



DRAYTEK
Vigor 3200 Serisi
GIGABIT VPN LOAD BALANCE SECURITY ROUTER
TANITMA VE KULLANMA
KILAVUZU

MODELLER	AÇIKLAMA
VIGOR 3200	GIGABIT VPN LOAD BALANCE SECURITY ROUTER
VIGOR 3200n	GIGABIT VPN LOAD BALANCE WIRELESS 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 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 prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç oluştuğunda 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 prizden akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablolu 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
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. 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 etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen Malın;
 - Tüketicie 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 altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
 - 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, durumlarında 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 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 3200 SERİSİ

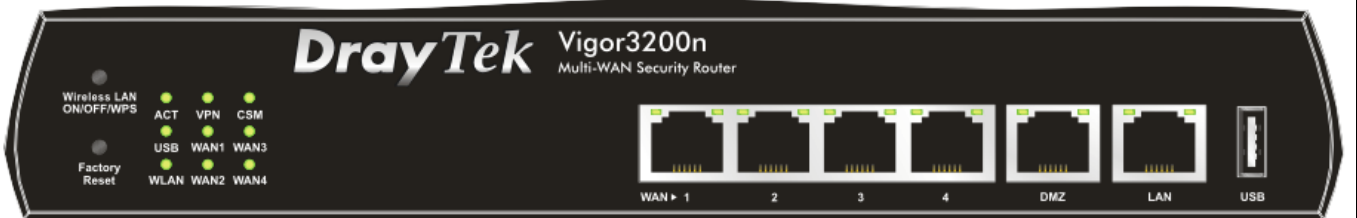
Vigor 3200 : GIGABIT VPN LOAD BALANCE SECURITY ROUTER
Vigor 3200n : GIGABIT VPN LOAD BALANCE WIRELESS SECURITY ROUTER

LED İndikatörleri ve Arka Panel

VIGOR 3200



VIGOR 3200n



LED GÖSTERGELER VE PANELLER

Led İndikatörleri	Tanımlama
ACT (Aktivite)	Led blink yapıyorsa cihaz normal çalışıyordur
CSM	CSM (Content Security Managment) İçerik Güvenlik Yönetimi fonksiyonu AKTİF
VPN	VPN aktivasyon ledi. Led yanıyorsa VPN aktiftir.
USB	USB Port AKTİF (Bu porta bağlanan USB Printer, USB 3G modem aktifse)
WAN1,2,3,4	WAN Portlarının aktif olma durumunu gösterir.
WLAN	Wireless LAN (Kablosuz LAN) Aktif.

PANEL	TANIMLAMA
WLAN ON/OFF (WPS)	ON konumunda cihaz çalışır OFF konumunda cihaz çalışmaz.
Factory Reset	Fabrika Ayarlarına Dönüş Butonu
WAN1,2,3,4	WAN Ethernet Portları (1000Mbps)
DMZ	DMZ (DeMilitarised Zone) Korunmamış Alan Ethernet Portu (1000Mbps)
LAN	LAN (Yerel AĞ) Portu (1000Mbps)
USB	USB Port

VIGOR 3200 SERİSİ GENEL TANITIM

Draytek Vigor 3200 FOUR GigaBit WAN Load Balance VPN Security Router Firewall

Draytek Vigor 3200n FOUR GigaBit WAN Load Balance VPN Wireless Security Router Firewall

4 adet GigaBit WAN Portu bulunan Load Balance yönlendiricidir. 64 adet VPN ve 10 adet SSL VPN Tünel sonlandırabilir. (40Mbps Performans) USB portundan USB 3G Modem ile WAN bağlantıları GSM şebekesinden yedeklenebilir veya Load Balance yapılabilir. 4 adet GigaBit WAN Portu ve 1 adet GigaBit LAN Portu mevcuttur. USB Printer ve USB Disk Desteği mevcuttur. Obje tabanlı güçlü firewall özellikleri ve ilave alınabilecek Content Filter Servisleri (CFS) ile daha fazla güvenlik sağlar. 802.11b/g/n 300Mbps WLAN desteği mevcuttur.

