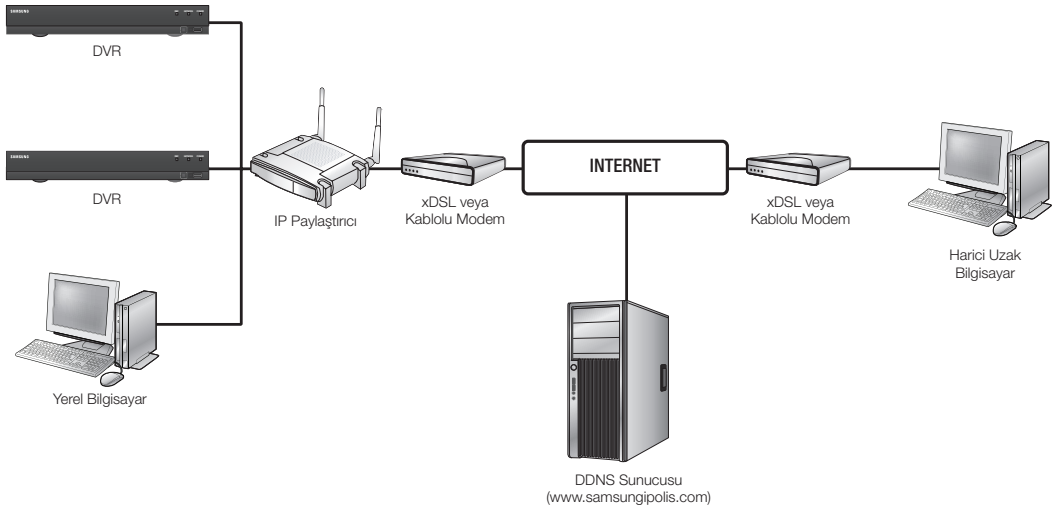


Hızlı Ağ Kurulum Kılavuzu

Yönlendirici kullanarak ağa bağlanma

Bir yönlendiriciyle, xDSL veya kablolu bir modem üzerinden 1 internet bağlantısını paylaşarak bilgisayarınızı ve 1 ~ 3 DVR makinesini internete bağlayabilirsiniz.

Bu kurulum kılavuzu, ağ profesyonellerini değil sıradan kullanıcıları hedeflemektedir.



Yönlendiricinin doğru kullanımı için 1-5. adımlarını titizlikle izleyin.

Yönlendiricinizi, bilgisayarınızı ve DVR ekipmanlarınızı aşağıdaki adımlarda açıklandığı gibi yapılandırın.

Adım 1. Kabloların Bağlanması

Adım 2. Yerel bilgisayarınızın yönlendiriciye bağlanması

Adım 3. DVR'ın yönlendiriciye bağlanması

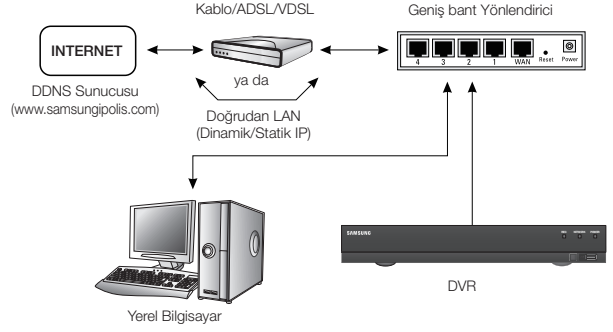
Adım 4. Yönlendiricinin internet hizmet hattına bağlanması

Adım 5. Yönlendiricinin bağlantı noktası aktarımının yapılandırılması

Adım 6. Dinamik IP ortamında DDNS hizmetini kullanarak DVR'a erişilmesi

Adım 1. Kabloların Bağlanması

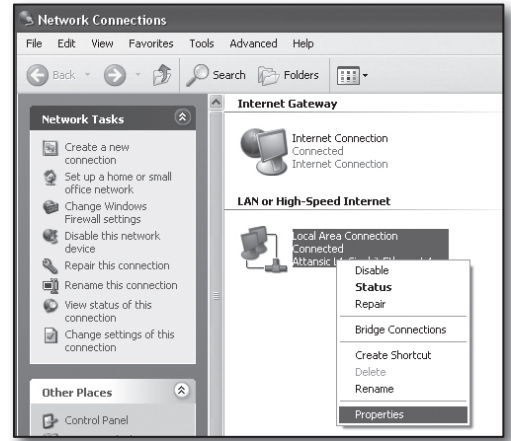
1. İnternet hizmet hattını (xDSL/Kablolu Modem) yönlendiricinizin İnternet (WAN) bağlantı noktasına bağlayın.
2. Bilgisayarınızın ve DVR'lerin Ethernet kablolarını yönlendiricinin LAN (1-4) bağlantı noktalarına bağlayın.



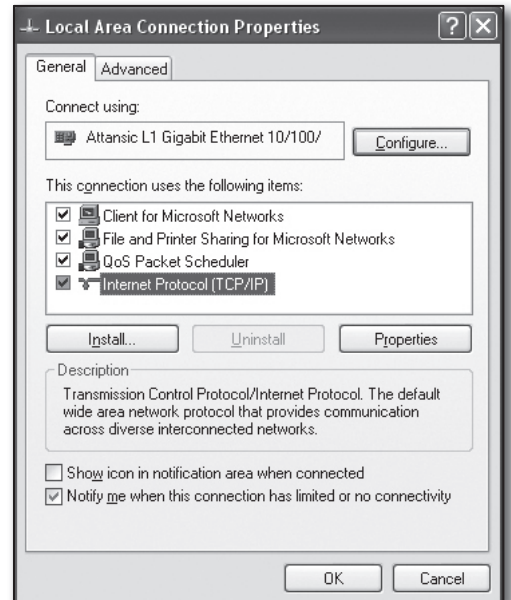
Adım 2. Yerel bilgisayarınızın yönlendiriciye bağlanması

Adım 2.1 Bağlantı Ayarı

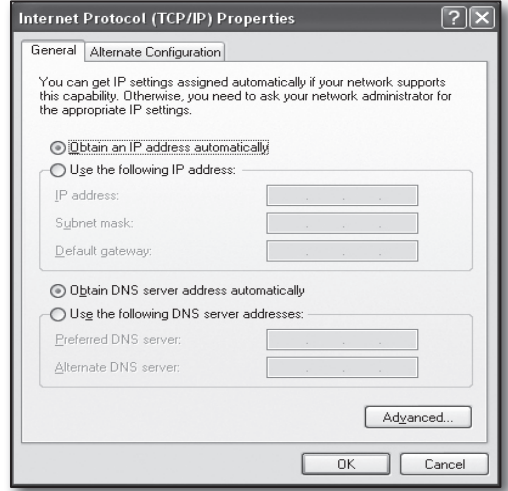
1. Bilgisayarınızda [Start] ögesini tıklayın.
2. <Control Panel>-<Network Connections> ögesini açın. "Network Connections" penceresi görünür.
3. <Local Area Connection> ögesini seçin ve sağ tıklayın.
4. <Properties> ögesini seçin.



