



DRAYTEK Vigor 120 ADSL2/2+ SECURITY ROUTER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODEL	AÇIKLAMA
VIGOR 120	ADSL2/2+ SECURITY ROUTER

İMALATÇI 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

İTHALATÇI FİRMA**SİMET BİLGİSAYAR LTD. ŞTİ.**

ÇETİN EMEÇ BULVARI 8. CAD. 1313.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 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. 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 ya da 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 kablunun 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;
 - Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
 - 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 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;

- 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 KİMİN 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 ya da 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, temsilcisi, 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

SOHO (Küçük ofis veya Ev Ofisi) ve işyeri kullanıcıları için gereksinimleri hedefleyen Vigor 120, ADSL2/2+ uyumlu bütünleşik aygıttır. 12 Mbps(ADSL2) veya 24 Mbps(ADSL2+) indirme hızlarına ulaşabilen Vigor 120, Internet erişimi için dikkate değer band genişliği sağlamaktadır.

Vigor 120, ağınızı güvenli yapmanız için, gelebilecek kötü niyetli saldırıları veya DoS saldırılarını yakalayan ve engel olan bir ağ güvenliği öneren 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.

1.1 LED Göstergeleri ve Bağlantıları

LED göstergeleri ve bağlantıları aşağıda verilmiştir.

1.1.1 LED Açıklamaları

LED	Statü	Açıklama
ACT (Activity)	Yanıp Sönme	Router'a güç verildi ve düzgün çalışıyor
	Açık	Router'a güç verildi
ADSL2+ Hattı	Açık	ADSL2+ hattı aktif
	Yanıp Sönme	Aygıt anlaşmaya başladı
ADSL2+ Data	Yanıp Sönme	Data iletiliyor
LAN	Yeşil	Karşılık gelen portta normal bağlantı sağlandı
	Yanıp Sönme	Ethernet paketleri iletiliyor

1.1.2 Bağlantı Açıklamaları

ARAYÜZ	Açıklama
ADSL 2+	ADSL 2+ ile Internet erişimi için gösterge
LAN	Yerel ağ aygıtları için gösterge
Factory Reset	Varsayılan ayarları geri yükler. Kullanım: Routerı 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	7~7.5 VDClik güç adaptörü için gösterge

ADSL2/2+

DrayTek**VIGOR 120 SERİSİ****ADSL2+ MODEM**

- ADSL, ADSL2/2+ bağlantı ile kolay internet paylaşımı,
- Güçlü güvenlik duvarı, ağınızı dış saldırılara karşı korur,
- Kolay kurulum ve destek imkânı sunar
- Ev ve Küçük Ofis kullanıcıları için kompakt ve şık tasarım
- IP üzerinden Multimedia uygulamalarının tadına varın

Draytek Vigor 120 Modeli bir Ethernet portuna sahip ADSL2/2+ desteği olan bir modemdir.

Draytek Vigor 120 Modeli PPPoE/PPPoA relay ve firewall, router ya da PC leri direk olarak internete bağlar. Bu nedenle PPPoE / PPPoA clienta Vigor 120 ile bağlanabilirsiniz.

Vigor 120 Bridge / modem ile gerçek tek bir IP adresi ile ISP bağlantılarında router ya da firewallunuzu tam şekilde kontrol edebilirsiniz.

Gerektiğinde ev kullanıcılarının Vigor3300V, VigorPro5510, VigorPro 5300, Vigor2910, Vigor2930, Vigor2950 serisi gibi multi WAN router cihazlarıyla ve Vigor2820 Serisi için ikinci WAN portu bağlantısı için Vigor120 ideal bir çözümdür

Vigor 120, TR069 desteğine sahiptir. TR069 Tabanlı Merkezi Yönetim sistemleriyle uyumlu çalışır. Draytek ACS merkezi yönetim sistemi Vigor120 modellerini uzaktan kurmaya ve profesyonel bir şekilde uzaktan yönetmeye yarar.

