



DRAYTEK Vigor 300B Serisi LOAD BALANCE ROUTER TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODEL	AÇIKLAMA
VIGOR 300B	DRAYTEK VIGOR 300B LOAD BALANCE 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 TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. 1065. CAD. 1280.SOK. NO:5/17-18 ÖVEÇLER – ÇANKAYA / 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. 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 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 kablounun 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,

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

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

**PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN 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.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

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 ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- 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 Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**VIGOR 300B Serisi Genel ÖZELLİKLERİ**

DrayTek Vigor 300B serisi yüksek performanslı 4 adet WAN portu arasında Load Balance yapabilen güçlü bir router ailesidir. IPv4 ve IPv6 aynı anda uyumlu olan cihazın Gigabit WAN portlarına takılabilen BroadBand (Genişbant) bağlantılar aynı anda Load Balance yöntemi ile tek bir bağlantı gibi kullanılabilir.

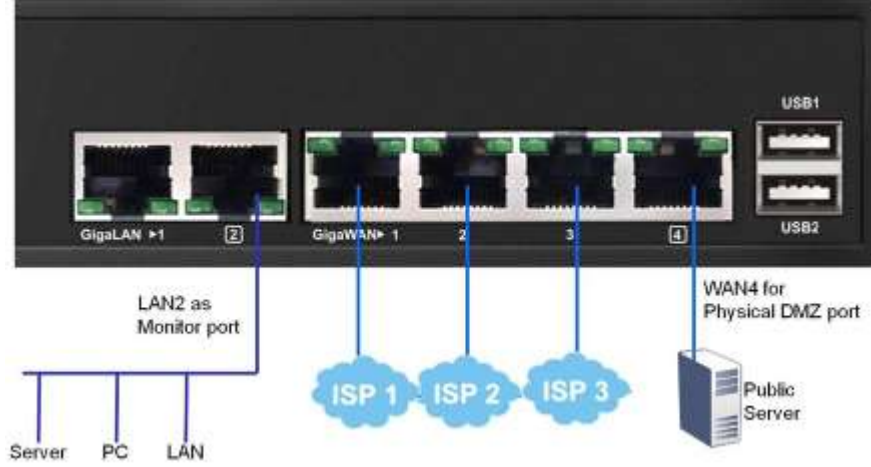
**Vigor 300B Load Balance Yapısı**

VIGOR 300B TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Özellikler	
IP Versiyon	IPv4
	IPv6
Donanım Desteği NAT	
Switch	4 Gigabit LAN Port
	2 Gigabit WAN Port
	Port-based VLAN
	Layer-2 (802.1p) QoS
	802.1q Bridge
	IGMP Snooping
	Bind IP to MAC Address
WAN Protokol	DHCP Client
	Static IP
	PPPoE
	PPTP
	L2TP
	3.5G Backup

LED Göstergeleri ve Bağlantıları

Cihazın ön yüzüne ait göstergeler aşağıda verilmiştir.



LED	Durum	Açıklama
ACT (Etkinlik)	Yanıp Sönüyor	Yönlendirici açık ve normal çalışıyor
	Işık Yok	Yönlendirici kapalı.
WAN	Yanık	WAN Bağlantı noktası aktif.
	Blinking	Veri iletiliyor.
LAN1/2/3/4	Yanık	Bağlantı kuruldu.
	Işık Yok	Bağlantı kurulmadı.
	Blinking	Veri iletiliyor.
USB1/2	Işık Yok	USB aygıt bağlı ve etkin.

Arayüz	Tanım
LAN (1-4)	Yerel ağa bağlı cihazlar için Konnektörler.
Factory Reset (Fabrika Ayarları)	Varsayılan ayarları geri yüklemek için kullanılır. Kullanımı: Yönlendiriciyi açın (ACT LED yanıp sönüyor).Faktory Reset değiline ince bir uç ile en fazla 5 saniye boyunca basılı tutun. Eğer ACT LED normalden daha hızlı bir şekilde yanıp sönmeye başladığını gördüğünüzde düğmeyi bırakın. Yönlendirici varsayılan fabrika ayarları ile yeniden başlayacaktır.
PWR	Güç adaptor girişi.
ON/OFF	Güç Anahtarı
USB (1-2)	USB Depolama, yazıcı, 3G yedekleme için USB port
WAN	WAN Port.