5. "Local Area Connection Properties" penceresi görüntülenir.
6. <Internet Protocol (TCP/IP)> ögesini seçip [Properties] düğmesini tıklayın.

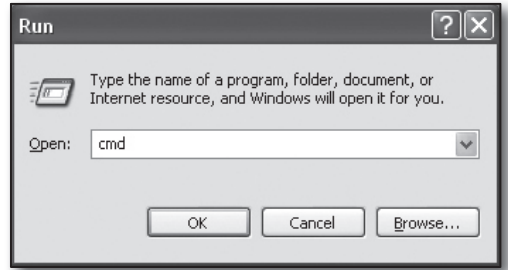


- <Obtain an IP address automatically> ve <Obtain DNS server address automatically> öğesini seçin ve [OK] düğmesini tıklatın.
- Kurulumu tamamlamak için [OK] düğmesini tıklatın.

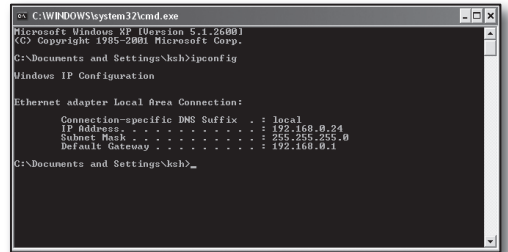


Adım 2.2. Bağlantının Teyit Edilmesi

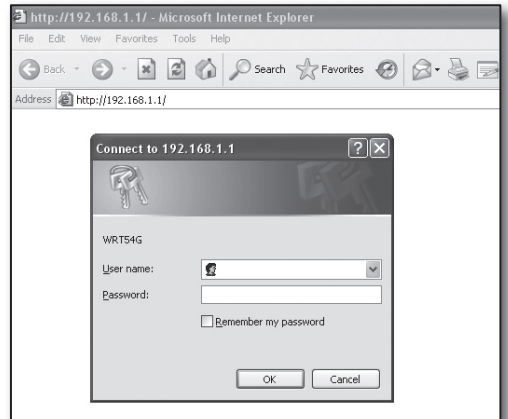
- Bilgisayarınızda [Start] öğesini tıklatın.
- [Run...] öğesini tıklatın.
- Görüntülenen komut iletişim kutusunda <Open> kutusuna 'cmd' yazın ve [OK] düğmesini tıklatın.



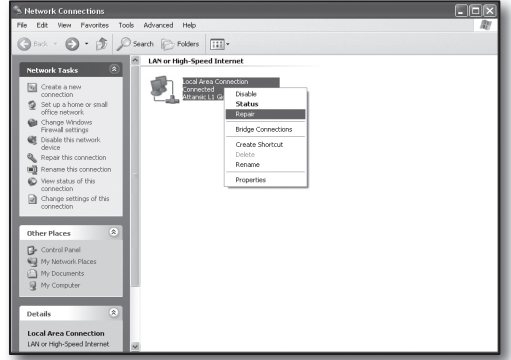
- DOS komut penceresinde [cmd.exe], 'ipconfig' yazın ve [ENTER] tuşuna basın.



- İnternet Explorer'ı çalıştırın ve "cmd.exe" penceresinde bulunan <Default Gateway> IP adresini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
- Bütün bağlantılar doğru olarak yapılmışsa yönlendiricinin oturum açma sayfası görünecektir.



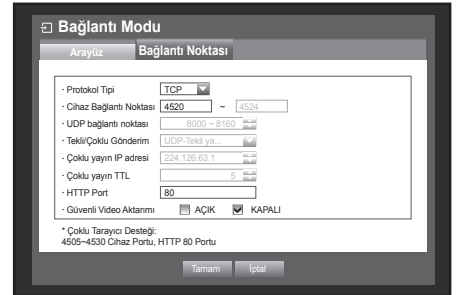
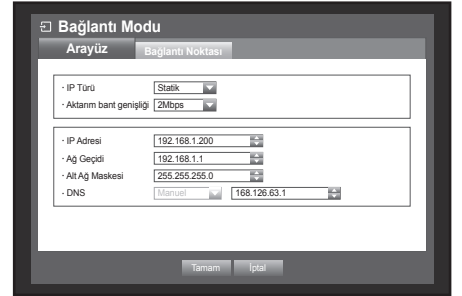
- Bağlantı kurulmamışsa tüm kablo bağlantılarını kontrol edin, 2.1 adımına gidin ve <Repair> öğesini seçin. "Local Area Connection Status" penceresinde, <Support> sekmesini tıklatın ve <Default Gateway> öğesinin [cmd.exe]'deki ile eşleşip eşleşmediğini kontrol edin ve sonra bağlantıyı tekrar kontrol edin.



Adım 3. DVR'ın yönlendiriciye bağlanması

Adım 3.1 DVR yönlendirici ayarının yapılandırılması

- Uzaktan kumanda üzerindeki [MENU] düğmesine basın.
- <Ağ> öğesini seçmek için sol/sağ (◀ ▶) düğmelerini kullanın. Ağ menüsü seçilir.
- <Bağlantı Modu> öğesine geçmek için yukarı/aşağı (▲ ▼) düğmelerini kullanın ve [ENTER] düğmesine basın.
- <Arayüz> ayarını seçin. Bağlantı modu ayar penceresi belirir.
- Yön düğmelerini (▲ ▼ ▶ ◀) kullanarak istediğiniz öğeye gidin.
- <IP Adresi> değerini girin. IP adresi 4 alandan oluşmaktadır; ilk 3 alan bilgisayarınızın Adım 2'de belirlenebilen <Varsayılan Ağ Geçidi> adresinin ilk üç alanıyla aynı olmalıdır ve son alan atanmamış bir numara (2 ile 254 arasında) olmalıdır.
 - örn.) IP : 192.168.1.200
- Bilgisayarınızın Adım 2'de belirlenen <Ağ geçidi> ve <Alt Ağ Maskesi> değerlerini girin.
- <Cihaz Bağlantı Noktası> ve <HTTP Port> adreslerini ayarlayın. Sonraki sayfaya bakarak Cihaz Bağlantı Noktası ve HTTP Port (HTTP Port) ayarını yapın.



Port Nedir?

Her zaman olduğu gibi <HTTP Port> port 80'i kullanır.

Port ayarlanmamışsa http protokolünde otomatik olarak 80'e atanır.

Örneğin, http://www.yahoo.com ile http://www.yahoo.com:80 aynı kabul edilir.