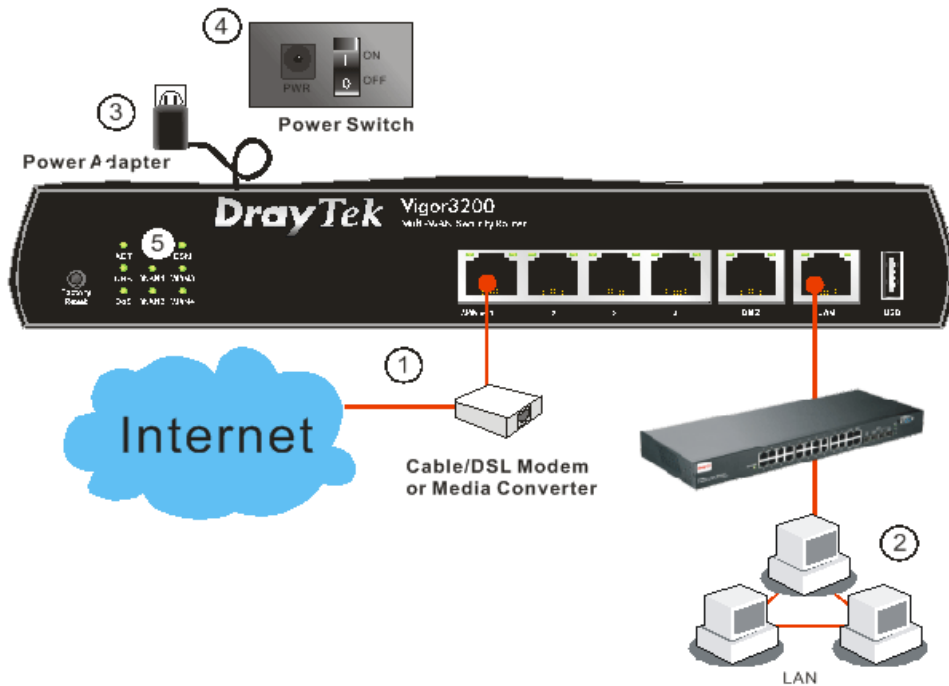
VIGOR 3200 Serisi HIZLI KURULUM KILAVUZU

KUTU İÇERİĞİ

- 1 Ad. Kullanım Kılavuzu
- 1 Ad. Kurulum ve Kullanım Kılavuzu CD 'si
- 1 Ad. AC/DC Adaptör
- 1 Ad. Ethernet LAN Kablosu

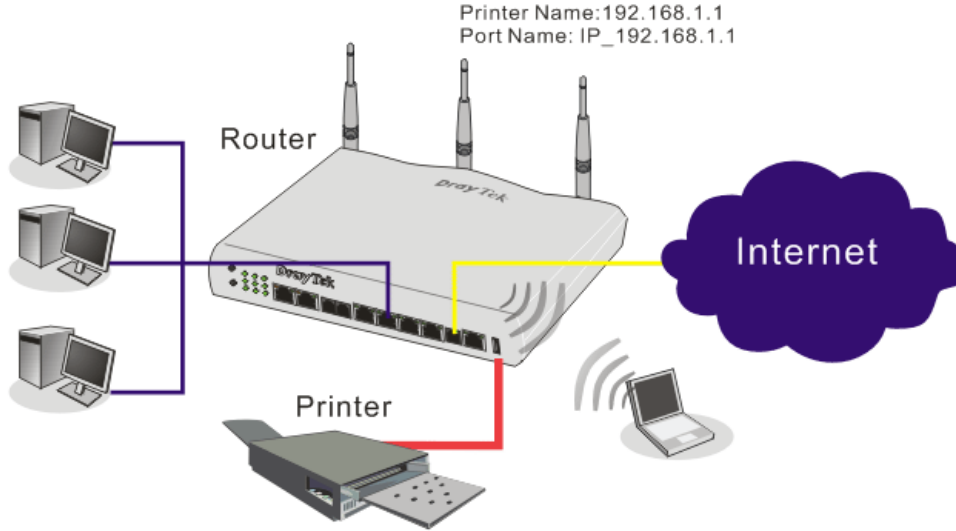
FİZİKSEL BAĞLANTILAR

Vigor 3200 aşağıdaki çizimde belirtildiği şekilde bağlanmalıdır.