ADSL UYUMLU (DSL)

- ANSI T1.413 Issue2
- ITU-T 992.1 G.dmt
- ITU-T 992.2 G.lite
- ITU-T 992.3 ADSL2 G.dmt.bis
- ITU-T 992.5 ADSL2+
- Annex L (READSL)
- Annex M

FIREWALL

- Multi-NAT, DMZ Host, port-yönlendirme/ port açma
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- DoS / DDoS koruması
- Kullanıcı tarafından ayarlanabilir IP paket Filtreleme

**VIGOR 120 SERİSİ**

NETWORK ÖZELLİKLERİ

- IGMP v2 proxy
- DHCP istemci / relay / sunucu
- Dinamik DNS
- SNTP istemci
- Call scheduling
- DNS önbellek / proxy
- UPnP
- Statik Route

ATM PROTOKOLÜ (DSL)

- PPP oE / PPPoA Relay
- RFC2684 MPoA (Multiple Protocol over AAL5)
- RFC2516 PPPoE (PPP over Ethernet)
- RFC2364 PPPoA (PPP over AAL5)
- LAN 'dan PPPoE pass-through
- MPoA için Transparent bridge
- 4 PVC Desteği

İÇERİK FİLTRELEME

- URL anahtar kelime bloklama Whitelist ve Blocklist
- Java applet, cookies, Active X, sıkıştırılmış, çalıştırılabilir, multimedia dosya bloklama
- Web İçerik Filtresi (SurfControl) Zamanlama Kontrolü

ROUTER YÖNETİMİ

- Web-tabanlı kullanıcı arayüzü (HTTP / HTTPS)
- Hızlı Başlangıç Sihirbazı
- CLI (Komut Satır Arayüzü, Telnet / SSH*)
- Yönetim erişim kontrolü
- Konfigürasyon yedekleme / yeniden yükleme
- Bütünleşik hata tespit fonksiyonu
- TFTP / FTP / HTTP / TR-069 ile yazılım güncelleme
- Syslog
- TR-069

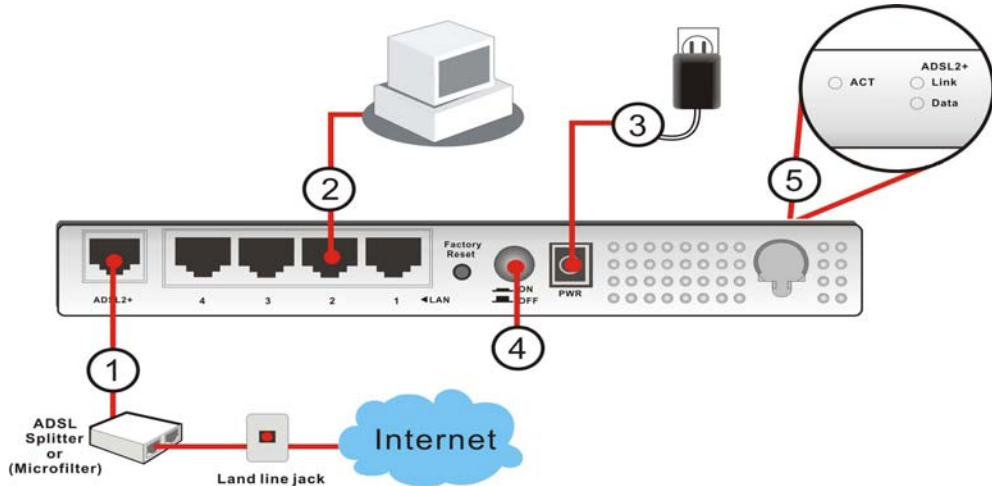
DONANIM ARAYÜZÜ

- Lan Portu: Bir adet 10/100 Mbps
- Auto-Sensing Aut-MDI-X, RJ-45 Port
- ADSL Portu: One RJ-11 Portu

1.2 Donanım Yüklenmesi

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

1. Bir ADSL hat kablosuyla DSL arayüzünü harici ADSL splitter(dağıtıcı)'a bağlayın.
2. 4-port switch'inizin bir portunu RJ-45 ile bilgisayarınıza bağlayın. Bu aygıt 4 ayrı PCye direk bağlanmanızı sağlar.
3. Güç kablosunun bir ucunu aygıtın güç portuna bağlayın. Diğer ucunu da elektrik prizine takın.
4. Routerı çalıştırın.



2. TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

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

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

2.1 Şifre Değiştirme

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

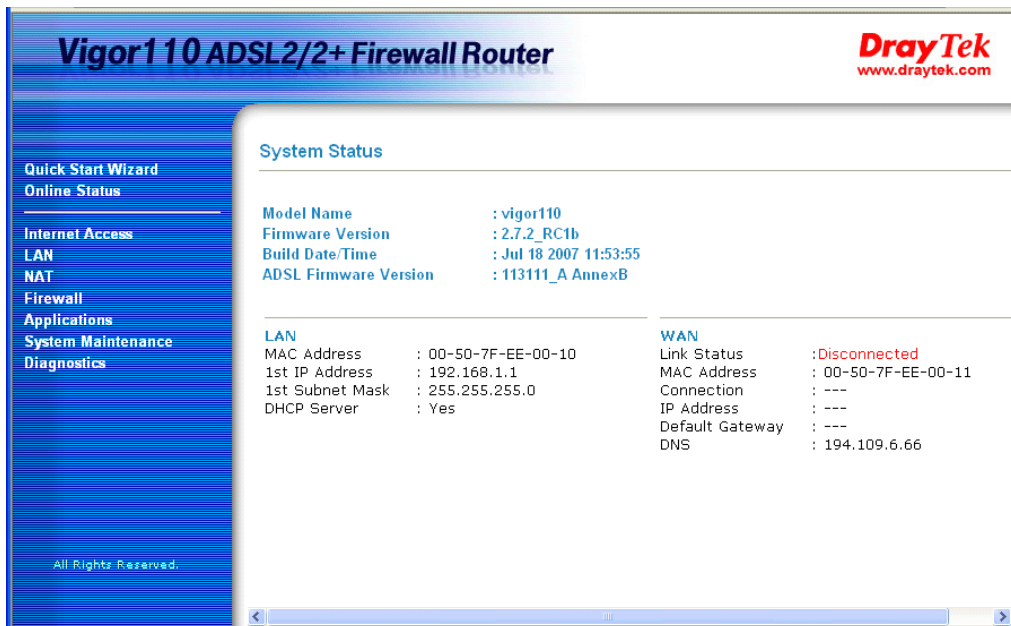
1. Bilgisayarınızın Router a doğru şekilde bağlandığından emin olun.

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"/>

OK

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 gerekir.



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

2.2 Hızlı Başlat

2.2.1 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.

Quick Start Wizard

2. Connect to Internet

VPI	<input type="text" value="0"/>	<input type="button" value="Auto detect"/>
VCI	<input type="text" value="33"/>	
Protocol / Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP	
Fixed IP	PPPoE LLC/SNAP	
IP Address	PPPoE VC MUX	
Subnet Mask	PPPoA LLC/SNAP	
Default Gateway	PPPoA VC MUX	
Primary DNS	1483 Bridged IP LLC	
Second DNS	1483 Routed IP LLC	
	1483 Bridged IP VC-Mux	
	1483 Routed IP VC-Mux (IPoA)	
	1483 Bridged IP (IPoE)	