Bu nedenle, <HTTP Port> 80'den farklı bir değer olarak değiştirilmişse adresi şu şekilde belirlemeniz gerekir:
http://<IP Adresi>:<HTTP Port>

- örn. internet tarayıcısını kullanarak DVR'a bağlanmak için http://192.168.1.200:80.
(Ancak port 80 olarak ayarlanmışsa adresteki portu göz ardı edebilirsiniz.)

<HTTP Port> öğesinin 1024 ile 65535 arasında bir port numarasına ayarlanması tavsiye edilir.

Port 80 olarak ayarlanmamışsa, hizmet sağlayıcınızın güvenlik politikası veya güvenlik duvarı yapılandırmasına bağlı olarak erişim kısıtlanabilir.

DVR, web bağlantıları için <HTTP Port> ve <Cihaz Bağlantı Noktası>'u kullanır.

<HTTP Port> bir internet tarayıcısı kullanarak DVR'a erişmek için kullanılır.

<Cihaz Bağlantı Noktası> DVR'tan internet tarayıcısına görüntü almak için kullanılır.



- Birden fazla DVR'ı yapılandırırken, <HTTP Port> ve <Cihaz Bağlantı Noktası> ayarları her cihaz için farklı yapılandırılmalıdır.
- örn. DVR No 1 Cihaz Bağlantı Noktası : 4520, HTTP Port : 80
DVR No 2 Cihaz Bağlantı Noktası : 50000, HTTP Port : 2000

Adım 3.2 Bilgisayarınızda DVR bağlantısının kontrol edilmesi

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın, DVR'ın <IP ADRESİ> ve <HTTP Port> değerlerini adrese girin ve [ENTER] tuşuna basın.
 - örn. http://192.168.1.200:80
2. Bağlantı doğru kurulursa Web Viewer ekranı görünür.
3. Bağlantı kurulamazsa, bağlantı ayarlarını teyit etmek için Adım 1, 2 ve 3'ü kontrol edin.



Adım 4. Yönlendiricinin internet hizmet hattına bağlanması

İnternet bağlantısı kurulum yöntemi ve adımları, yönlendiricilere göre farklı olabilir, yönlendiricinizin kurulum yöntemini kontrol edin.

İnternet hizmetinize göre bağlantı türleri

İnternet bağlantısının ayarı, internet hizmeti türlerine göre farklı olabilir, devam etmeden ortamınızı kontrol edin ve uygun bağlantı türünü seçin.

- DHCP: IP adresini otomatik olarak tahsis eden Dinamik IP ortamı.
- Statik (SABİT) IP: Büyük kuruluşlar ve şirketler genellikle açık IP adresleri kullanarak kendi IP ağ ortamlarını oluştururlar.
- PPPoE: ADSL erişimi için kullanıcı adı ve şifre gerektiren DSL ortamlarında yaygındır.
Kullanıcı adını ve şifreyi internet hizmeti tedarikçinizden isteyin.
 - Yukarıda açıklanan türlerin adları, yönlendirici üreticilerine bağlı olarak farklı olabilir.

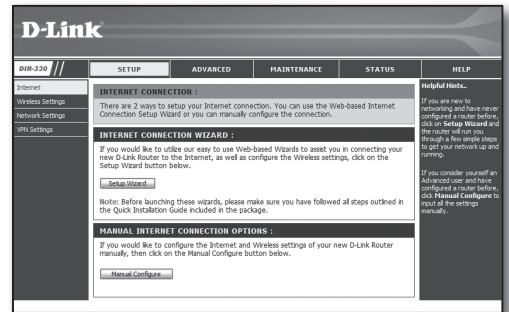
Adım 4.1 Yönlendiricilere göre bağlantı kılavuzu

Adım 4.1-Durum 1. D-LINK DIR-330

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın ve Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
2. Yönlendirici oturum açma ekranı görüldüğünde <User name> ve <Password> değerlerini girin.
Kullanıcı adı ve şifresi için yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna bakın.



3. Bağlantı kurulum sihirbazından ve manuel kurulumdan internet bağlantı yöntemini seçin.
İnternet Bağlantısı Kurulum Sihirbazının seçilmesi otomatik olarak sonraki adıma götürür.
4. Manuel kurulum için <Manual Configure> ögesini tıklayın.



5. <Internet Connection Type> için seçiminizi yapın.

INTERNET CONNECTION TYPE :

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :

Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.

Host Name :

MAC Address : (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address : (optional)

MTU :

Dinamik IP Adresi Ortamı

6. <Dynamic IP (DHCP)> ögesini seçin.

7. [Save Settings] düğmesini tıklayın.

INTERNET CONNECTION TYPE :

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :

Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.

Host Name :

MAC Address : (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address : (optional)

MTU :

Statik IP Adresi Ortamı

6. <Static IP> ögesini seçin.

7. ISP'nizin atadığı <IP Address>, <Subnet Mask> ve <ISP Gateway Address> ögelerini girin.

8. [Save Settings] düğmesini tıklayın.

INTERNET CONNECTION TYPE :

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

Enter the static address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

IP Address : (assigned by your ISP)

Subnet Mask :

ISP Gateway Address :

MAC Address : (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address : (optional)

MTU :

ADSL Ortamı

6. <PPPoE (Username/Password)> ögesini seçin.

7. <User Name> ve <Password> değerlerinizi girin.

Kullanıcı adını ve şifreyi internet hizmeti tedarikçinizden isteyin.

INTERNET CONNECTION TYPE :

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

PPPOE :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Dynamic PPPoE Static PPPoE

User Name :

Password :

Retype Password :

Service Name : (optional)

IP Address :

MAC Address : (optional)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address : (optional)

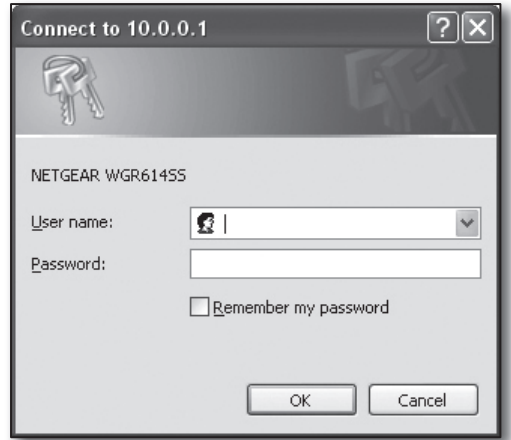
Maximum Idle Time : Minutes

MTU :

Connect mode select : Always-on Manual Connect-on demand

Adım 4.1-Durum 2. NETGEAR WGR614SS

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın ve Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
2. Yönlendirici oturum açma penceresi görüldüğünde kullanıcı adını ve şifreyi girin.
Kullanıcı adı ve şifresi için yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna bakın.