Donanım Bağlantıları

Yönlendiriciyi yapılandırırken doğru cihazları doğru bağlantı noktalarına bağlanmalı.

1. Bakır Gigabit kablo ile bağlantı sağlayın.
2. RJ-45 kablo ile 2 Port Switch bağlantısını kullanarak 4 adet bilgisayarınızı bağlaya bilirsiniz.
3. Bu cihazın güç girişine güç kablosunun bir ucunu, Elektrik prizine diğer ucunu bağlayın.
4. Yönlendiriciyi açın.
- 5.. Ağ bağlantıları sağlamak için ACT ve WAN, LAN LED'leri kontrol edin.

TEMEL AYARLARIN YAPILMASI

CİHAZA ERİŞİM İÇİN GEREKLİ AYARLAR

1. Bilgisayarınızın Router a doğru şekilde bağlandığından emin olun.
2. Cihazın arayüzüne girebilmek için cihaza ait fabrikasyon IP adresleri aşağıda verilmiştir. Internet explorer adres barına bu IP adreslerini yazarak cihazın arayüzüne ulaşım sağlanabilir.

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. Kullanıcı Adı / Şifre olarak "admin / admin" yazıp Giriş tıklayınız.



TEMEL YAPILANDIRMA

Hızlı Başlangıç Sihirbazı yönlendiricinizi İnternet ayarlarınızı kolayca yapılandırmanızı için tasarlanmıştır. Doğrudan Web Yapılandırıcı üzerinden Hızlı Başlat Sihirbazına erişebilirsiniz.

1. PC'nizden Vigor cihazınızın WEB arayüzüne ulaşınız.
2. Ana ekran aşağıdaki gibi görünecektir. Hızlı Başlangıç Sihirbazını tıklayın.
3. Karşılama sayfası aşağıdaki gibi gelecektir. Next seçeneğini tıklayınız.

Quick Start Wizard**Welcome to the Quick Start Wizard!**

The next steps will guide you through a basic setup of the device.
If you want more advanced setup you should consider setting the device up manually.

- Step 1: Setup the Password
- Step 2: Setup the Timezone
- Step 3: Setup the Internet connection (WAN)
- Step 4: Setup the Wireless (Wi-Fi)
- Step 5: Save the configuration

< Back

Next >

Finish

Cancel

4. Yeni Şifre alanına giriş şifrenizi girin ve alan üzerinde yeniden yazın Şifreyi onaylayın. Sonra devam etmek için İleri'ye tıklayın. Yönlendirici, yeni yeniden başlattıktan sonra yeni şifrenizi kullanarak yönlendiricinize ve web sayfasına ulaşınız.

Quick Start Wizard**System Password**

New Password

Confirm Password

< Back

Next >

Finish

Cancel

5. Aşağıda gösterildiği gibi bir sonraki sayfada, router için saat dilimini seçiniz, sonraki adım için İleri'ye tıklayın.

Quick Start Wizard**Time Configuration**

Time Zone

< Back

Next >

Finish

Cancel

6. Aşağıda gösterildiği gibi bir sonraki sayfada, uygun Internet erişim türünü seçiniz.

Quick Start Wizard**WAN IP Configuration**

Connection Type	DHCP Static IP DHCP PPPoE PPTP L2TP
Clone MAC Address	
Enable	☐

< Back

Next >

Finish

Cancel

Statik IP: Statik IP tıklarsanız, aşağıdaki sayfa karşınıza gelecektir. ISS tarafından verilen orijinal IP adresinizi yazın. Bir sonraki adım için İleri'ye tıklayın.