< Back Next > Finish Cancel

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

VPI	Virtual Path Identifier (Sanal Yol Tanımlayıcı). Bu her ATM hücresinin içinde hücrelerin nereye yönlendirileceğini gösteren 8-bit başlıktır. ATM, sabit paket büyüklüklerinde veri gönderen bir metoddur. İstemci bilgisayarlar veri transfer etmek için kullanılır.
VCI	Virtual Channel Identifier (Sanal Kanal Tanımlayıcı). ATM hücre başlığının içinde hücrenin ağ içinde dolaşırken gideceği bir sonraki hedefi gösteren 16-bitlik bir alandır. Sanal Kanal ağda iki uç cihaz arasındaki sanal bağlantıdır.
Protocol/Encapsulation	WAN arayüzü için bir IP modu seçin. İnternette PPPoE , PPPoA , Bridged IP ve Routed IP gibi bazı IP modları vardır.
Fixed IP	Routerınıza sabit IP tanımlamak için Yes'e tıklayın. Değilsen routerınızın dinamik olarak bir IP almasına izin vermek için No (Dynamic IP) tıklayın. Eğer NO seçilmişse IP Adresi, Alt Ağ Maskesi ve Varsayılan Ağ Geçidi değiştirilmeyecektir.
IP Address	Seçtiğiniz protokole IP adresi atayın.
Subnet Mask	Routed IP ve Bridged IP için alt ağ maskesi belirleyin.
Default Gateway	Routed IP ve Bridged IP için bir gateway IP adresi belirleyin.
Primary DNS	İlk DNS için IP adresi belirleyin.
Second DNS	İkinci DNS adresini belirleyin

2.2.2 PPPoE/PPPoA

Point-to-Point Protocol over Ethernet standardı 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:

Quick Start Wizard

3. Set PPPoE / PPPoA

ISP Name	<input type="text"/>
User Name	<input type="text" value="84005755@hinet.net"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Confirm Password	<input type="password" value="••••••••"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Always On	
Idle Timeout	<input type="text" value="-1"/> Seconds

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 cinsinen girin.

Bağlantı ayarlarınızı doğrulamak için Next'e tıklayın.

Quick Start Wizard**4. Please confirm your settings:**

VPI : 0
VCI : 33
Protocol / Encapsulation : PPPoE / LLC
Fixed IP : No
Primary DNS :
Secondary DNS :
Always On : Yes

< Back Next > Finish Cancel

Finish'i tıklayın. Bu protokol için çevrim içi durum aşağıdaki gibi bir pencerede gösterilir.

Online Status						
System Status						System Uptime:0:13:15
LAN Status			Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1	
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	693	0				
WAN Status			GW IP Addr: ---		Dial PPPoE	
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
Message [PPP Shutdown]						
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 113111_A)						
ATM Statistics	TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks		
	0	0	0	0		
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	----	READY	0	0	0	0

2.2.3 Bridged IP

Protokol olarak **1483 Bridged IP** seçin. Bu protokol için servis sağlayıcınızın verdiği tüm bilgileri girin.

Quick Start Wizard

2. Connect to Internet

VPI	0	Auto detect
VCI	34	
Protocol / Encapsulation	1483 Bridged IP LLC	
Fixed IP	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No(Dynamic IP)	
IP Address	0.0.0.0	
Subnet Mask	0.0.0.0	
Default Gateway		
Primary DNS		
Second DNS		

Bu sayfadaki ayarları bitirdikten sonra **Next**'e tıklayarak aşağıdaki sayfaya geçin.

Quick Start Wizard

4. Please confirm your settings:

VPI	: 0
VCI	: 34
Protocol / Encapsulation	: 1483 Bridge LLC
Fixed IP	: No
Primary DNS	:
Secondary DNS	:

Finish'e tıklayın. Bu protokol için çevrimiçi durum aşağıdaki sayfada gösterilecektir.

Online Status						
System Status			System Uptime:0:17:22			
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1		
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	1856	0				
WAN Status			GW IP Addr: ---			
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 113111_A)						
ATM Statistics		TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks	
		0	0	0	0	
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
----		READY	0	0	0	0

2.2.4 Routed IP

Protokol olarak **1483 Routed IP**' ye tıklayın. ISS'nızın sağladığı bilgileri girin.