YAZICI BAĞLANTISI

Cihazınızın USB portuna USB girişli bir yazıcı bağlayabilirsiniz. Bağladığınız bu yazıcıyı cihazınıza bağlı ağ içerisindeki PC lere paylaştırabilirsiniz. Bu amaçla aşağıda verildiği şekilde bağlantı gerçekleştiriniz.



Router'a Bağlanması ve şifre değişikliği

Web browseri açın ve adres satırına 192.168.1.1 yazın ve konfigürasyon sayfasını açın. Gelen menüde User Name ve Password bölümünü boş geçiniz. Gelen bölümde OK tuşuna basınız.

Username
Password
Login

Copyright©, DrayTek Corp. All Rights Reserved. **DrayTek**

Cihazın ana menüsü gelir.

Vigor3200 Series
Multi-WAN Security Router

DrayTek

Auto Logout

Quick Start Wizard
Online Status

WAN
LAN
NAT
Applications
Wireless LAN
USB Application
System Maintenance
Diagnostics

Support Area
Application Note
FAQ
Product Registration

Logout

All Rights Reserved.

System Status

Model Name : Vigor3200n
Firmware Version : 3.3.6_RC5
Build Date/Time : Sep 16 2010 11:19:03

LAN

	MAC Address	IP Address	Subnet Mask	DHCP Server	DNS
LAN1	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.1.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8
LAN2	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.3.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8
LAN3	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.5.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8
LAN4	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.7.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8
DMZ PORT	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.9.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8
IP Routed Subnet	00-50-7F-C9-B7-3C	192.168.2.1	255.255.255.0	Yes	8.8.8.8

Wireless LAN

MAC Address	Frequency Domain	Firmware Version	SSID
00-50-7F-C9-B7-3C	Europe	2.3.2.0	DrayTek

WAN

Link Status	MAC Address	Connection	IP Address	Default Gateway
WAN1 Disconnected	00-50-7F-C9-B7-3D	---	---	---
WAN2 Disconnected	00-50-7F-C9-B7-3E	---	---	---
WAN3 Disconnected	00-50-7F-C9-B7-3F	---	---	---
WAN4 Disconnected	00-50-7F-C9-B7-40	---	---	---
WAN5 Disconnected	00-50-7F-C9-B7-41	---	---	---

Bu menüde Quick Start Wizard menüsüne tıklayınız. Karşınıza Password değişimi için bir menü gelir. Burada cihaz web yönetim şifresini değiştirebilirsiniz.

Quick Start Wizard

Enter login password

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

Old Password

••••

New Password

••••

Confirm Password

••••

< Back

Next >

Finish

Cancel

Bu menüde eski şifreyi ve ardından iki defa yeni şifreyi giriniz. Ardından OK tuşuna bastıktan sonra sizden yeniden giriş için şifre istenecektir.

Giriş yapıldıktan sonra karşınıza aşağıdaki menü gelir. Böylece hızlı kurulum başlamış olur.

Quick Start Wizard

WAN Interface

WAN Interface:	WAN1
Display Name:	
Physical Mode:	ADSL
Physical Type:	Auto negotiation

< Back

Next >

Finish

Cancel

Yukarıdaki menüde ayarlamak istediğiniz WAN bağlantısını seçip, bu WAN bağlantısı için bir isim seçip, fiziksel bağlantı şeklini belirledikten sonra next butonuna basınız.

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1	
VPI	0 Auto detect
VCI	33
Protocol / Encapsulation	PPPoE LLC/SNAP
Fixed IP	☐ Yes ☒ No(Dynamic IP)
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	
Primary DNS	
Second DNS	

< Back

Next >

Finish

Cancel

Gelen menüde seçimini yapmış olduğunuz WAN bağlantısı için detay ayarları yapabilirsiniz.

PPPoE LLC/SNAP
PPPoE LLC/SNAP
PPPoE VC MUX
PPPoA LLC/SNAP
PPPoA VC MUX
1483 Bridged IP LLC
1483 Routed IP LLC
1483 Bridged IP VC-Mux
1483 Routed IP VC-Mux (IPoA)
1483 Bridged IP (IPoE)

İlgili WAN bağlantınız için yukarıdaki seçenekleri belirleyebilirsiniz.

