



DRAYTEK

Vigor 2910 SERİSİ

DUAL WAN SECURITY ROUTER

TANITMA VE KULLANMA

KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
VIGOR 2910	DUAL WAN SECURITY ROUTER
VIGOR 2910V	DUAL WAN VoIP SECURITY ROUTER

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

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 ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep 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 aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak 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. SonicWALL 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 prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

**CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE
UYGULADIĞINIZA EMİN 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, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer yada ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan 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 çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablonun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği 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;
 - o Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,

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

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER**CİHAZINIZ HIÇBİR 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;

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

• Uyarılar!

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

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMIN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE 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. Bu ürünün T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **7(yedi) yıldır**.
3. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
4. 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 **beş (5) iş günü** içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
5. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
6. Malın;
 - Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu maldan yararlanmamanın süreklilik kazanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
 - Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

- Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı veya ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilemez.
- Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

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 markalardır.
- 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.
- SİMET, Simet Bilgisayar Ltd. Şti.'nin tescilli ticari markasıdır.

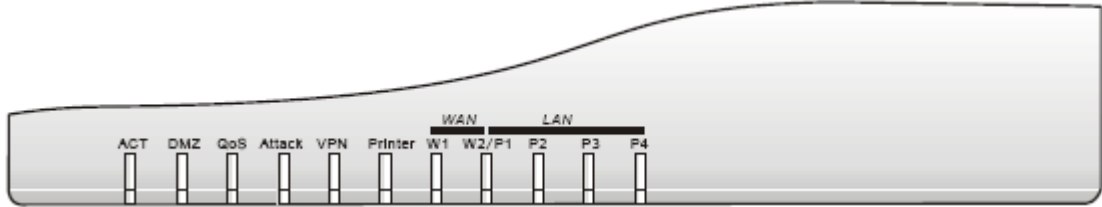
ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

VIGOR 2910 SERİSİ

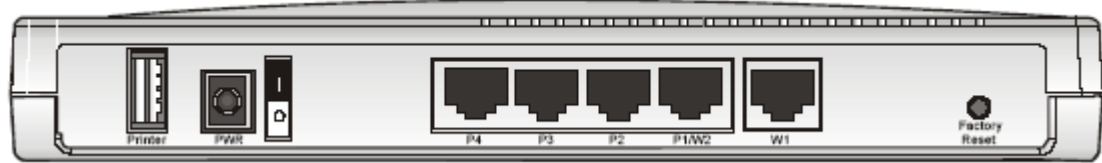
Vigor 2910	: Dual WAN Security Router
Vigor 2910V	: Dual WAN Security VOIP Router
Vigor 2910G	: Dual WAN Security Wireless Router
Vigor 2910VG	: Dual WAN Security VOIP Wireless Router

Vigor2910

LED İndikatörleri



Arka Panel



Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
QoS	Servis Kalitesi göstergesi
DMZ	DMZ Fonksiyonu aktif / Pasif
ATTACK	DOS koruma fonksiyonu aktif / Pasif
VPN	VPN aktivasyon ledi. Led yanıyorsa VPN aktiftir.
PRINTER	Yazıcı aktivasyon ledi.
LAN	İki türdür. İndikatörler sarı olduğunda 10 Mbps hızında bağlantıda olduğunu, indikatörler yeşil olduğunda 100 Mbps hızında bağlantıda olduğunu gösterir.

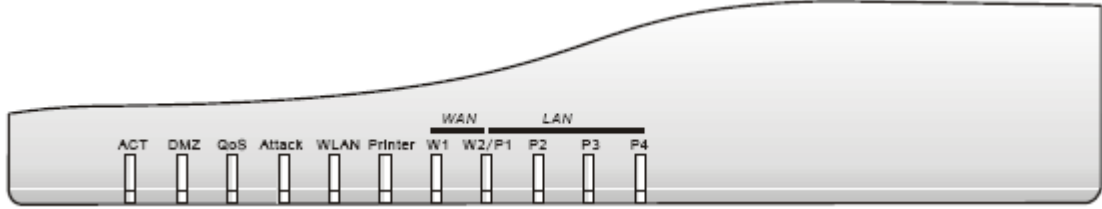
P1/WAN2,P2,P3,P4

İndikatörler yandığı zaman bağlantıda olduğunu, blink yaptığı zaman veri transferi yaptığını gösterir. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.

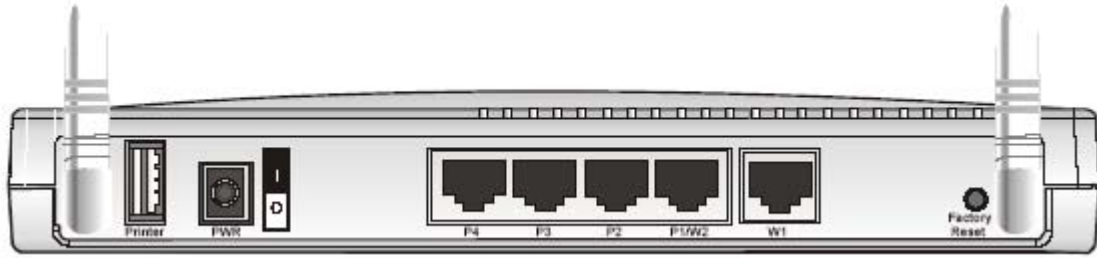
ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2900 elektrik girişi
P1/WAN2,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.
PRN	USB Printer portu
WAN1	WAN Bağlantı girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