Quick Start Wizard

2. Connect to Internet

VPI	0	Auto detect
VCI	34	
Protocol / Encapsulation	1483 Routed IP LLC	
Fixed IP	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No(Dynamic IP)	
IP Address	172.16.3.229	
Subnet Mask	255.255.0.0	
Default Gateway		
Primary DNS		
Second DNS		

Bu sayfadaki ayarları bitirdikten sonra **Next** 'e tıklayarak aşağıdaki sayfayı göreceksiniz.

Quick Start Wizard

4. Please confirm your settings:

VPI	: 0
VCI	: 34
Protocol / Encapsulation	: 1483 Route LLC
Fixed IP	: Yes
IP Address	: 172.16.3.229
Subnet Mask	: 255.255.0.0
Default Gateway	:
Primary DNS	:
Secondary DNS	:

Finish'e tıklayın. Çevrimiçi durum aşağıdaki pencerede görüntülenecektir.

Online Status						
System Status			System Uptime:0:3:33			
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1		
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	1776	0				
WAN Status			GW IP Addr: ---			
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
ADSL Information (ADSL Firmware Version: 113111_A)						
ATM Statistics		TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks	
		0	0	0	0	
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	----	RESET	0	0	0	0

2.3 Online Status(Çevrimiçi Durum)

Çevrim içi durum sistem durumunu, WAN durumunu, ADSL bilgilerini ve diğer ilgili durumları gösterir. Eğer protokol olarak **PPPoE** veya **PPPoA** seçmişseniz, Online Status web sayfasında **Dial**

PPPoE veya Dial PPPoE butonu göreceksiniz.

PPPoA/PPPoE için çevrimiçi durum

Online Status

System Status				System Uptime:0:29:26		
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1		
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	616	3753				
WAN Status		GW IP Addr: ---			Dial PPPoE	
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
Message [PPP Shutdown]						
ADSL Information		(ADSL Firmware Version: 113111_A)				
ATM Statistics	TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks		
	0	0	0	0		
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	-----	READY	0	0	0	0

Bridge için çevrimiçi durum

System Status				System Uptime:0:17:22		
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1		
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	1856	0				
WAN Status		GW IP Addr: ---			Renew	
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
ADSL Information		(ADSL Firmware Version: 113111_A)				
ATM Statistics	TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks		
	0	0	0	0		
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	-----	READY	0	0	0	0

Routed IP için çevrimiçi durum

System Status				System Uptime:0:3:33		
LAN Status		Primary DNS: 194.109.6.66		Secondary DNS: 194.98.0.1		
IP Address	TX Packets	RX Packets				
192.168.1.1	1776	0				
WAN Status		GW IP Addr: ---				
Mode	IP Address	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
---	---	0	0	0	0	00:00:00
ADSL Information		(ADSL Firmware Version: 113111_A)				
ATM Statistics	TX Blocks	RX Blocks	Corrected Blocks	Uncorrected Blocks		
	0	0	0	0		
ADSL Status	Mode	State	Up Speed	Down Speed	SNR Margin	Loop Att.
	-----	RESET	0	0	0	0

Primary DNS

İlk DNS olarak atanan IP adresi.

Secondary DNS	İkinci DNS olarak atanan IP adresi.
IP Address (in LAN)	LAN interfaceinin IP adresi.
TX Packets	LAN interfaceinden toplam gönderilen paket sayısı.
RX Packets	LAN interfaceinden ulaşan toplam paket sayısı.
GW IP Addr:	Varsayılan ağ geçidine atanan IP adresi.
IP Address (in WAN)	WAN interfaceinin IP adresi.
TX Rate	WAN interfaceinden iletilen paketlerin iletim hızı.
RX Rate	WAN interfaceinden gelen paketlerin alım hızı.
Up Time	Interfacein toplam açık kalma süresini gösterir.
ADSL Information	Routerın firmware versiyonunu gösterir.

2.4 Ayarların Saklanması

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

Status: Ready

Ready sistemin ayarları girmeniz için hazır olduğunu belirtir.