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

(PPPoE)

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.

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 bağlı IP modları vardır.

Routerınızla sabit IP tanımlamak için **Yes'e** tıklayın. Değilse 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.

Seçtiğiniz protokole IP adresi atayın.

Routed IP ve **Bridged IP** için alt ağ maskesi belirleyin.

Default Gateway **Routed IP** ve **Bridged IP** için bir gateway IP adresi belirleyin.

İlk DNS için IP adresi belirleyin.

İkinci DNS adresini belirleyin

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

Set PPPoE / PPPoA

WAN 1	
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 cinsinen girin.

Bağlantı ayarlarınızı doğrulamak için Next'e tıklayın.

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

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL
Physical Type:	Auto negotiation
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	1483 Route LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	168.95.1.10

< Back

Next >

Finish

Cancel

Finish'i tıklayın. Bu protokol için çevrim içi durum aşağıdaki gibi bir pencerede gösterilir.**Bridged IP**Protokol olarak **1483 Bridged IP** seçin. Bu protokol için servis sağlayıcınızın verdiği tüm bilgileri girin.**Quick Start Wizard****Connect to Internet****WAN 1**

VPI

0

Auto detect

VCI

33

Protocol / Encapsulation

1483 Bridged IP LLC

Fixed IP

☐ Yes☒ No(Dynamic IP)

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

Primary DNS

168.95.1.1

Second DNS

< Back

Next >

Finish

Cancel

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

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL
Physical Type:	Auto negotiation
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	1483 Bridge LLC
Fixed IP:	No
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	

< Back

Next >

Finish

Cancel

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

Routed IP

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

Quick Start Wizard

Connect to Internet

WAN 1

VPI	0	Auto detect
VCI	33	
Protocol / Encapsulation	1483 Routed IP VC-Mux (IPoA) ▼	
Fixed IP	☐ Yes ☒ No(Dynamic IP)	
IP Address		
Subnet Mask		
Default Gateway		
Primary DNS	168.95.1.1	
Second DNS	168.95.1.10	

< Back

Next >

Finish

Cancel

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

Quick Start Wizard

Please confirm your settings:

WAN Interface:	WAN1
Physical Mode:	ADSL
Physical Type:	Auto negotiation
VPI:	0
VCI:	33
Protocol / Encapsulation:	1483 Route VCMUX
Fixed IP:	No
Primary DNS:	168.95.1.1
Secondary DNS:	168.95.1.10

< Back

Next >

Finish

Cancel

Finish'e tıklayın. Çevrimiçi durum aşağıdaki pencerede görüntülenecektir.

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 PPPoA** butonu göreceksiniz.

Online Status

Physical Connection				System Uptime: 0:7:18	
LAN Status		Primary DNS: 168.95.1.1		Secondary DNS: 8.8.4.4	
IP Address		TX Packets	RX Packets		
192.168.1.1		3220	20499		
WAN 1 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 2 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		Static IP	0:07:09	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
172.16.3.102	172.16.1.1	1015	81	3366	733
WAN 3 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 4 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	
Yes	Ethernet		---	00:00:00	
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	0	0	0	0
WAN 5 Status					
Enable	Line	Name	Mode	Up Time	Signal
Yes	USB		---	00:00:00	-
IP	GW IP	TX Packets	TX Rate(Bps)	RX Packets	RX Rate(Bps)
---	---	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.