Vigor2910G

LED İndikatörleri



Arka Panel



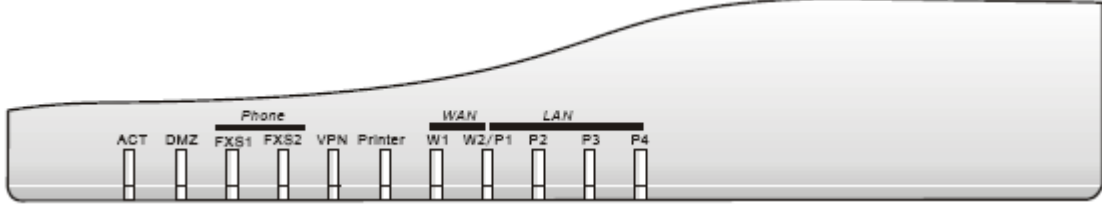
Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
QoS	Servis Kalitesi göstergesi
DMZ	DMZ Fonksiyonu aktif / Pasif
ATTACK	DOS koruma fonksiyonu aktif / Pasif
VPN	VPN aktivasyon ledi. Led yanıyorsa VPN aktiftir.
WLAN	Kablosuz bağlantı ledi
PRINTER	Yazıcı aktivasyon ledi.
LAN	İki türdür. İndikatörler sarı olduğunda 10 Mbps hızında bağlantıda olduğunu, indikatörler yeşil olduğunda 100 Mbps hızında bağlantıda olduğunu gösterir.
P1/WAN2,P2,P3,P4	İndikatörler yandığı zaman bağlantıda olduğunu, blink yaptığı zaman veri transferi yaptığını gösterir. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.

ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2900 elektrik girişi
P1/WAN2,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.
PRN	USB Printer portu

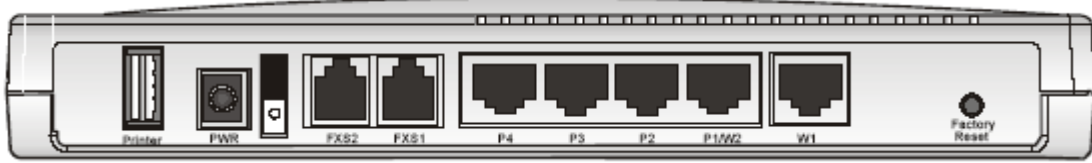
WAN1	WAN Bağlantı girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

Vigor2910V

LED İndikatörleri



Arka Panel

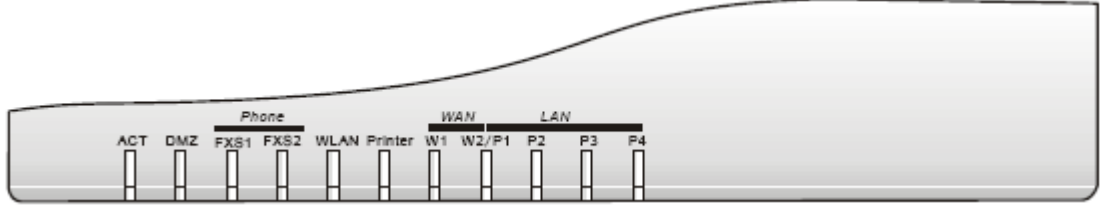


Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
QoS	Servis Kalitesi göstergesi
DMZ	DMZ Fonksiyonu aktif / Pasif
ATTACK	DOS koruma fonksiyonu aktif / Pasif
VPN	VPN aktivasyon ledi. Led yanıyorsa VPN aktiftir.
FXS1, FXS2	FXS VOIP portları aktif / pasif
PRINTER	Yazıcı aktivasyon ledi.
LAN	İki türdür. İndikatörler sarı olduğunda 10 Mbps hızında bağlantıda olduğunu, indikatörler yeşil olduğunda 100 Mbps hızında bağlantıda olduğunu gösterir.
P1/WAN2,P2,P3,P4	İndikatörler yandığı zaman bağlantıda olduğunu, blink yaptığı zaman veri transferi yaptığını gösterir. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.

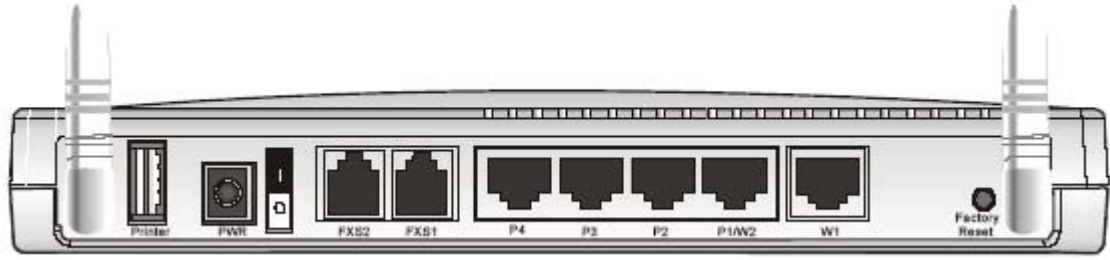
ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2900 elektrik girişi
P1/WAN2,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.
FXS1, FXS2	FXS VOIP bağlantı girişleri.
PRN	USB Printer portu
WAN1	WAN Bağlantı girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

Vigor2910VG

LED İndikatörleri



Arka Panel



Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
QoS	Servis Kalitesi göstergesi
DMZ	DMZ Fonksiyonu aktif / Pasif
ATTACK	DOS koruma fonksiyonu aktif / Pasif
VPN	VPN aktivasyon ledi. Led yanıyorsa VPN aktiftir.
WLAN	Kablosuz Bağlantı Ledi
FXS1, FXS2	FXS VOIP portları aktif / pasif
PRINTER	Yazıcı aktivasyon ledi.
LAN	İki türdür. İndikatörler sarı olduğunda 10 Mbps hızında bağlantıda olduğunu, indikatörler yeşil olduğunda 100 Mbps hızında bağlantıda olduğunu gösterir.
P1/WAN2,P2,P3,P4	İndikatörler yandığı zaman bağlantıda olduğunu, blink yaptığı zaman veri transferi yaptığını gösterir. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.