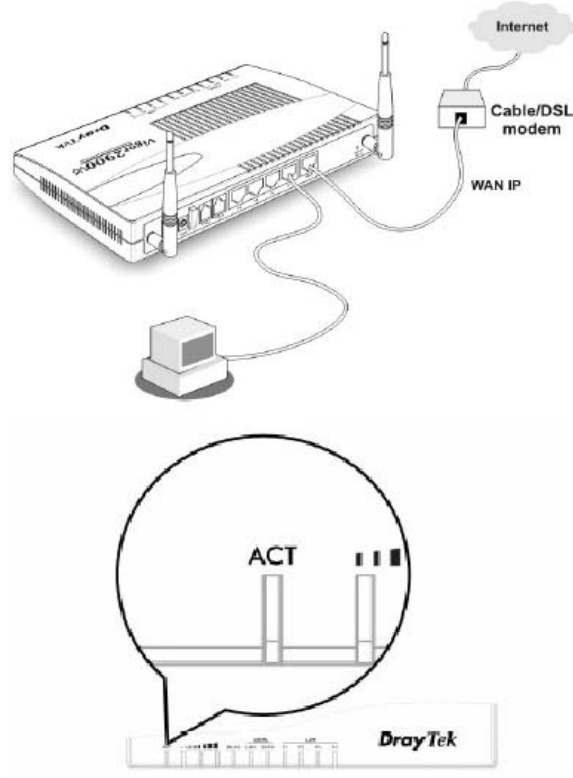
Settings Saved ayarlarınızın saklandığı anlamına gelir.

5. SORUN GİDERME

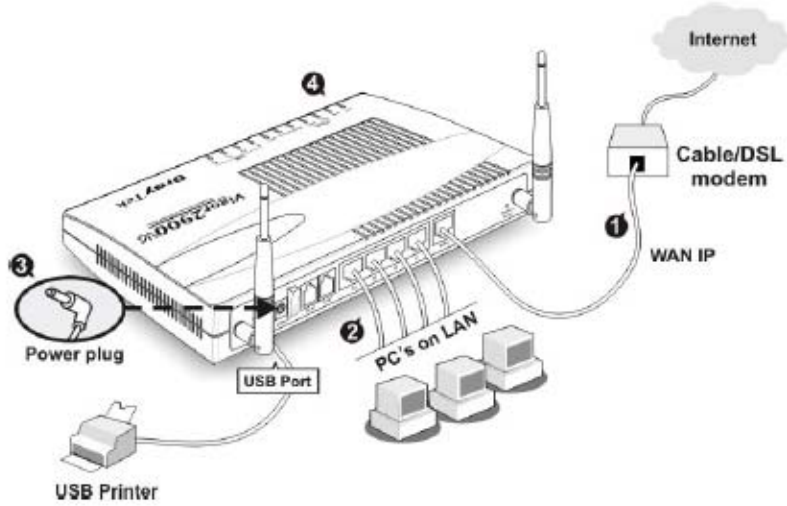
İNTERNETE BAĞLANAMIYORSANIZ AŞAĞIDAKİLERİ KONTROL EDİNİZ