Ayarların Saklanması

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

User mode
Status: Ready

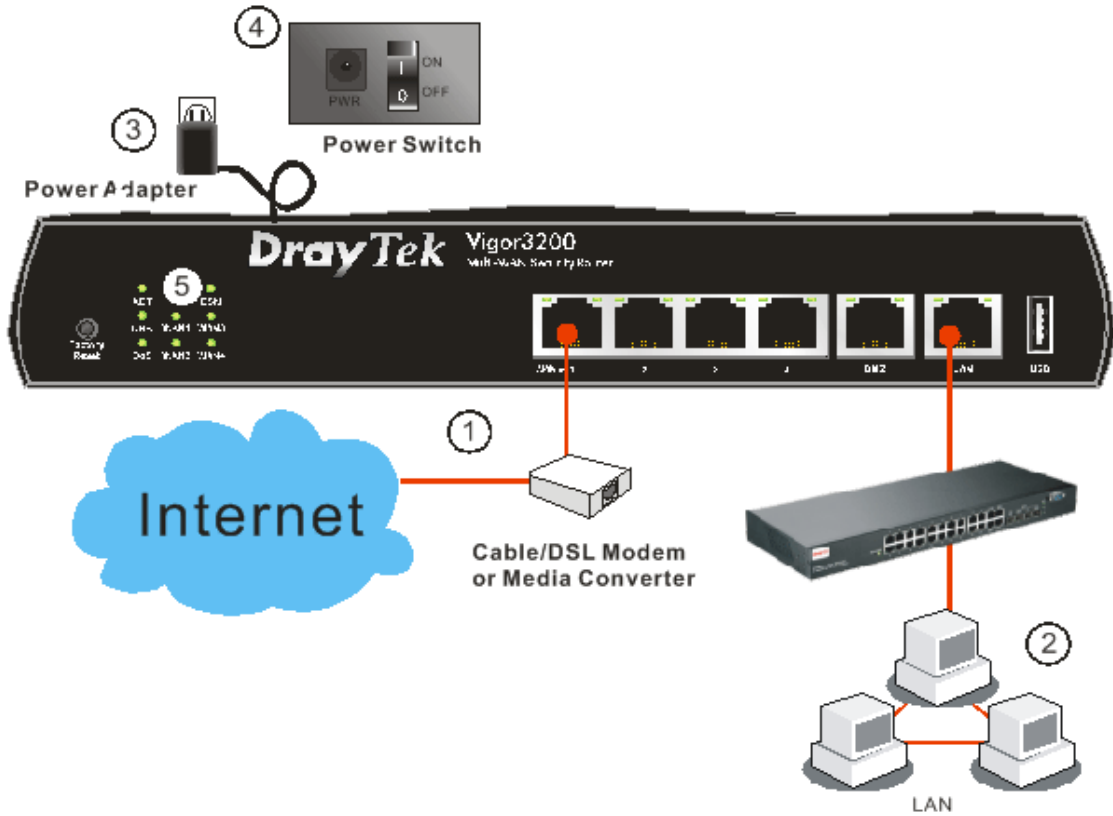
Ready sistemin ayarları girmeniz için hazır olduğunu belirtir.

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.

```
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>
```

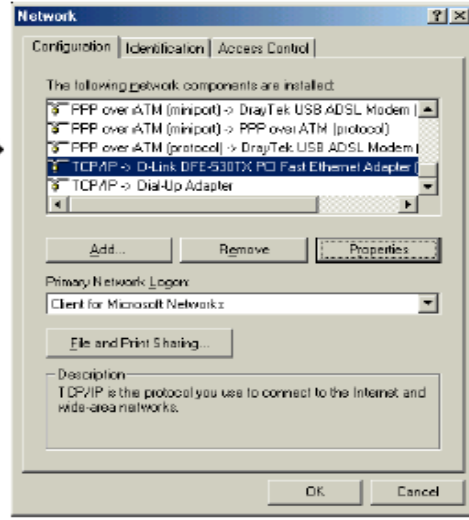
Eğer hala bağlanamadıysanız PC nizin IP ayarlarını kontrol etmelisiniz.

Windows 98 ve ME kullanıcıları için

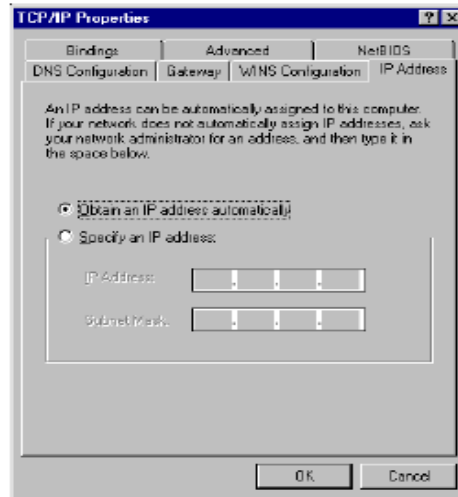
1. Kontrol Panel içerisinden Network
kısa yoluna çift tıklayınız.