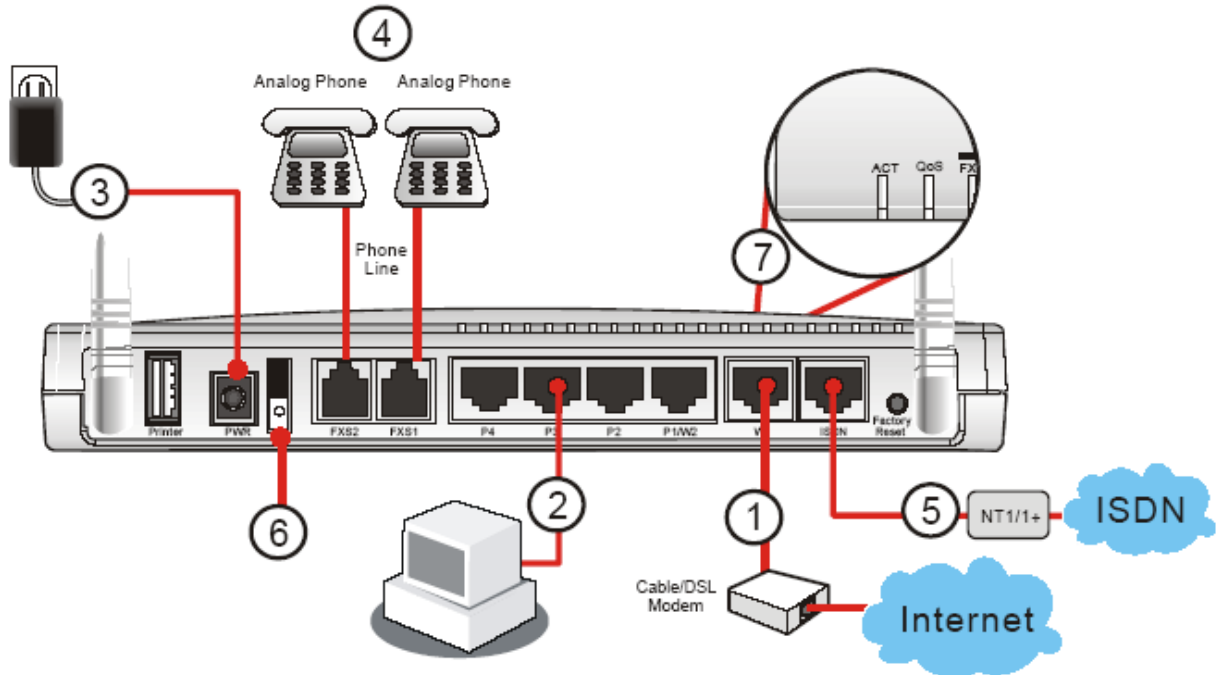
ARKA PANEL	TANIMLAMA
ON/OFF	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
PWR	Vigor2900 elektrik girişi
P1/WAN2,P2,P3,P4	PC lere ve network e bağlanmak için RJ45 portlar. P1/WAN2 girişi aynı zamanda ikinci WAN olarak kullanılır.
FXS1, FXS2	FXS VOIP bağlantı girişleri.
PRN	USB Printer portu
WAN1	WAN Bağlantı girişi
FACTORY RESET	Bu reset butonuna basıldığı zaman cihaz üzerinde yapılan tüm ayarlar fabrika çıkış ayarlarına geri döner.

VIGOR2910 SERİSİ HIZLI KURULUM KILAVUZU**KUTU İÇERİĞİ**

- 1 Ad. Kullanım Kılavuzu
- 1 Ad. AC/DC Adaptör
- 1 Ad. Ethernet LAN Kablosu
- 1 Ad. WAN Hat Kablosu
- 2 Ad. RJ11 FXS bağlantı kablosu

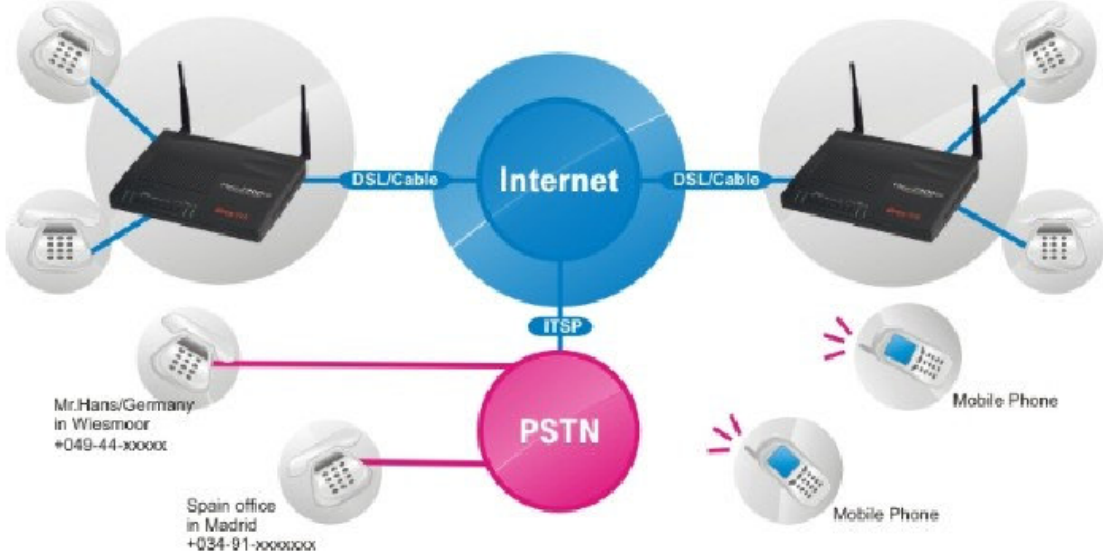
FİZİKSEL BAĞLANTILAR

Vigor 2910 aşağıdaki çizimde belirtildiği şekilde bağlanmalıdır.