Connect to 10.0.0.1

NETGEAR WGR614SS

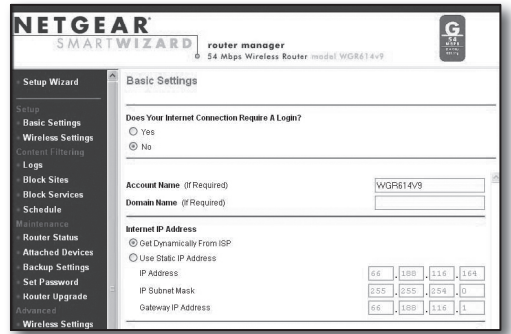
User name:

Password:

Remember my password

OK Cancel

3. Sol menüdeki <Setup>-<Basic Settings> öğelerini tıklayın.
Otomatik kurulum için <Setup Wizard> öğesini tıklayın.



NETGEAR SMART WIZARD router manager 54 Mbps Wireless Router model WGR614v9

Setup Wizard

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require A Login?

Yes
 No

Account Name (if Required)

Domain Name (if Required)

Internet IP Address

Get Dynamically From ISP
 Use Static IP Address

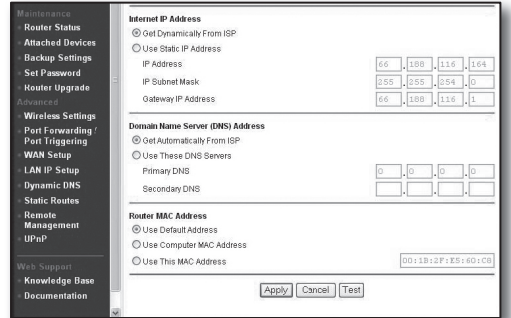
IP Address

IP Subnet Mask

Gateway IP Address

Dinamik IP Adresi Ortamı

4. <Get Dynamically From ISP> öğesini seçin.
5. [Apply] düğmesini tıklayın.



Internet IP Address

Get Dynamically From ISP
 Use Static IP Address

IP Address

IP Subnet Mask

Gateway IP Address

Domain Name (DNS) Address

Get Automatically From ISP
 Use These DNS Servers

Primary DNS

Secondary DNS

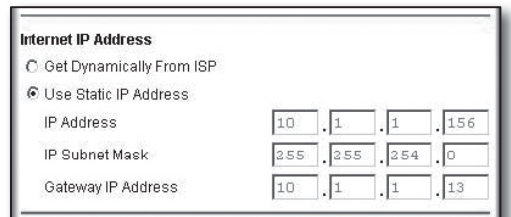
Router MAC Address

Use Default Address
 Use Computer MAC Address
 Use This MAC Address

Apply Cancel Test

Statik IP Adresi Ortamı

4. <Use Static IP Address> öğesini seçin.
5. <IP Address>, <IP Subnet Mask> ve <Gateway IP Address> öğelerini girin.
6. [Apply] düğmesini tıklayın.



Internet IP Address

Get Dynamically From ISP
 Use Static IP Address

IP Address

IP Subnet Mask

Gateway IP Address

7. Değişiklikler kaydedilir.



Bağlantıyı kontrol etmek için

Bağlantı kurulduğunda ayarlar ekranının üst bölümünde <DHCPClient> durum göstergesi görüntülenir.

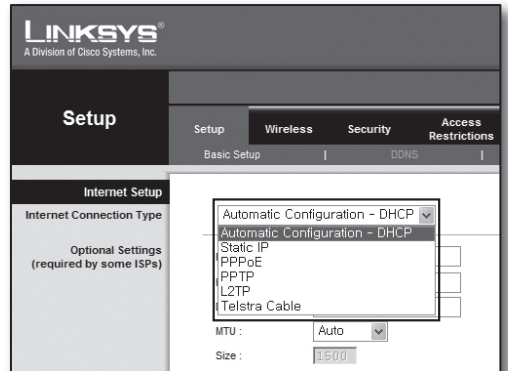
Router Status	
Account Name	WGR614v6
Firmware Version	V1.0.3_1.0.3
Internet Port	
MAC Address	00:D0:59:E1:1B:FE
IP Address	10.1.1.156
DHCP	DHCPClient
IP Subnet Mask	255.255.254.0
Domain Name Server	10.1.1.6 10.1.1.7

Adım 4.1-Durum 3. LINKSYS WRT54G

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın ve Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
2. Yönlendirici oturum açma ekranı görüldüğünde <User name> ve <Password> değerlerini girin.
Kullanıcı adı ve şifresi için yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna bakın.



3. <Internet Setup> öğesini tıklayın.
4. <Internet Connection Type> için seçiminizi yapın.
Bağlantı türü seçiminize göre farklı kurulum ekranları görüntülenecektir.



Dinamik IP Adresi Ortamı

5. <Automatic Configuration – DHCP> ögesini seçin.
6. Altta bulunan [Save Settings] düğmesini tıklatın.

The screenshot shows the 'Internet Setup' page with the 'Automatic Configuration - DHCP' option selected. The 'Optional Settings (required by some ISPs)' section includes fields for Router Name (WRT54G), Host Name, Domain Name, MTU (Auto), and Size (1500). The 'Network Setup' section shows Router IP (192.168.1.1) and Subnet Mask (255.255.255.0). The 'Network Address Server Settings (DHCP)' section is expanded, showing 'DHCP Server' as 'Enable', 'Starting IP Address' as 192.168.1.100, 'Maximum Number of DHCP Users' as 50, 'Client Lease Time' as 0 minutes, and three 'Static DNS' fields (168.126.63.1, 168.126.63.2, 0.0.0.0) and 'WINS' fields (0.0.0.0). The 'Time Setting' section shows 'Time Zone' as '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and a checked box for 'Automatically adjust clock for daylight saving changes'. 'Save Settings' and 'Cancel Changes' buttons are at the bottom.

Statik IP Adresi Ortamı

5. <Static IP> ögesini seçin.
6. ISP'nizin atadığı <Internet IP Address>, <Subnet Mask> ve <Gateway> ögelerini girin.
7. Altta bulunan [Save Settings] düğmesini tıklatın.

The screenshot shows the 'Internet Setup' page with the 'Static IP' option selected. The 'Optional Settings (required by some ISPs)' section includes fields for Router Name (WRT54G), Host Name, Domain Name, MTU (Auto), and Size (1500). The 'Network Setup' section shows Router IP (192.168.1.1) and Subnet Mask (255.255.255.0). The 'Network Address Server Settings (DHCP)' section is collapsed. The 'Time Setting' section shows 'Time Zone' as '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and a checked box for 'Automatically adjust clock for daylight saving changes'. 'Save Settings' and 'Cancel Changes' buttons are at the bottom.