Quick Start Wizard**WAN IP Configuration**

Connection Type	Static IP
Static IP	
IP Address	172.16.3.229
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	172.16.3.4
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0
Clone MAC Address	
Enable	☐

< Back

Next >

Finish

Cancel

DHCP: DHCP tıklarsanız, aşağıdaki sayfa karşınıza gelecektir. İleri'yi tıklayarak devam edin.

Quick Start Wizard**WAN IP Configuration**

Connection Type

DHCP

Clone MAC Address

Enable

☐

< Back

Next >

Finish

Cancel

PPPoE: Eğer protokol olarak PPPoE tıklatarsanız, ISS tarafından verilen tüm bilgileri el ile giriniz. Daha sonra, İleri'yi tıklayın.

Quick Start Wizard**WAN IP Configuration**

Connection Type

PPPoE

PPPoE

Username

Password

Confirm Password

Redial Policy

Always On

MTU Size

Clone MAC Address

Enable

☐

< Back

Next >

Finish

Cancel

PPTP/L2TP: Eğer protokol olarak PPTP/L2TP tıklatarsanız, ISS tarafından verilen tüm bilgileri el ile giriniz. Daha sonra, İleri'yi tıklayın.

Quick Start Wizard**WAN IP Configuration**

Connection Type	PPTP ▼
PPTP Settings	
Username	
Password	
Server Address	
WAN IP Network Settings	Static IP ▼
IP Address	172.16.3.102
Subnet Mask	255.255.0.0
Redial Policy	Always On ▼
MTU Size	
Clone MAC Address	
Enable	☐

< Back

Next >

Finish

Cancel

7. İnternet bağlantınızı paylaşmak kablosuz yönlendirici ayarlarını yapabileceğiniz ve parametrelerini yapılandırabileceğiniz sayfa aşağıdaki gibidir. Ayarlarınızı girdikten sonra ileriye tıklayınız. Vigor 1000 kullanıcıları bu adımı atlayınız.

Quick Start Wizard**Wireless System Configuration**

Enable Wireless LAN	☒
SSID Broadcast	Show ▼
SSID	DrayTek
Wireless Security Configuration	
Encryption	None ▼

< Back

Next >

Finish

Cancel

Bilgisayarınızın güvenlik ve gizlilik artırmak için uygun bir şifreleme modunu seçin.

None ▼
None
WEP
WPA-PSK
WPA-RADIUS
WPS

WEP: Eğer güvenlik yapılandırması olarak WEP seçerseniz, Şifreleme anahtarı ve kimlik doğrulama modunu belirtmeniz gerekir.

Quick Start Wizard**Wireless System Configuration**Enable Wireless LAN ☒

SSID Broadcast

Show

SSID

DrayTek

Wireless Security Configuration

Encryption

WEP

WEP Configuration

Default Key

Key1

Key1

Key2

Key3

Key4

Authentication Mode

OPEN

< Back

Next >

Finish

Cancel

WPA-PSK: Eğer güvenlik yapılandırması olarak WPA-PSK seçerseniz, algoritma ve pre-shared key belirtmek zorundasınız.

Quick Start Wizard**Wireless System Configuration**Enable Wireless LAN ☒

SSID Broadcast

Show

SSID

DrayTek

Wireless Security Configuration

Encryption

WPA-PSK

WPA-PSK Configuration

Type

WPA

WPA Algorithm

TKIP

WPA Pre-Shared Key

< Back

Next >

Finish

Cancel

WPA-RADIUS: Eğer güvenlik yapılandırması olarak WPA-Radius seçerseniz, WPA modu, algoritma, Radius sunucu portu ve Radius sunucu belirtmek için sırasıyla bilgileri giriniz.

Quick Start Wizard**Wireless System Configuration**

Enable Wireless LAN	☒
SSID Broadcast	Show
SSID	DrayTek

Wireless Security Configuration

Encryption	WPA-RADIUS
------------	------------

WPA-RADIUS Configuration

Type	WPA
WPA Algorithm	TKIP
Server IP Address	0.0.0.0
Destination Port	1812
Shared Secret	radius_secret

< Back

Next >

Finish

Cancel

WPS: Eğer güvenlik yapılandırması olarak WPS seçerseniz, Başlangıç WPS tuşuna basabilirsiniz.