**VOIP BAĞLANTI ŞEKİLLERİ****1 - NOKTADAN NOKTAYA BAĞLANTI**

2 – NOKTADAN ÇOK NOKTAYA BAĞLANTI

ITSP Application with Vigor2900V series



V2900V ile noktadan noktaya VOIP bağlantısı kurabileceğiniz gibi bir ITSP (Telefon Servis Sağlayıcısı) vasıtası ile de VOIP bağlantısı kurabilirsiniz.

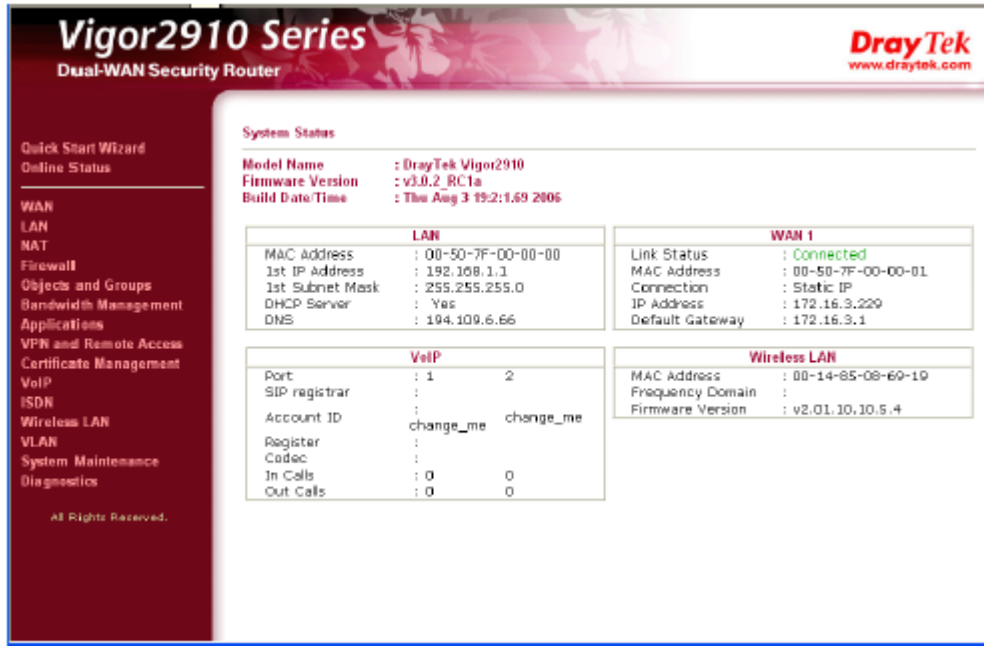
HIZLI KURULUM

Router'a Bağlanması

Web browseri açın ve adres satırına 192.168.1.1 yazın ve konfigürasyon sayfasını açın.



LAN TCP/IP ve DHCP Menüsünü seçerek Ağ ayarlarını yapabilirsiniz. Cihazın fabrika çıkışında kullanıcı adı ve şifresi olmaz hiçbirşey yazmadan **TAMAM (OK)** tuşuna basın.



System maintenance menüsünde Administrator Password alt menüsüne girerek şifrenizi değiştiriniz.

System Maintenance >> Administrator Password Setup

Administrator Password

Old Password	
New Password	
Retype New Password	

OK

Old password bölümüne hiçbirşey yazmadan cihaza vermek istediğiniz şifreyi iki defa yazıp OK butonuna basınız. Sizden değiştirmiş olduğunuz şifre istenecektir. Bu şifrenizi girerek devam ediniz.



KOLAY KURULUM

Cihaz IP adresi ile web menüsünden erişiniz. Değiştirmiş olduğunuz şifreyi girerek devam ediniz.

Quick Start Wizard

Enter login password

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

New Password

••••

Confirm Password

••••

< Back

Next >

Finish

Cancel

Ana menüden Quick Setup Wizard menüsüne tıklayınız. Gelen menüde WAN bağlantınızı seçiniz.

Quick Start Wizard

Select WAN Interface

Select WAN Interface:

WAN1

Display Name:

Physical Mode:

Ethernet

Physical Type:

Auto negotiation
Auto negotiation
10M half duplex
10M full duplex
100M half duplex
100M full duplex

< Back

Next >

Finish

Cancel

WAN bağlantı metodunuzu belirledikten sonra next butonuna tıklayınız.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1

Select one of the following Internet Access type provided by your ISP. If you are not sure which one you should choose, please contact your ISP to get these information in detail.

- ☒ PPPoE
- ☐ PPTP
- ☐ Static IP
- ☐ DHCP

< Back

Next >

Finish

Cancel

Protokol/Kodlama Ayarları

Hızlı başlangıç sihirbazında, routerınızı internet erişimi için **PPPoE**, **PPPoA**, **Bridged IP**, veya **Routed IP** gibi farklı protokol/modlarda konfigüre edebilirsiniz. Router internet erişimi için Ethernet WAN arayüzünü destekler.

PPPoE

Quick Start Wizard

PPPoE Client Mode

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

User Name: 64005755@hinet.net

Password: *****

Retype Password: *****

< Back Next > Finish Cancel

Şimdi İSS'nızın desteklediği standarda göre İnternet bağlantısı için uygun WAN bağlantı şeklini seçtiniz. Türkiye için (PPPoE)

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN1
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Internet Access: PPPoE

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

PPTP

WAN Bağlantınızın PPTP olması durumunda bu seçenek kullanılır.

Quick Start Wizard

PPTP Client Mode

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

User Name:

Password:

Retype Password:

WAN IP Configurations

☐ Obtain an IP address automatically

☒ Specify an IP address

IP Address: 172.16.3.229

Subnet Mask: 255.255.255.0

PPTP Server IP:

< Back Next > Finish Cancel

PPTP menüsünde seçenekler belirlendikten sonra next butonu ile devam edilir.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN1
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Internet Access: PPTP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

STATİK IP

Eğer WAN bağlantınız için ISP statik IP vermiş ise bu bağlantı tipi için aşağıdaki menü seçenekleri belirlenir.