ADSL Ortamı

5. <PPPoE> ögesini seçin.
6. <User Name> ve <Password> değerlerinizi girin.
Kullanıcı adını ve şifreyi internet hizmeti tedarikçinizden isteyin.
7. Altta bulunan [Save Settings] düğmesini tıklatın.

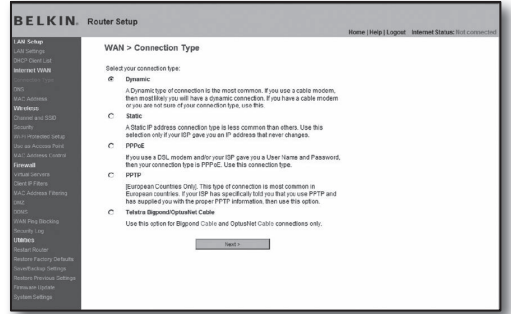
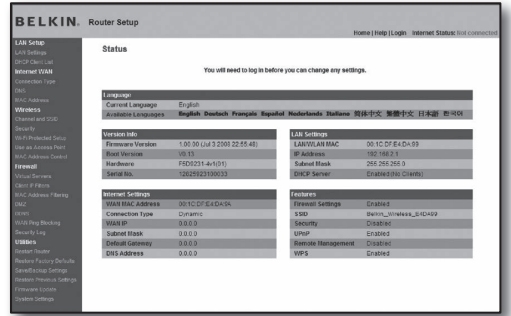
The screenshot shows the 'Internet Setup' page with the 'PPPoE' option selected. The 'Optional Settings (required by some ISPs)' section includes fields for Router Name (WRT54G), Host Name, Domain Name, MTU (Auto), and Size (1500). The 'Network Setup' section shows Router IP (192.168.1.1) and Subnet Mask (255.255.255.0). The 'Network Address Server Settings (DHCP)' section is collapsed. The 'Time Setting' section shows 'Time Zone' as '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)' and a checked box for 'Automatically adjust clock for daylight saving changes'. 'Save Settings' and 'Cancel Changes' buttons are at the bottom.

8. Ayarlar bittiğinde tamamlama ekranı görünür.

The screenshot shows a confirmation screen with the text 'Settings are successful.' and a 'Continue' button.

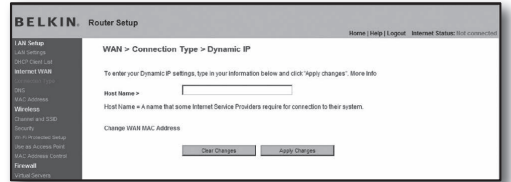
Adım 4.1-Durum 4. BELKIN F5D8236-4

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın ve Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın
2. <WAN>-<Connection Type> ögesini tıklayın.
İnternet hizmet türünüzü seçin.



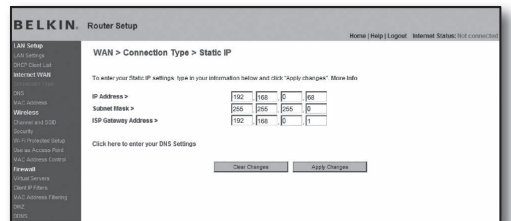
Dinamik IP Adresi Ortamı

3. Bağlantı türü için <Dynamic> ögesini seçin ve [Next>] düğmesini tıklayın.
4. <Host Name> değerini girin ve [Apply Changes] düğmesini tıklayın.
 - ISP'niz belirli DNS adresleri sağladıysa <WAN>-<DNS> öğelerini tıklayın ve sağlanan DNS adreslerini girin.



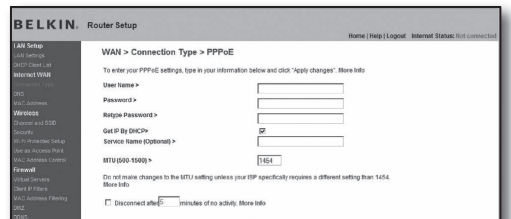
Statik IP Adresi Ortamı

3. Bağlantı türü için <Static> ögesini seçin ve [Next>] düğmesini tıklayın.
4. ISP'nizin atadığı <IP Address> değerini girin.
5. <Subnet Mask> ve <ISP Gateway Address> öğelerini girin.
6. [Apply Changes] düğmesini tıklayın.



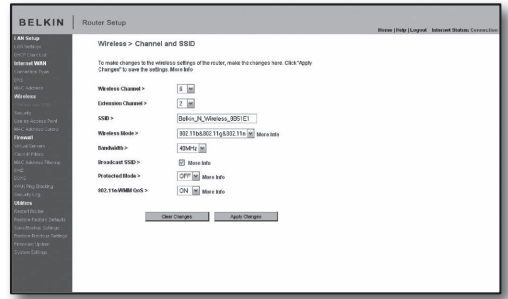
ADSL Ortamı

3. Bağlantı türü için <PPPoE> ögesini seçin ve [Next>] düğmesini tıklayın.
4. Kullanıcı adı ve şifresi girin.
Kullanıcı adını ve şifreyi internet hizmeti tedarikçinizden isteyin.
5. [Apply Changes] düğmesini tıklayın.



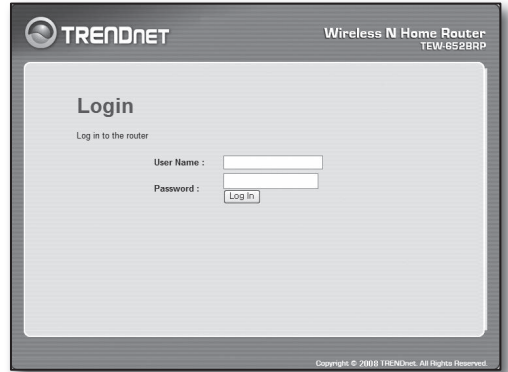
Bağlantıyı kontrol etmek için

Bağlantı kurulduğunda ayarlar ekranının üst bölümünde <Connection> durum göstergesi görüntülenir.

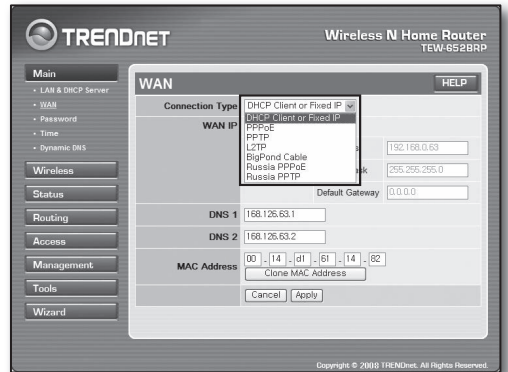


Adım 4.1-Durum 5. TRENDNET TEW-652BRP

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın ve Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
2. Yönlendirici oturum açma penceresi görüldüğünde kullanıcı adını ve şifreyi girin.
Kullanıcı adı ve şifresi için yönlendiricinin kullanıcı kılavuzuna bakın.