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



3. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

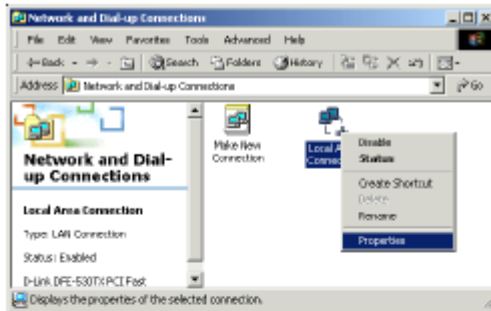


Windows 2000 Kullanıcıları İçin

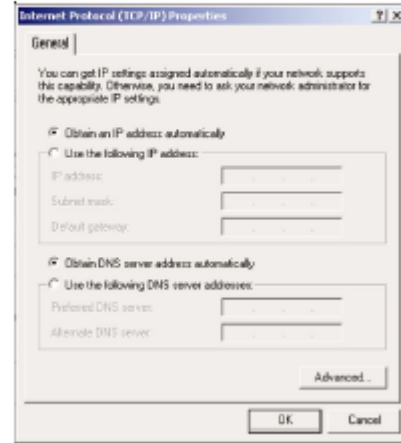
1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ ve Çevirmeli
Bağdaştırıcı kısa yoluna çift tıklayın



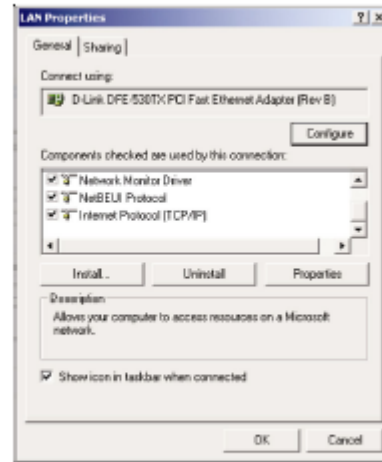
2. Yerel Ağ Bağlantısına sağ tıklayınız ve Özellikleri
(Properties) seçiniz.



4. Otomatik bir IP adresi kullanı seçiniz

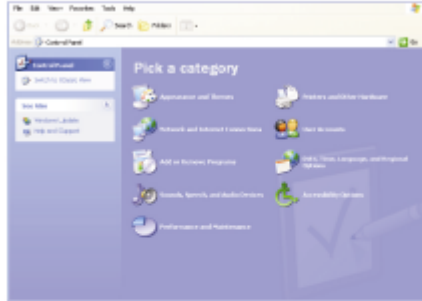


3. TCP/IP yi seçin ve Özelliklere tıklayın.

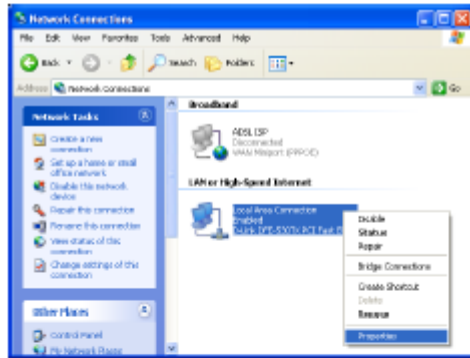


Windows XP Kullanıcıları için

1. Kontrol Panel içerisindeki Ağ
Bağlantılarına çift tıklayınız



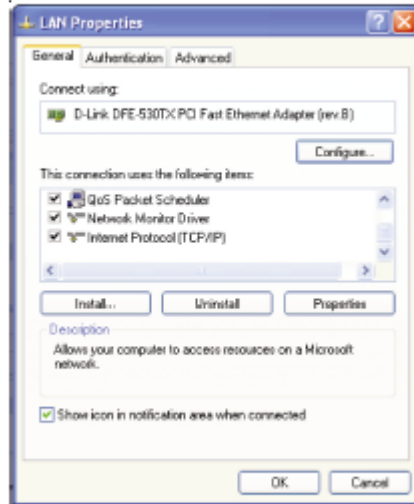
2. LAN (Yerel Ağ) kısa yoluna sağ tıklayınız ve
Özellikleri seçiniz.