Quick Start Wizard

Static IP Client Mode

WAN 1

Enter the Static IP configuration provided 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

IP ayarlarınızı yaptıktan sonra next butonuna basınız.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN1
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Internet Access: Static IP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back Next > Finish Cancel

DHCP

ISP nızden otomatik IP almanız durumunda bu seçenek kullanılır.

Quick Start Wizard

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 - - - - - (optional)

< Back

Next >

Finish

Cancel

Yaptığınız ayarları onaylamak için next butonuna basınız.

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface: WAN1
Physical Mode: Ethernet
Physical Type: Auto negotiation
Internet Access: DHCP

Click **Back** to modify changes if necessary. Otherwise, click **Finish** to save the current settings and restart the Vigor router.

< Back

Next >

Finish

Cancel

ÇEVİRİMİÇİ DURUM EKRANI

PPPoE

Online status for PPPoE

Online Status

System Status				System Uptime: 0:0:41	
LAN Status		Primary DNS: 61.31.233.1		Secondary DNS: 139.175.55.244	
IP Address		TX Packets	RX Packets		
192.168.50.111		240	210		
WAN 1 Status				>> Drop PPPoE	
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		PPPoE	0:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
219.81.160.205	211.78.218.40	6	29	6	12
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		Static IP	0:00:32	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.4.103	192.168.4.1	1	3	1	9

PPPTP (WAN2)

Online Status

System Status			System Uptime: 0:12:8		
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1	
IP Address		TX Packets		RX Packets	
192.168.50.111		4910		3663	
WAN 1 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet	WAN1	Static IP	0:10:08	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.22.111	192.168.22.105	91	21	99	3
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	>> Drop PPTP
Yes	Ethernet	WAN2	PPTP	0:00:15	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.29.202	192.168.29.1	103	119	14	6

Statik IP(WAN1)

Online Status

System Status			System Uptime: 0:12:8		
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1	
IP Address		TX Packets		RX Packets	
192.168.50.111		4910		3663	
WAN 1 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet	WAN1	Static IP	0:10:08	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.22.111	192.168.22.105	91	21	99	3
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	>> Drop PPTP
Yes	Ethernet	WAN2	PPTP	0:00:15	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.29.202	192.168.29.1	103	119	14	6

DHCP

Online Status

System Status			System Uptime: 0:1:57		
LAN Status		Primary DNS: 168.95.1.1		Secondary DNS: 168.95.1.1	
IP Address		TX Packets		RX Packets	
192.168.50.111		856		783	
WAN 1 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	>> Release
Yes	Ethernet		DHCP Client	0:01:49	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
192.168.22.10	192.168.22.105	3	3	7	9
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	>> Drop PPPoE
Yes	Ethernet		PPPoE	0:01:39	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate
202.211.100.176	202.211.100.170	35	8	46	4

Primary DNS

Secondary DNS

IP Address (in LAN)

TX Packets

RX Packets

GW IP Addr:

IP Address (in WAN)

TX Rate

RX Rate

Up Time

ADSL Information

İlk DNS olarak atanan IP adresi.

İkinci DNS olarak atanan IP adresi.

LAN interfaceinin IP adresi.

LAN interfaceinden toplam gönderilen paket sayısı.

LAN interfaceinden ulaşan toplam paket sayısı.

Varsayılan ağ geçidine atanan IP adresi.

WAN interfaceinin IP adresi.

WAN interfaceinden iletilen paketlerin iletim hızı.

WAN interfaceinden gelen paketlerin alım hızı.

Interfacein toplam açık kalma süresini gösterir.

Routerin firmware versiyonunu gösterir.

Ayarların Saklanması

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

Status: Settings Saved

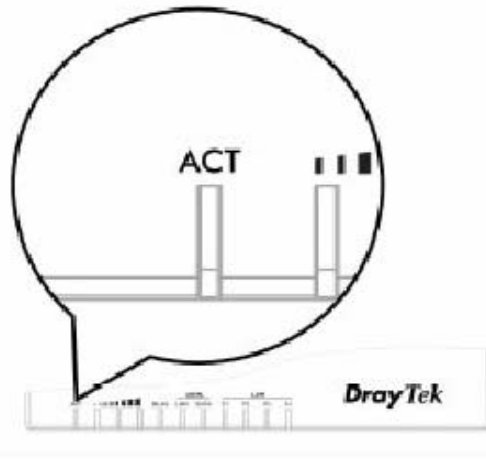
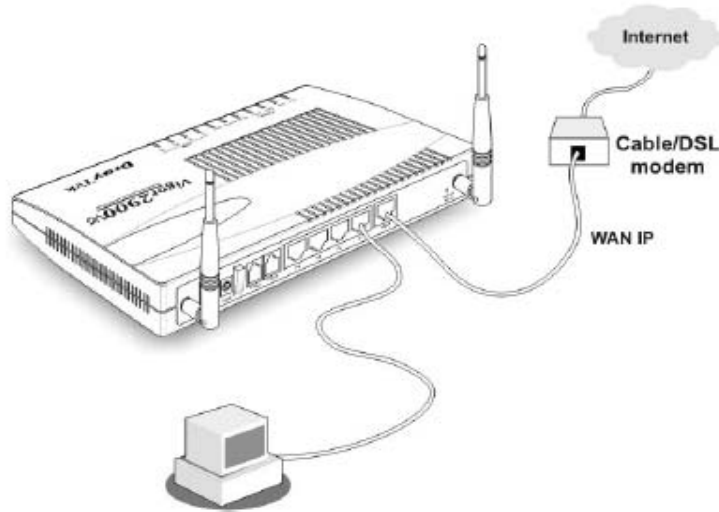
Ready sistemin ayarları girmeniz için hazır olduğunu belirtir.

Settings Saved ayarlarınızın saklandığı anlamına gelir.

