

## Router Olarak Kurulum

Değerli Müşterimiz,

Router modunda cihazınız, kablonet modemler gibi NAT ve Firewall özellikleri olmayan modemleri kullanarak, tüm kablolu ağınıza kablosuz olarak İnternet'e bağlamanızı sağlamaktadır.

### Statik IP Tanımlama

Erişim noktası modunda iken, AirTies cihazınızı direkt bilgisayarınıza bağlayarak da gelişmiş ayarlarını yapabilirsiniz. Bunun için, bilgisayarınızın ağ adaptörüne AirTies Cihazın varsayılan IP adresi olan 192.168.2.254 adresi ile aynı network bloğundan bir IP adresini statik olarak girmeniz gerekmektedir (Ör: 192.168.2.50).

İşletim sisteminize göre aşağıdaki yönergeleri izleyerek bu işlemi yapabilirsiniz.

Öncelikle cihazınız ve bilgisayarınız arasına lütfen bir **Ethernet (LAN)** kablosu takınız.

1. Başlat menüsünden **Denetim Masası**'na giriniz.
2. Denetim Masasından **XP ise Ağ Bağlantıları / Vista ve Windows 7 ise Ağ ve Paylaşım Merkezine** giriniz.
3. **XP Ağ Bağlantıları altında / Vista'da Ağ Bağlantılarını Yönet penceresinde / Windows 7'de Bağdaştırıcı ayarlarını değiştir menüsünden** AirTies cihazınıza bağlanacağınız ağ adaptörünün (Yerel Ağ Bağlantısı) üzerine sağ tıklayıp özelliklerine giriniz.
4. Ağ bağlantısı özelliklerinde **XP ise İnternet iletişim kuralları(TCP/IP) / Vista Ve Windows 7 için ise İnternet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** seçeneğine çift tıklayınız.
5. Açılan **İnternet iletişim kuralları(TCP/IP) veya İnternet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** penceresinde Aşağıdaki IP adresini kullan seçeneğini işaretleyiniz ve aşağısında açılan IP adresi alanına **192.168.2.50** IP adresi giriniz.
6. IP adresi alanı altındaki Alt ağ Maskesi alanına geldiğinizde, burada **255.255.255.0** adresi otomatik olarak gelecektir. Bu alanı değiştirmenize gerek yoktur.
7. Pencerenin sağ altındaki **Tamam** tuşuna basarak işlemi tamamlayınız.
8. Bu işlemleri tamamladıktan sonra, internet tarayıcınızı (İnternet Explorer, Firefox vb.) açarak <http://192.168.2.254> adresinden cihazınızın gelişmiş ayarlarına erişebilirsiniz.
9. Cihazınızın web ara yüzünün "**GİRİŞ**" ekranı gelecektir. Bu ekranda giriş için şifre isteyen bir iletişim kutusu göreceksiniz. Cihazınızın varsayılan olarak giriş şifresi yoktur. "**Şifre**" alanını boş bırakıp "**Tamam**" tuşuna basarak giriş yapabilirsiniz.

GİRİŞ

Şifre

TAMAM

10. Cihazınızın web ara yüzünde, sol tarafta **INTERNET** menüsüne tıkladığınızda, alt menü olarak **Internet Ayarları** kısmını göreceksiniz. Bu kısımdan cihazınızın İnternet ayarlarını yapabilirsiniz.

İnternet (WAN) Ayarları

VLAN Adı	VLAN ID	Encapsulation	Protokol	Varsayılan Ağ Geçidi	NAT	FIREWALL	
ETH_WAN	0	MAC	dhcp	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Düzenle"/>

11. **İnternet Ayarları** menüsüne tıkladığınızda, cihazınızın varsayılan **PVC** bağlantınızı gösteren bir tablo göreceksiniz. **Düzenle** butonuna tıklayarak açılan sayfada protokolü **DHCP** seçip **Kaydet** butonuna tıklayınız.

VLAN Ayarları

Bu sayfada modeminizin Ethernet üzerinden WAN bağlantısı için gerekli ayarları yapabilirsiniz. VLAN adını girip, protokolü seçtikten sonra, seçtiğiniz protokol için gereken ayarları yapabilirsiniz.

VLAN Adı:  Protokol:

**DHCP Ayarları**

IP Adresi:

Ağ Maskesi: -

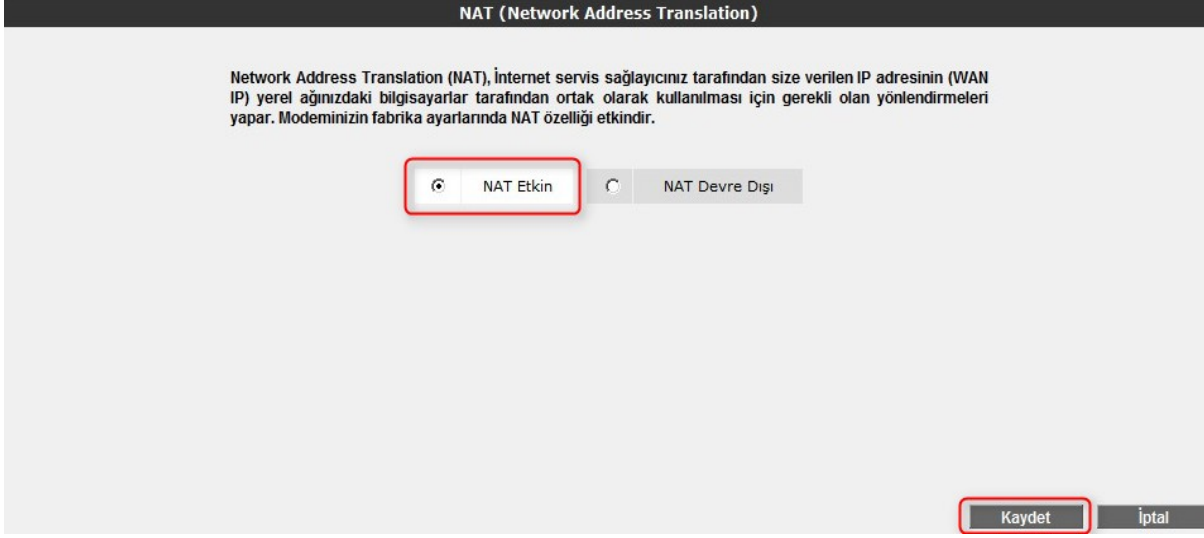
**VLAN Parametreleri**

VLAN Kimliği:

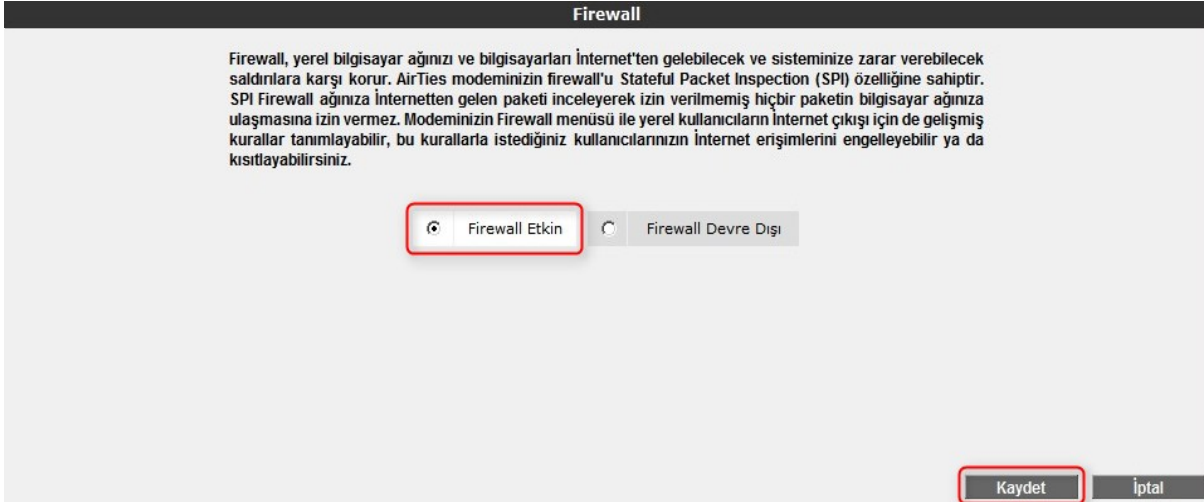
Port:

12. Kayıt işleminden sonra bir önceki sayfada **NAT** ve **Firewall**'ın işaretli olduğuna emin olun, değilse işaretleyerek **Kaydet** butonuna tıklayınız.

13. Soldaki ana menüden **Nat** bölümüne tıklayınız ve açılan sayfada **Nat Etkin** kutucuğunu işaretleyip kaydediniz.



14. Soldaki ana menüden **Firewall** bölümüne tıklayınız ve açılan sayfada **Firewall Etkin** kutucuğunu işaretleyip kaydediniz.



15. Cihazınızın IP ve DHCP ayarlarını "**LAN**" menüsü altındaki "**IP ve DHCP Ayarları**" alt menüsüne tıklayarak yapacağız.

**IP ve DHCP Ayarları**

**DHCP İstemci Bilgileri**

Ip adresi -  
Ağ maskesi -

DHCP Sunucu Adı	DHCP	Üye VLAN'lar	
DHCP Client 1	dhcpc - / -	VLAN 1	<b>Düzenle</b>

**Yeni**

16. Açılan sayfada “**Düzenle**” butonuna basınız ve “**DHCP Sunucusu**” seçiniz. **IP Adresi** yazan bölüme **192.168.2.254** yazınız. IP adresi verildikten sonra **DHCP** konfigürasyonu otomatik olarak gelecektir. **DHCP Sunucu İsmine** ise **DHCP** yazınız ve **Kaydet** butonuna tıklayınız.

**DHCP Ayarları**

**DHCP Tipi**

Kapalı  **DHCP Sunucusu**  DHCP Relay Agent  DHCP Client

**Yerel IP Konfigürasyonu**

IP Adresi | 192.168.2.254  
Ağ Maskesi | 255.255.255.0

**DHCP Sunucu Konfigürasyonu**

DHCP Sunucu Adı | DHCP

Başlangıç IP Adresi | 192.168.2.20

Bitiş IP Adresi | 192.168.2.254

Ağ Maskesi | 255.255.255.0

Gateway adresi | 192.168.2.254

Kira Süresi (sn) | 3600

DNS Adresi | 192.168.2.254

Yayın Adresi | VLAN 1

**Kaydet** **İptal**

17. Bu işlemlerden sonra bilgisayara elle vermiş olduğumuz ip adresleri otomatikçe çekilir.

18. Son adım olarak, AirTies cihaz ve Kablonet modem kapatılıp açılır. Kablonet modem AirTies cihazın **Wan** portuna bağlanır.

AirTies ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.