4. Otomatik bir IP kullanı seçiniz.



3. TCP/IP yi seçin ve Özellikleri seçiniz



DSL/ISS (İnternet Servis Sağlayıcı) Ayarları Doğrumu?

WAN >> General Setup

Load Balance Mode: Auto Weight

Setup

Index	Enable	Physical Mode/Type	Line Speed(Kbps) DownLink/UpLink	Active Mode	Backup WAN
WAN1	V	Ethernet/Auto negotiation	10000/10000	Always On	-
WAN2	V	Ethernet/Auto negotiation	10000/10000	Always On	-
WAN3	V	Ethernet/Auto negotiation	10000/10000	Backup	-
WAN4	V	Ethernet/Auto negotiation	10000/10000	Backup	-
WAN5	V	USB/-	2000/384	Always On	-

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

WAN >> General Setup

WAN 1

Enable: Yes

Display Name:

Physical Mode: Ethernet

Physical Type: Auto negotiation

Line Speed(Kbps):

DownLink: 10000

UpLink: 10000

VLAN Tag insertion: Disable (Please configure Internet Access setting first)

Tag value: 0 (0~4095)

Priority: 0 (0~7)

Active Mode: Always On

Backup WAN: None

OK

Cancel

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 cihazınıza 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 servisimizi arayınız.

DETAYLI UYGULAMA ÖRNEKLERİ İÇİN WWW.DRAYTEKTR.COM ADRESİNİ İNCELEYİNİZ.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4 adet Gigabit WAN Ethernet Portu
- 1 adet Gigabit LAN Ethernet Portu
- 1 adet Gigabit DMZ Portu
- 1 adet USB Portu

Yazılımsal Özellikler

- WAN Protokolü : PPPoA (AAL5), PPPoE, MpoA, Statik veya Dinamik
- Routing : NAT, PAT, MultiNAT ve tamamen yönlendirilmiş bağlantılar (simultane)
- Network Protokolleri :
 - DHCP server/relay/client
 - DNS cache ve proxy
 - Dinamik DNS (uzak sunuculardan güncelleme)
 - SNMP istemcisi
 - Call scheduling
 - RADIUS istemcisi
 - MicroSoft UPnP
 - Routing protokolü: Statik routing, RIP V2
- VPN Protokolleri :
 - PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec
 - Dial-In, Dial-Out, LAN-to-LAN veya Teleworker-to-LAN
 - En fazla 100 simultane tünel
 - Kodlama: AES, MPPE ve donanım tabanlı DES/3DES
 - Authentication: MD5, SHA-1
 - IKE anatar yönetimi
 - IKE authentication: pre-shared key ve dijital imza ile 509 protokolü
 - Dial-in/Dial-out, LAN-to-LAN, Teleworker-to-LAN
 - IPSec pass through
 - Teleworkerlar için Radius Kimlik doğrulama
- Router Yönetimi/ Görüntüleme:
 - Web-tabanlı kullanıcı arabirimi : HTTP / HTTPS
 - Komut satırı (Telnet)
 - Yönetim için erişim kontrol listesi (yerel/uzak IP için limit)
 - Yedek/yeniden yükleme konfigürasyonu
 - Hata tespit fonksiyonları/kayıtlar
 - TFTP ile yerelden Firmware güncellemesi
 - Uzaktan FTP ile Firmware güncellemesi
 - Syslog ile kayıt
 - MIB-II SNMP yönetimi
- QoS İşlemi :
 - Sınıf-tabanlı kullanıcı tanımlı trafik kategorilerine göre bant genişliği garantisi
 - Dört öncelik seviyesi

YETKİLİ SERVİSLER

SIRA NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	ŞİMET 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 KIRTAŞIYE 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	ATM BİLGİSAYAR YAZ.DON.ELEKT.İLETİŞİM VE DAN.HİZ.TİC.LTD.ŞTİ	BOĞAZ SOKAK NO:27/1 GOP/ANKARA	ABDULLAH TANSEL 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 OLGUNLAR 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.ALTİ 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 KIRTAŞIYE 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.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHİYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
15	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALİ	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	ŞARKIYE 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