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\sanhu>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\sanhu>_
```

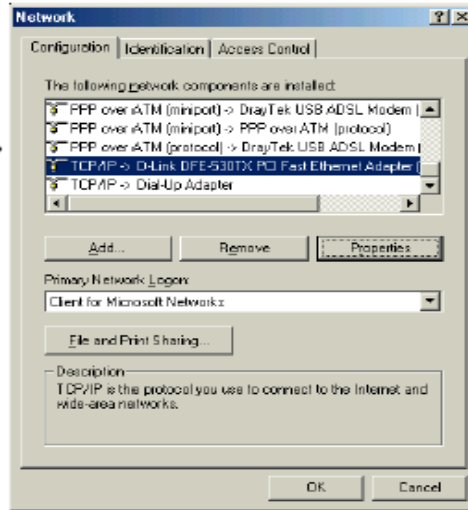
Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.

Windows 98 ve ME kullanıcıları için

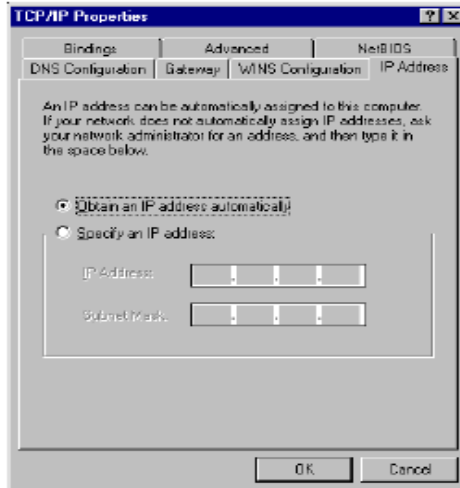
1. Kontrol Panel içerisinden Network kısa yoluna çift tıklayınız.



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



3. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

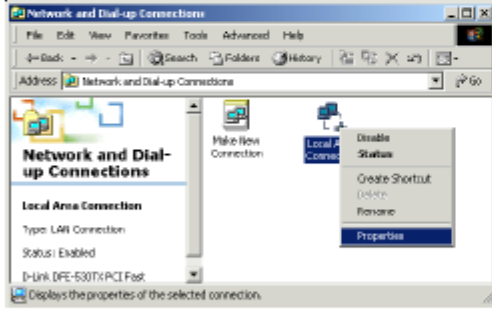


Windows 2000 Kullanıcıları için

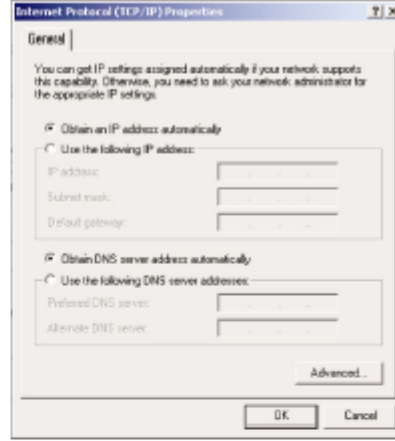
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ ve Çevirmeli Bağdaştırıcı kısa yoluna çift tıklayın



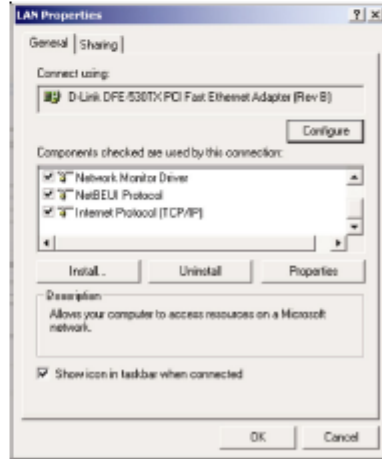
2. Yerel Ağ Bağlantısına sağ tıklayınız ve Özellikleri (Properties) seçiniz.



4. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

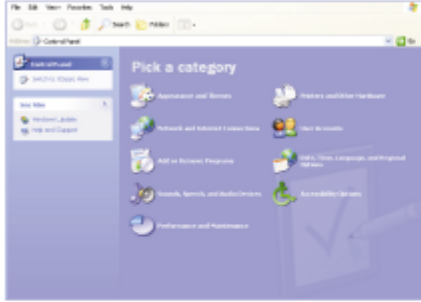


3. TCP/IP yi seçin ve Özelliklere tıklayın.

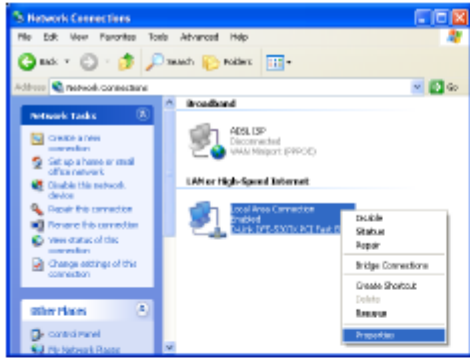


Windows XP Kullanıcıları için

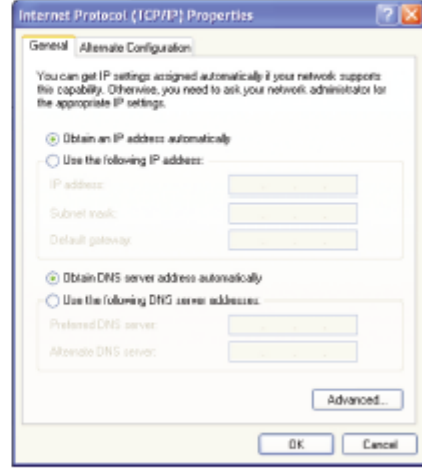
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ Bağlantılarına çift tıklayınız



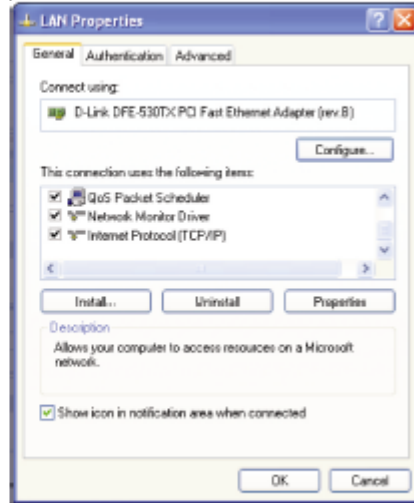
2. LAN (Yerel Ağ) kısa yoluna sağ tıklayınız ve Özellikleri seçiniz.



4. Otomatik bir IP kullanı seçiniz.



3. TCP/IP yi seçin ve Özellikleri seçiniz

**Servis Sağlayıcı Ayarları Doğru mu?**

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

PPPoE/PPPoA Kullanıcıları için

1. **Enable** seçeneğinin 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 Enable Disable

DSL Modem Settings
Multi-PVC channel Channel 1
