312-419 94 51 312-419 83 96	9250142774
9	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTI NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093
10	ARNİL-NET BİLGİSAYAR İLETİŞİM HZM YAZ.TURZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İMÖNÜ CAD.HÜZMEN PLAZA A BLOK NO:29/A OSMANGAZİ	SERKAN AKSOY	224-224 91 63 224-223 58 60	800048520
11	NİSAN BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK MAH. NO:16/C-16 BEŞEVLER / ANKARA	RAHMİ ŞİMŞEK	312-212 96 96 312-223 57 57	6310050405
12	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
13	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
14	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRASBURG CAD.NO:40/A SIHHİYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
15	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEC BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
16	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. NO:4 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-2132222 338-2149382	1770052623
17	ATLANTİS BİLGİSAYAR –NEVRES SARIZ	BANKALAR CAD. 3.PARK SOK. DEVECİ İŞ MERKEZİ KAT:2 NO:38 SİVAS	NEVRES SARIZ	346-2231429 346-2220966	14729305438
18	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKTRONİK İNŞAAT VE GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD. NO:74/A YEŞİLYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323 232-2453836	7340129856
19	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROG.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	ŞARKİYE MAH. KAZIM KARABEKİR CAD. NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-2251920 452-2251921	7330032316
20	AHMET AYDIN-BİLGİSAYAR HASTANESİ	NUSRATİYE MAH. 119.CAD. NO:117/A MERSİN	AHMET AYDIN	324-3365559	11534346816
21	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784446	1720116541