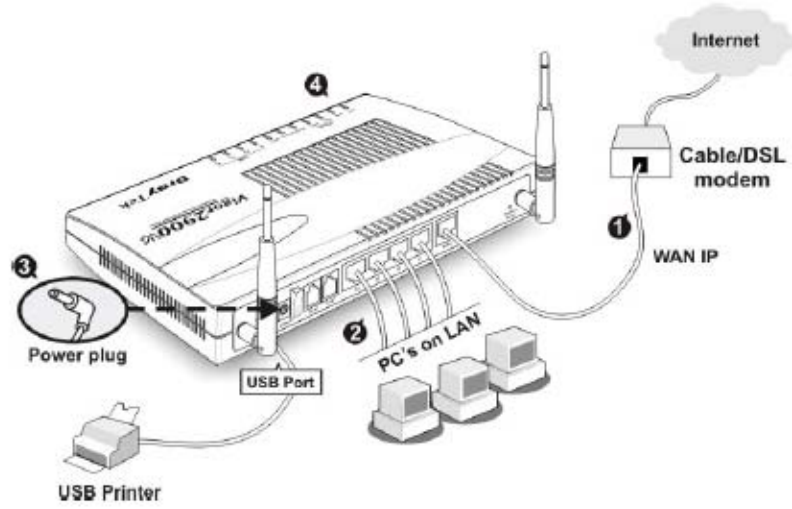
İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONTROL EDİNİZ

Donanım Kontrolü!

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



Bilgisayarınızın network kablosunun takılı olduğundan emin olunuz.