Quick Start Wizard**Wireless System Configuration**

Enable Wireless LAN	☒
SSID Broadcast	Show
SSID	DrayTek

Wireless Security Configuration

Encryption	WPS
------------	-----

WPS Configuration

Configure via Push Button	Start PBC
Configure via Client PinCode	

Start PIN

< Back

Next >

Finish

Cancel

8. Devam etmek için İleri'ye tıklayın. Şimdi aşağıdaki ekran görebilirsiniz. Kurulumu tamamlandı. Son'u tıklayın ve sonra yönlendirici yeniden başlatın.

Quick Start Wizard**Vigor Wizard Setup is now finished!**

Press **Finish** button to save and finish the wizard setup.
You will be prompted for the new password.
Note that the configuration process takes a few seconds to complete.

< Back

Next >

Finish

Cancel

Şimdi, internette sörf keyfini çıkarabilirsiniz.

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 servis 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.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin “Nasıl Yapılır” dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.draytektr.com

www.draytek.com

**Declaration of Conformity**

We DrayTek Corp. , office at No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., declare under our sole responsibility that the product:

- Product name : Dual-WAN Security Firewall
- Model number : Vigor 2960/ Vigor 2960n/ Vigor 2960Vn/ Vigor 2960F
Vigor 2960Fn/ Vigor 300B

Produced by:

- Company Name : DrayTek Corp.
- Company Address: No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan ,
R.O.C.

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative documents:

Item	Description	Standard	Standard Issue date
EMC & Radio	Electromagnetic interference testing for information products	EN 55022	2010
	Information products of electromagnetic tolerance test	EN 55024	2010
	Common technical requirements	EN 301 489-1 V1.9.2	2011
	Specific conditions for 2.4GHz wideband transmission systems and 5GHz high performance RLAN equipment	EN 301 489-17 V2.1.1	2009-05
	Data transmission equipment 2.4GHz	EN 300 328 V1.7.1	2006-10
EMF	Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	EN 62311	2008
	Human exposure to electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)	EN 50392	2008
	Radio Exposure	EN 50371	2008
RoHS	restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment	2011/65/EU	2011
Safety	LVD Certificated	EN 60950-1	2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011:

Compliance with the directives of R&TTE 1999/5/EC, RoHS 2011/65/EU.

TheTCF-File is located at:

Company Name : uniVox GmbH

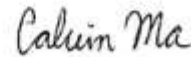
Company Address : Zeppelinstraße 3 , 12529 Schönefeld OT Waltersdorf , Germany

Hsinchu

(place)

January 19, 2015

(date)



Calvin Ma / President

(Legal Signature)

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMSETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİRCAN BİLGİSAYAR İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.	KİRİŞÇİ MAH. ŞEHİT ZAFER AK CAD. KAT:1 KARAMAN	BAYRAM BİRCAN	338-213222 338-2149382	1770052623
4	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
5	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
6	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBEKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
7	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
8	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
9	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTI B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
11	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YASEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARIF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
12	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HAŞTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
13	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UÇUR EREN	362-2345812	4990052012
14	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
15	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
16	NASA TEKNİK SERVİS BİLGİSAYAR YAZ.DAN.İNŞ.GÜV.TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	İSMETİYE MAH.İSMETİYE SOK.AĞBABA APT.K:1/3 MALATYA	TEKİN MESUTOĞLU	422-3214498	6290465224
17	ÖZKAN ALTAY BİLGİSAYAR ELEKT.İNŞ.GIDA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	VATAN MAH.POLAT CAD 74/A YEŞİLYURT/İZMİR	ÖZKAN ALTAY	232-2452323	7340129856
18	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
19	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
20	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHİHYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
21	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
22	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
23	URFANET MUHAMMET TAŞÇILAR	BAHÇELİEVLER MAH.4.SOK TAŞÇILAR APT.ALTİ NO:27 ŞANLIURFA	MUHAMMET TAŞÇILAR	414-316 36 69 414-312 17 42	8260112093