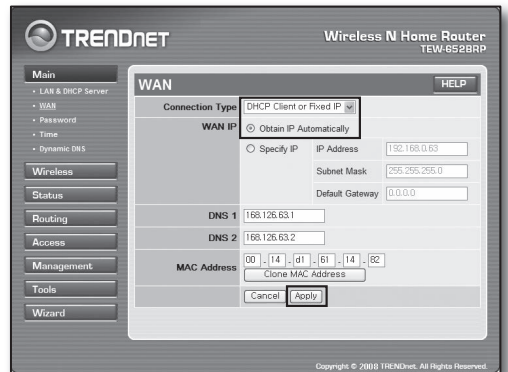


3. Ayarlar ekranının sol menüsündeki <WAN> ögesini tıklayın.
4. <Connection Type> için seçiminizi yapın.



Dinamik IP Adresi Ortamı

5. <DHCP Client or Fixed IP> ögesini seçin.
6. <Obtain IP Automatically> ögesini tıklayın.
 - ISP'niz belirli DNS adresleri sağladıysa <WAN>-<DNS> öğelerini tıklayın ve sağlanan DNS adreslerini girin.
7. Altta bulunan [Apply] düğmesini tıklayın.



Statik IP Adresi Ortamı

5. <DHCP Client or Fixed IP> ögesini seçin.
6. <Specify IP> ögesini seçin.
7. <IP Address>, <Subnet Mask> ve <Default Gateway> ögelerini girin.
8. <DNS1> ve <DNS2> ögelerini girin.
 - ISP'niz belirli DNS adresleri sağladıysa <WAN>-<DNS> ögelerini tıklatın ve sağlanan DNS adreslerini girin.
9. İşlem bittiğinde, altta bulunan [Apply] düğmesini tıklatın.

Copyright © 2009 TRENDnet. All Rights Reserved.

ADSL Ortamı

5. <PPPoE> ögesini seçin.
6. <WAN IP> adresini almanın uygun yöntemini seçin.
7. <Service Name>, <User Name> ve <Password> değerlerini girin.
Kullanıcı adını ve şifreyi internet hizmeti tedarikçinizden isteyin.

Copyright © 2009 TRENDnet. All Rights Reserved.

Bağlantıyı kontrol etmek için

8. Sol menüde <Status>-<Device Information> ögesini tıklatın ve sunucunun geçerli durumunu LAN kategorisi altındaki <DHCP Server> ögesinde kontrol edin.
Bağlantı başarıyla kurulmuşsa <Enabled DHCP Table> görüntülenir.

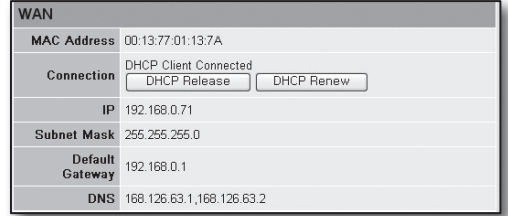
Copyright © 2009 TRENDnet. All Rights Reserved.

Adım 4.2 İnternet bağlantısının kontrol edilmesi

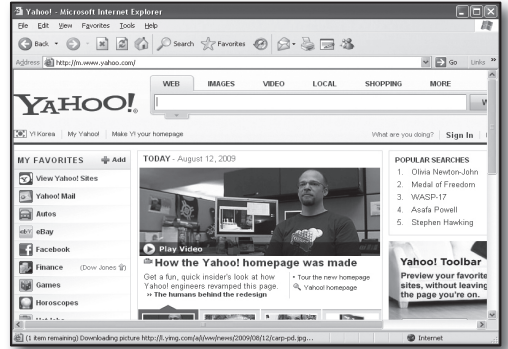
1. Bilgisayarınızda İnternet Explorer'ı çalıştırın.
2. Adım 2'de bulunan <Default Gateway> değerini adres alanına girin ve [ENTER] düğmesine basın.



3. Yönlendirici menüsündeki Durum sekmesini tıklayın.
4. WAN (İnternet) bağlantısı durumunu ve WAN (İnternet) IP adresini kontrol edin.
5. Bağlantı başarılı olarak kurulduğunda <DHCP Client Connected> mesajı görüntülenir ve WAN (İnternet) IP bir adres gösterir.



6. İnternet Explorer'ı kullanarak Yahoo, Google ve diğer bilinen web sunucularına erişin.
7. Bağlantı düzgün kurulmuşsa, İnternet Explorer ziyaret edilen web sunucusunun sayfasını doğru şekilde görüntüler.
8. Bağlantı başarısızsa Adım 4'e giderek tekrar kontrol edin.



Adım 5. Bağlantı Noktası Aktarımı

Bağlantı noktası aktarımı, yönlendirici ağının dışından bir bilgisayara veya yönlendiriciye bağlı olan DVR'a erişim için yapılandırılmalıdır.

Yönlendiricinizin bağlantı noktası aktarımını aşağıdaki gibi yapılandırın.

Bağlantı noktası aktarımı nedir?

Özel LAN'ın içi ve dışı arasında bir iletişim kanalının açılmasını sağlayan <router's WAN (İnternet) IP: Port> öğesinden <DVR's IP: Port> öğesine bağlantı noktası eşleme işlevidir.

DVR iletişim için 2 bağlantı noktası kullandığından, her 2 bağlantı noktası için bağlantı noktası aktarım kurulumu yapılandırılmalıdır.

- ! **Bağlantı noktası aktarımı için yalnızca <HTTP Port> yapılandırılmışsa:**
Web tarayıcısından erişim mümkündür, ama görüntü alınmaz; çünkü görüntülü veri iletişimine yönelik <Cihaz Bağlantı Noktası> bağlantı noktası aktarımı için yapılandırılmamıştır.
- Bağlantı noktası aktarımı için yalnızca <Cihaz Bağlantı Noktası> yapılandırılmışsa:**
Web tarayıcısından erişim mümkün değildir, çünkü iletişime yönelik <HTTP Port> bağlantı noktası aktarımı için yapılandırılmamıştır.

Aşağıda, her yönlendirici için bağlantı noktası aktarım yöntemleri açıklanmıştır.

Burada açıklanmayan diğer yönlendiriciler için yönlendiricinin kullanım kılavuzuna bakın.

Adım 5.1 Yönlendiricilere göre bağlantı noktası aktarım kılavuzu

İnternet Explorer'ı çalıştırın ve yönlendiricinin IP adresi olan bilgisayarın <Default Gateway> değerini (Adım 2'de bulunur) adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.