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

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

C:\Documents and Settings\sanh>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\sanh>
```

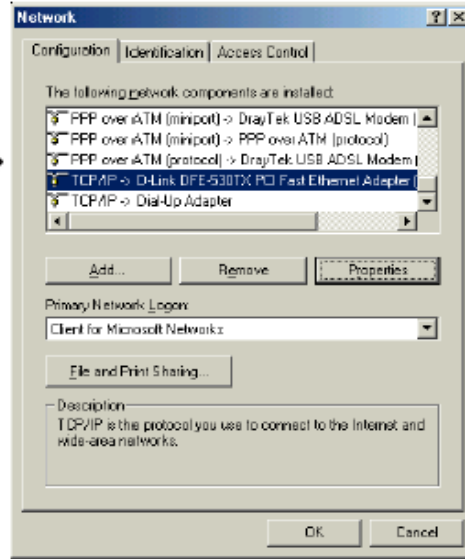
Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.

Windows 98 ve ME kullanıcıları için

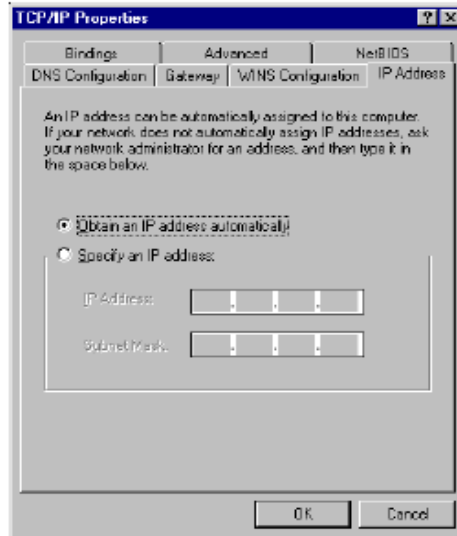
1. Kontrol Paneli içerisinde Network
kısa yoluna çift tıklayınız.



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



3. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

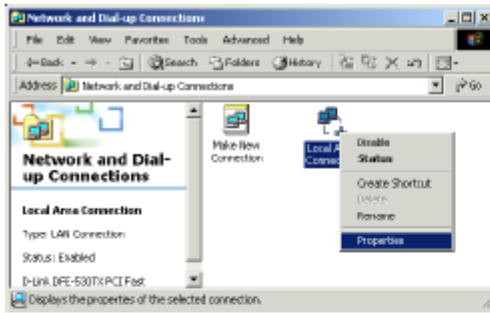


Windows 2000 Kullanıcıları İçin

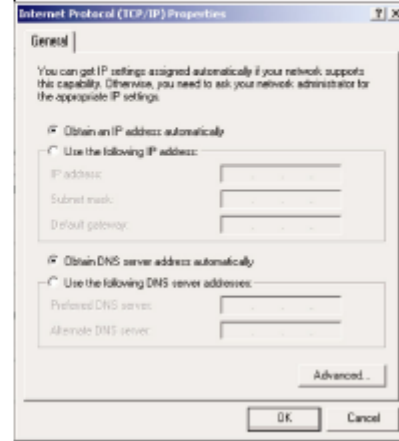
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ ve Çevirmeli
Bağdaştırıcı kısa yoluna çift tıklayın



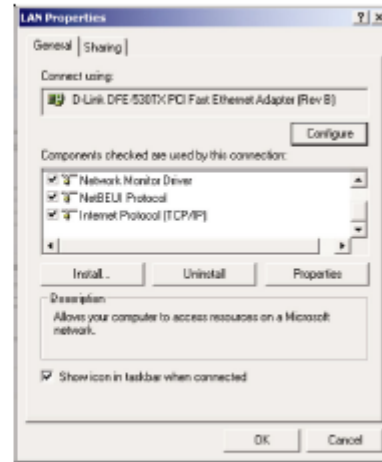
2. Yerel Ağ Bağlantısına sağ tıklayınız ve Özellikleri
(Properties) seçiniz.



4. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

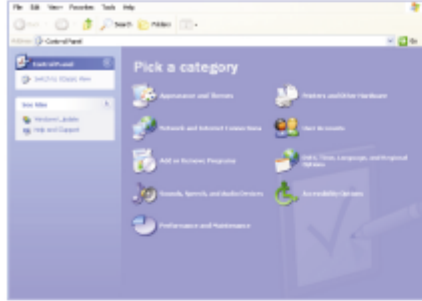


3. TCP/IP yi seçin ve Özelliklere tıklayın.

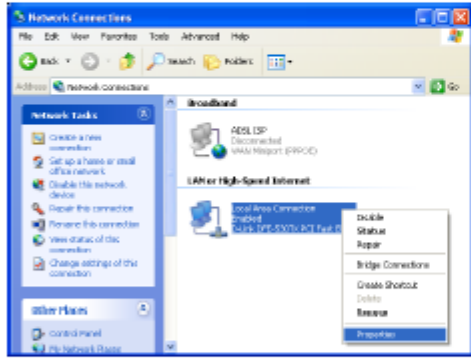


Windows XP Kullanıcıları İçin

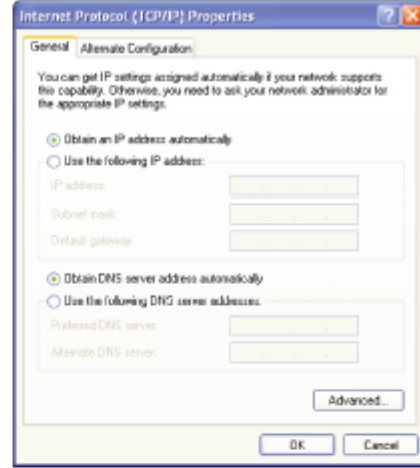
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ
Bağlantılarına çift tıklayınız



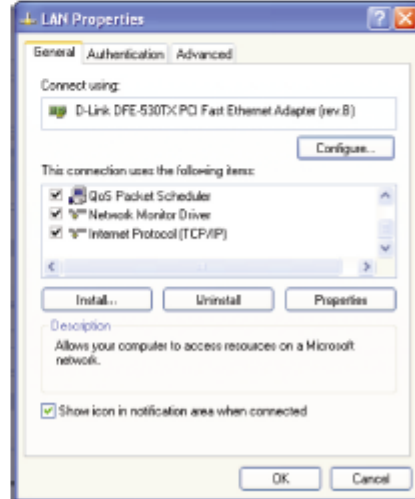
2. LAN (Yerel Ağ) kısa yoluna sağ tıklayınız ve
Özellikleri seçiniz.



4. Otomatik bir IP kullanı seçiniz.



3. TCP/IP yi seçin ve Özellikleri seçiniz



DSL/ISS (İnternet Servis Sağlayıcı) Ayarları Doğrumu?

Home > Quick Setup > Internet Access Setup

Select the Internet Access Mode:

DSL / Cable Modem Internet Access

☒ **PPPoE**

☐ **Static or Dynamic IP**

☐ **PPTP**

İnternet Servis Sağlayıcınızın (ISS) desteklediği tüm ayarlarını kontrol ediniz.

Home > Quick Setup > Internet Access Setup

PPPoE Client Mode

PPPoE Setup

PPPoE Link ☒ Enable ☐ Disable

ISP Access Setup

ISP Name

Username

Password

Scheduler (1-15)

=> , , ,

PPP/MP Setup

PPP Authentication

☒ Always On

Idle Timeout second(s)

IP Address Assignment Method (IPCP)

Fixed IP ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP)

Fixed IP Address

WAN physical type

Auto negotiation

OK

Bütün bu işlemler sonucunda hala internete bağlanamıyorsanız, lütfen İnternet Servis Sağlayıcınızdan (ISS) DSL hattınızın çalışıp çalışmadığını kontrol ettiriniz. Daha fazla bilgi için simet@simet.com.tr mail yazabilirsiniz.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizine taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama internet servisi alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen internet servisi alamıyorsanız internet servis sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM : WAN ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Modemin V2900V ye bağlı olduğuna emin olun. Kablonuzun sağlam olduğundan emin olun. ISP tarafından hattınızın açıldığından emin olun. Bu kontrolleri yapmanıza rağmen WAN ledi yanmıyor ve servis alamıyorsanız, cihazınızın enerjisini kesip servisimize arayınız.

A. TEKNİK ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

Technical Specifications

Hardware Interface	LAN WAN Printer VoIP	4-port 10/100 BaseTX Switch with VLAN One 10/100 BaseTX port with a RJ-45 connector USB port for connecting to USB printer 2 FXS ports
WAN Protocol	PPPoE, DHCP, PPTP, Static IP	
NAT	Multi-NAT, DMZ, Port Redirection, Open Ports, Pass-thru (VPN, VoIP, NetMeeting, MSN messenger, ICQ, Quake...etc.)	
Firewall Features	Access Control, IP-based Packet Filtering, Stateful Packet Inspection, Denial of Service Prevention	
Virtual Private Network	IKE Key Management, IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec Hardware-based DES/3DES Encryption; AES Encryption MPPE Encryption for PPTP; IPSec Authentication (MD5 and SHA-1) Remote Access VPN; VPN Pass Through; Up to 32 tunnels; RADIUS Support	
Routing Support	RIPv2, Configurable Static Route	
Network Features	DHCP server/relay, Dynamic DNS, Call Scheduling, RADIUS Client	
Traffic Management	Guaranteed Bandwidth, Maximum Bandwidth Limitation Eight Priority Levels Support, DiffServ Codepoint marking Support	
URL Filtering	URL Blocking with Exception Handling; Java/ActiveX/Cookies/ proxy Blocking; Executable/Compressed/multimedia file Blocking; URL Blocking by User-defined Keywords; Time schedule Support	
Management	Time Schedule Support; Web-based User Interface Command Line Interface (Telnet) Telnet Remote Access Support; SNMP Agent with MIB-II Built-in Diagnostic Function; Remote Firmware Upgrade Quick Start Wizard; Syslog Monitoring; Attack Alert by E-mail Secure Remote management	