VPI 0
VCI 33
Encapsulating Type LLC/SNAP
Protocol PPPoE
Modulation Multimode

PPPoE Pass-through
 For Wired LAN
 For Wireless LAN

ISDN Dial Backup Setup
Dial Backup Mode None

ISP Access Setup
ISP Name hinet
Username 88623721@hinnet.net
Password *****
PPP Authentication PAP or CHAP
 Always On
Idle Timeout 180 second(s)
IP Address From ISP WAN IP Alias
Fixed IP Yes No (Dynamic IP)
Fixed IP Address

* : Required for some ISPs
 Default MAC Address
 Specify a MAC Address
MAC Address:
00 50 7F 27 28 A8

Scheduler(1-15)
, , ,

Fabrika Ayarlarına Geri Dönme

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

Yazılımsal Reset

Fabrika ayarlarına Web konfigüratöründen de dönebilirsiniz.

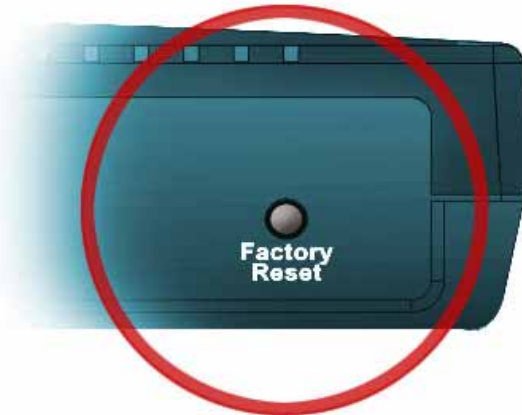
System Maintenance >> Reboot System**Reboot System**

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 düzelmezse servis sağlayıcınız ve ürün dağıtıcınızla görüşünüz.

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 SITKI 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	NESİMİ 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.HIÇYILMAZ 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 PROĞRAMCILIK 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	RAHMİ 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 SİHİYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
19	PIKSEL BİLGİ VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ DIŞ TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	GAVREMOĞLU MAH. TAVLUSUN CAD. F.HİSARCILIOĞLU 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 SİHİYE/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