Adım 5.1-Durum 1. D-LINK DIR-330

1. <Advanced> öğesini seçin.
2. <HTTP Port> öğesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 2-1. Seçmek için <Onay Kutusu>'nu işaretleyin.
 - 2-2. <Name> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 1
 - 2-3. <Public Port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> öğesini girin.
 - örn. 80~80
 - 2-4. <Private Port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> öğesini girin.
 - örn. 80~80
 - 2-5. <IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 2-6. <Traffic Type> için, <Any> seçeneğini seçin.
3. <Cihaz Bağlantı Noktası> öğesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 3-1. Seçmek için <Onay Kutusu>'nu işaretleyin.
 - 3-2. <Name> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 2
 - 3-3. <Public Port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> öğesini girin.
 - örn. 4520 ~ 4524
 - 3-4. <Private Port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> öğesini girin.
 - örn. 4520 ~ 4524
 - 3-5. <IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
4. Tamamlandıktan sonra [Save Settings] düğmesini tıklayın.

PORT FORWARDING RULES				
The Port Forwarding option is used to open a single port or a range of ports through your firewall and redirect data through those ports to a single PC on your network.				
Save Settings		Don't Save Settings		
25 - PORT FORWARDING RULES				
	Name	Application Name	Port	Traffic Type
1. <input checked="" type="checkbox"/>	DVR1	<< Application Name >>	Public Port: 80 ~ 80	TCP
	IP Address	<< Computer Name >>	Private Port: 80 ~ 80	Schedule
	192.168.1.200			Always

25 - PORT FORWARDING RULES				
	Name	Application Name	Port	Traffic Type
1. <input checked="" type="checkbox"/>	DVR1	<< Application Name >>	Public Port: 80 ~ 80	TCP
	IP Address	<< Computer Name >>	Private Port: 80 ~ 80	Schedule
	192.168.1.200			Always
2. <input checked="" type="checkbox"/>	DVR2	<< Application Name >>	Public Port: 4520 ~ 4524	TCP
	IP Address	<< Computer Name >>	Private Port: 4520 ~ 4524	Schedule
	192.168.1.200			Always

Adım 5.1-Durum 2. NETGEAR 614SS

1. Sol menüdeki <Port Forwarding / Port Triggering> öğesini tıklayın.
2. <Port Forwarding> öğesini seçin.
3. <HTTP Port> öğesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 3-1. <Add Custom Service> öğesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.

Port Forwarding / Port Triggering

Please select the service type

Port Forwarding

Port Triggering

Service Name: Age-of-Empire

Server IP Address: 192.168.1.1

Service Name Start Port End Port Server IP Address

Edit Service Delete Service

Add Custom Service

- 3-2. <Service Name> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 1
- 3-3. Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> ögesiyle eşleştirirken <Starting Port> ve <Ending Port> öğelerini girin.
 - örn. 80
- 3-4. <Server IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
- 3-5. Ayarı tamamlamak için [Apply] düğmesini tıklayın.

4. <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 4-1. <Add Custom Service> düğmesini tıklayın.
 - 4-2. <Service Name> alanına DVR <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesi için bir ad girin.
 - örn. DVR 2
 - 4-3. Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesiyle eşleştirirken <Start Port> ve <End Port> öğelerini girin.
 - örn. 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
 - 4-4. <Server IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 4-5. Ayarı tamamlamak için [Apply] düğmesini tıklayın.

#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
#	DVR1	80	80	10.0.0.200
#	DVR2	4520	4524	10.0.0.200

Adım 5.1-Durum 3. LINKSYS WRT54G

1. <Applications & Gaming> ögesini tıklayın.
2. <HTTP Port> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 2-1. <Application> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 1
 - 2-2. <Start> ve <End> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> ögesini girin.
 - örn. 80
 - 2-3. <Protocol> ögesi için [Both] seçeneğini seçin.
 - 2-4. <IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 2-5. Belirlenen bağlantı noktası için <Enable> sütunundaki onay kutusunu işaretleyin.
3. <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 3-1. <Application> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 2
 - 3-2. <Start> ve <End> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini girin.
 - 3-3. <Protocol> ögesi için [Both] seçeneğini seçin.
 - 3-4. <IP Address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 3-5. Belirlenen bağlantı noktası için <Enable> sütunundaki onay kutusunu işaretleyin.

Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
dvr	80	80	Both	192.168.1.200	<input checked="" type="checkbox"/>
dvr1	4520	4524	Both	192.168.1.200	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>

4. Altta bulunan [Save Settings] düğmesini tıklatın.
5. Ayarlar bittiğinde tamamlama ekranı görünür.



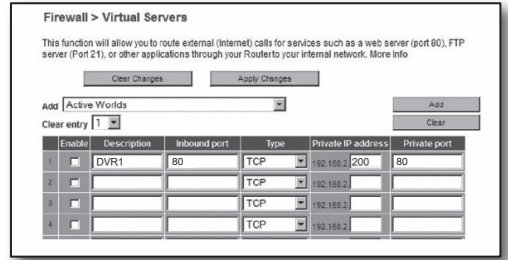
Adım 5.1-Durum 4. BELKIN F5D8236-4

1. Sol menü üzerinde <Firewall>-<Virtual Servers> ögesini tıklatın.



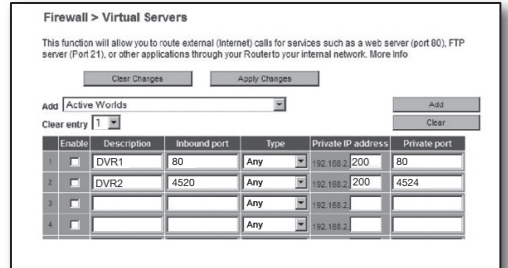
2. <HTTP Port> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.

- 2-1. Seçili olarak işaretlemek için <Enable> onay kutusunu işaretleyin.
- 2-2. <Description> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR1
- 2-3. <Inbound port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> ögesini girin.
 - örn. 80
- 2-4. <Type> için, [Any] seçeneğini seçin.
- 2-5. <Private IP address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
- 2-6. <Private port> alanında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> ögesini girin.
 - örn. 80

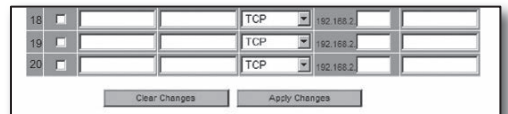


3. <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.