Max. Power Consumption	10 Watt	Operating temperature: 0° to 45° C (32° to 113° F)
Dimension (cm)	L22.0*W16.0*H3.67	Operating humidity: 90% maximum relative humidity, noncondensing
Power	DC 15V	

Firewall Güvenliği

Access Control : authorization of users accessing the Internet or intranet.

Packet filtering : inspects data packets based on a fine-grained security.

Prevent the Denial of service Attack : enables every session flow at initial flow setup time and eliminates all abnormal or malicious connection-based Dos attacks.

Real Time Attack Alert : the denial-of-service attacks or other pre-configured intrusion can be alerted by log on a per-application or per feature basis

Sanal Özel Ağ - Virtual Private Network (VPN)

- ☐ Scalable solution, up to simultaneous 8 VPN tunnels
- ☐ PPTP, L2TP and L2TP/IPSec for remote access (client-server)
- ☐ PPTP, L2TP and L2TP/IPSec and IPSec tunnel mode for Lan to Lan VPN (server-server).
- ☐ Encoding methods DES (56bit), 3DES (168bit) and code exchange and authentication integrated in the IPSec gateways
- ☐ Provides DES (56-bit key strength) and 3DES (168-bit key strength) encryption algorithms, and SHA-1 and MD5 integrity algorithms for ESP.
- ☐ Supports IKE for automatic security negotiation and key management by using the pre-shared authentication keys.
- ☐ Provides SHA-1 and MD5 integrity algorithms for AH.

YETKİLİ SERVİSLER

SIRA NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET BİL.HAB.ELEK.REK.TUR.GID.OTO.İNŞ.TEKS EML.TEM.MED.MÜH.GÜV.SİS.ORG.NAK.SAN.LTD.	ÇETİN EMEÇ 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 YAZICIOĞLU	312-441 64 55 312-441 73 33	0860039811
4	ÇÖZÜMEVİ ELEKTRONİK MEDİKAL BİLİŞİM KIRTASIYE İNŞ.GIDA SAN TİC.LTD.ŞTİ	KONUR SOKAK NO:63/5 BAKANLIKLAR-ÇANKAYA/ANKARA	NEŞİMİ KEÇELİOĞLU	312-419 46 15 312-419 46 17	2630285720
5	MİRAN BİLGİSAYAR YAZ.ELEK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	TURAN GÜNEŞ BULVARI NO:28/3 B BLOK ÇANKAYA/ANKARA	MEHMET HATUN	312-440 92 32 312-440 42 37	6210366389
6	YILMAZ ELEKTİRİK NEJDET YILMAZ	ZİYA PAŞA CAD.AŞAĞI MAH.NO:186 İSPİRLİ/ERZURUM	NEJDET YILMAZ	442-451 40 95 442-451 40 95	9740099180
7	DİZAYN ORGANİZASYON VE REKLAM BİL.ELEKT.İNŞ.TAAH.EĞT.HAY.DAY.TÜK.OTO.MAD.İT.İ H.LTD.	ESKİKALE MAH.OSMANPAŞA CAD. S.HİÇYILMAZ APT.NO:2/4 SİVAS	HASAN BASRI KOÇ	346-224 61 71 346-224 96 46	3010217161
8	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
9	ITCS BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	YAKACIK E-5 YANYOL NO:63 KARTAL İŞ MERK. B BLOK K:1 KARTAL/İSTANBUL	AHMET DEMİREL	216-452 95 32 216-452 93 81	4690349159
10	ÖZFİLİZ ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ	1082 SOKAK NO:1/L HALKAPINAR YENİŞEHİR/İZMİR	MEHMET ALİ ÖZYILMAZ	322-449 42 42	6900029990
11	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
12	DEMİREZEN BİLGİSAYAR VE OTO SANAYİ TİC.LTD.ŞTİ	GAZİ MUHTARPAŞA BUL. 4.CAD SAİT SAYIN İŞ MERK ALTI NO:13 GAZİANTEP	MEHMET BULUT	342-215 01 95 342-215 01 94	2730039264
13	VİZYON ELEKT.BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE DANIŞ.SANAYİ TİCARETLTD.ŞTİ.	KOCATEPE OLGUNLAR SOK.NO:36/4 ÇANKAYA/ANKARA	AHMET BAL ALİ BAL	312-419 94 51 312-419 83 96	9250142774
14	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093
15	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
16	NİSAN BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK MAH. NO:16/C-16 BEŞEVLER / ANKARA	RAHİMİ ŞİMŞEK	312-212 96 96 312-223 57 57	6310050405
17	DESTEK BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM HİZ.TİC. A.Ş.	ÇETİNEMEÇ BULVARI 8.CAD. NO: 18/4 A.ÖVEÇLER / ANKARA	ERDOĞAN İŞAL	312-473 51 00 312-473 51 10	1800057232
18	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
19	PIKSEL BİLGİ VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ DİŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	GAVREMOĞLU MAH. TAVLUSUN CAD. F.HİŞARCIKIOĞLU İŞM. NO:16/6 KAYSERİ	MEHMET UZUNKOL	352-311 56 99 352-222 38 09	7290340770
20	ATM BİLGİSAYAR YAZILIM DONANIM ELK.İLETİŞ.VE DANIŞMANLIK HİZ.TİC.LTD.ŞTİ.	BOĞAZ SOKAK NO:27/1 G.O.P/ANKARA	ABDULLAH TANSEL GEZMİŞ	312-466 14 76 312-468 61 98	1030059918
21	AKADEMİ BİLGİSAYAR VE FİLM PRODÜKSİYON ORGANİZASYON SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	CİHAN SOKAK 22/6 SİHHIYE/ANKARA	MUHAMMET SAİT ÇALIŞKAN	312-232 20 48 312-232 20 87	0110054687
22	AKERCOM BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	NECATİBEY CAD. NO:96/B KIZILAY / ANKARA	FATİH ÇAĞAN	312-232 09 09	0230018517
23	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
24	GRUPBİM BİLGİSAYAR SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.	3. CADDE 42 SOKAK NO: 11/A BAHÇELİEVLER / ANKARA	SAVAŞ TOYATA	312-215 32 37	4110059598