- 3-1. Seçili olarak işaretlemek için <Enable> onay kutusunu işaretleyin.
- 3-2. <Description> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 2
- 3-3. <Inbound port> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini girin.
 - örn. 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
- 3-4. <Type> için, [Any] seçeneğini seçin.
- 3-5. <Private IP address> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
- 3-6. <Private port> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini girin.
 - örn. 4520, 4521, 4522, 4523, 4524

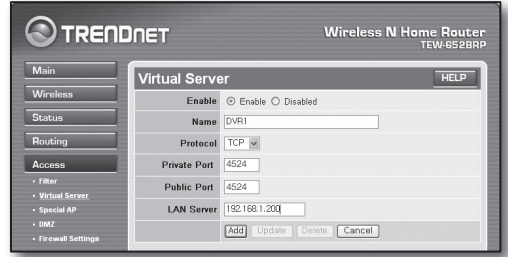
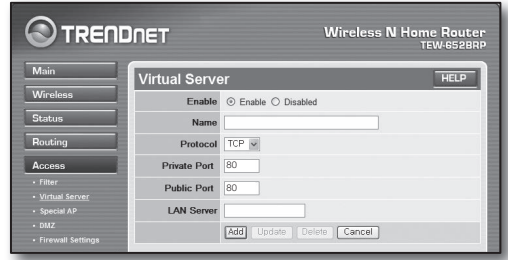


4. İşlem bittiğinde [Apply Changes] düğmesini tıklatın.



Adım 5.1-Durum 5. TRENDNET TEW-652BRP

1. Sol menü üzerinde <Access>-<Virtual Server> ögesini tıklayın.
2. <HTTP Port> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 2-1. <Enable> ögesi için [Enable] seçeneğini seçin.
 - 2-2. <Name> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 1
 - 2-3. <Protocol> ögesi için [TCP] seçeneğini seçin.
 - 2-4. <Private Port> ve <Public Port> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <HTTP Port> ögesini girin.
 - örn. 80
 - 2-5. <LAN Server> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 2-6. [ADD] düğmesini tıklayın.
3. <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini bağlantı noktası aktarımı için ayarlayın.
 - 3-1. <Enable> ögesi için [Enable] seçeneğini seçin.
 - 3-2. <Name> alanına DVR bağlantı noktası için bir ad girin.
 - örn. DVR 2
 - 3-3. <Protocol> ögesi için [TCP] seçeneğini seçin.
 - 3-4. <Private Port> ve <Public Port> alanlarında, Adım 3'te tanımlanan <Cihaz Bağlantı Noktası> ögesini girin.
 - örn. 4520, 4521, 4522, 4523, 4524
 - 3-5. <LAN Server> alanına DVR'nin Adım 3'te tanımlanan IP adresini girin.
 - örn. 192.168.1.200
 - 3-6. [ADD] düğmesini tıklayın.
4. Ayarlar tamamlanmıştır.



Adım 5.2 Bilgisayarınızda bağlantı noktası aktarımının kontrol edilmesi

1. Yönlendiricinizin Adım 4.2'de kontrol edilen <WAN (Internet) IP> değerini teyit edin.
 2. DVR'in Adım 3.1'de kontrol edilen <HTTP Port> değerini teyit edin.
 3. İnternet Explorer'ı çalıştırın, adres alanına http://<WAN (Internet) IP>:<HTTP Port>'nu girin ve [ENTER] tuşuna basın.
 4. Bağlantı noktası aktarımı yapılandırması doğru ayarlanmışsa DVR'in Web Viewer ekranı görünür.
 5. Web Viewer'e erişemiyorsanız veya erişiyor ama görüntü alamıyorsanız, Adım 5.1'e dönüp tekrar kontrol edin.
- ! ■ **Bağlantı noktası aktarımı için yalnızca <HTTP Port> yapılandırılmışsa:**
Web tarayıcısından erişim mümkündür, ama görüntü alınmaz; çünkü görüntülü veri iletişimine yönelik <Cihaz Bağlantı Noktası> bağlantı noktası aktarımı için yapılandırılmamıştır.
- Bağlantı noktası aktarımı için yalnızca <Cihaz Bağlantı Noktası> yapılandırılmışsa:**
Web tarayıcısından erişim mümkün değildir, çünkü iletişime yönelik <HTTP Port> bağlantı noktası aktarımı için yapılandırılmamıştır.

Adım 6. Dinamik IP ortamında DDNS hizmetini kullanarak DVR'a erişilmesi

Yönlendiricinin WAN IP adresi dinamik IP kullanan xDSL/Kablo bağlantılarında değişebileceği için, dinamik IP ağı ortamlarında sabit DDNS adresiyle DVR'a erişim için DDNS (Dinamik Alan Adı Hizmeti) hizmeti sağlanmaktadır.

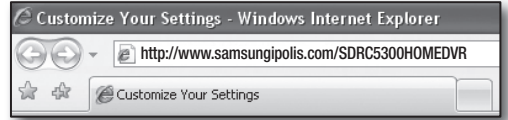
Adım 6.1 DVR DDNS yapılandırması

1. <DDNS> bölümüne gitmek için <Ağ> penceresinde yukarı/aşağı tuşlarını (▲▼) kullanın ve [ENTER] tuşuna basın. DDNS Ayarları ekranı belirir.
2. <Ürün Kimliği> girilmek için sanal klavyeyi kullanın.
 - Bkz. "Sanal Klavyeyi Kullanmak".
 - <KAPALI> seçilirse, giriş alanları devre dışı bırakılır.
 - <iPOLiS> seçildiyse, sunucu adı alanı devre dışı kalır.
- DDNS Sitesi : DDNS'nin kullanıp kullanılmayacağını ayarlayın ve etkinleştirilmişse DDNS sitesini seçin.
- Sunucu Adı : Seçilen DDNS sitesinin sunucu adını girin.
- Ürün Kimliği : DDNS sitesine kayıtlı ürün kimliğini girin.
- Hızlı Bağlantı : <DDNS Sitesi> <iPOLiS> olarak ayarlandıysa belirir. Bu özelliği kullanmak için DVR'yi bir UPnP yönlendiriciye bağlayın ve <Kullan> şeklinde ayarlayın.
 - E er ilerleme sırasında hızlı bağlantı kurulumu iptal edilirse, otomatik olarak <Kullanma> ekinde ayarlanır.
3. DDNS ayarları tamamlandığında, <Tamam> düğmesine basın.



Adım 6.2 DDNS adresini kullanarak DVR'a erişim

1. İnternet Explorer'ı çalıştırın, Adım 6.1'de bulunan DDNS adresini adres alanına girin ve [ENTER] tuşuna basın.
2. DVR'ın Web Viewer ekranı görüntülenir.
3. Erişim başarısız olursa Adım 6.1'e dönün ve ayarları tekrar kontrol edin.
 - Yönlendiricinin DDNS sunucusuna kaydedilen IP adresini güncellemek 10 dakika kadar sürebilir. Erişim başarısız olursa, 10 dakika sonra tekrar deneyin. DVR, IP adresini DDNS sunucusuna her 10 dakikada bir bildirir.



Yapılandırma tamamlanmıştır.

DDNS adresini, kullanıcı adını ve şifreyi kullanarak, internet bağlantısı olan herhangi bir bilgisayardan DVR'ınıza bağlanabilirsiniz.

Çalıştırma konusunda daha fazla bilgi için, kullanım kılavuzuna bakın.