



AirTies RT-212

Modem Kurulum Kılavuzu

1.Adım

Web Ara Yüzünden Kurulum

Web ara yüzünden hızlı kurulum yapmak için internet tarayıcınız açın

1. İnternet tarayıcınızın adres bölümüne <http://192.168.2.1> yazınız ve **Enter** tuşuna basınız.



2.Adım

Karşınıza cihazın Web arayüzü gelecektir. Fabrika ayarlarında şifre tanımlanmış olmadığından "şifre" alanını boş bırakarak "Tamam" düğmesini tıklayınız

GİRİŞ

Şifre

TAMAM

3.Adım

3. Karşınıza gelen ekranın sol - üst tarafındaki menüden "**INTERNET**" menüsüne ve altındaki "**INTERNET Ayarları**"na tıklayınız. "**Düzenle**" seçeneğini tıklayarak ADSL ayarlarına geçiniz.

İnternet Ayarları						
ADSL bağlantısı üzerinde 8 adede kadar PVC yaratabilirsiniz.						
PVC Adı	VPI/VCI	Encapsulation	Protokol	Default Gateway	NAT	FIREWALL
vc1	8/35	LLC	pppoe	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					<input type="button" value="Kaydet"/>	<input type="button" value="İptal"/>
					<input type="button" value="Düzenle"/>	<input type="button" value="Yeni"/>

4.Adım

Açılan pencerede "**Kullanıcı Adı**" ve "**şifre**" alanlarına servis sağlayıcınızın size vermiş olduğu ADSL kullanıcı adınızı ve şifrenizi girip "**Kaydet**" düğmesine basınız.(örnek : egemen@biri.com.tr)

PVC Ayarları

Bu sayfada modeminizin ADSL bağlantısı için gerekli ayarları yapabilirsiniz. PVC adını girip protokolü seçiniz ve gerekli ayarları yapınız.

PVC Adı: vc1 Protokol: PPPoE

PPP Ayarları	PVC Parametreleri
Encapsulation: <input checked="" type="radio"/> LLC <input type="radio"/> VCMUX	VPI: 8
ADSL Kullanıcı Adı: kullanıcı_adi	VCI: 35
ADSL Şifresi: ●●●●	ATM QoS: UBR
MTU: 1492 byte	PCR: 0 cps
	SCR: 0 cps
	MBS: 0 cells

Kaydet **İptal**

5.Adım

Ön panelde bulunan "**Internet**" ışığı yandığında İnternet bağlantınız gerçekleşmiş demektir. Eğer bu ayarlardan sonra İnternet bağlantınız gerçekleşmezse lütfen servis sağlayıcınıza danışınız.



6.Adım

RT-212'nin Kablosuz Ayarları

RT-212'nin Kablosuz menüsü altında kablosuz iletişim ayarları ve kablosuz güvenlik ayarları yapılabilir. Kablosuz ağına isim vermek için Kablosuz Ağ Adı (SSID) alanında bir isim verebilirsiniz. Kablosuz iletişim için 1-13 arası bir kanal seçebilirsiniz.

Yaptığınız ayarları kaydetmek için "Kaydet" tuşunu tıklayınız.

7.Adım

Kablosuz Güvenlik

Bilgi güvenliğinin büyük önem kazanması dolayısıyla aşağıdaki güvenlik ayarlarından size uygun olan birini yapmanız tavsiye olunur. AirTies RT-212 bilgi güvenliğinizi sağlamak için en gelişmiş kablosuz şifreleme yöntemlerini desteklemektedir.

"Kablosuz" ana menüsü altındaki "Kablosuz Ağ Güvenlik Ayarları" alt menüsüne tıklayınız.

WPA ve WEP kablosuz şifreleme protokolleri, RT-212 cihazıyla kablosuz terminal arasında süren veri trafiğinin bir başkası tarafından dinlenmesi durumunda çözülememesi için şifrelemeye yarar.

Gelişmiş Ayarlar

Modeminizin fabrika ayarlarında kablosuz ağ etkindir. Kablosuz ağına kendi dilediğiniz bir isim vermek için 'Kablosuz Ağ Adı (SSID)' alanına bir isim girebilir, derseniz bu ismi kablosuz cihazlardan gizlemek için 'Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle' kutusunu işaretleyebilirsiniz. Kablosuz iletişim için 1-13 arası bir kanal seçebilirsiniz (1, 6 ve 11. kanalları kullanmanızı tavsiye ederiz.)

Frekans : 2.4 GHz
Mod : 802.11b/g
Kanal : 6
Güç : 100%
Hız(Mb/s) : Otomatik

Etkin	Kablosuz Ağ Adı(SSID)	Kablosuz Ağ Adını (SSID) gizle	Kullanıcı İzolasyonu	Güvenlik	Parola
<input type="checkbox"/>	AIRTIES_RT-212	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WPA ve WPA2	232sdvffds3



8.Adım

WPA Güvenlik Ayarları

RT-212'nin Web arayüzünden “Kablosuz” menüsüne ve altındaki “Kablosuz Ağ Güvenlik Ayarları”na tıklayınız. “Kablosuz Ağ Güvenliği” bölümünde “WPA” kutusunu işaretleyiniz. “WPA-Kişel(PSK)” seçeneğini işaretleyerek “Parola” bölümüne, unutmayacağınız, en az 8 en fazla 63 rakam, karakter veya işaretten oluşan bir şifre girerek (örneğin: abcvyz_123) “Kaydet” tuşuna basınız. Şifrenizin kolayca tahmin edilemeyecek şekilde hem harf hem de rakamlardan oluşmasına dikkat ediniz. Bu şifreyi RT-212'ye kablosuz bağlanacak cihazlara da girmeniz gerekmektedir. WPA protokolunun gelişmiş versiyonu olan WPA2'nin etkinleştirilebilmesi için kablosuz alıcı cihazların da WPA'yi desteklemesi gerekir.

Kablosuz Ağ Güvenliği

Güvenlik ayarı yapmak istediğiniz SSID'yi seçiniz:

Güvenlik Tipi: Şifreleme Yok WEP WPA/WPA2

WPA (Wi-Fi protected access) ve WPA 2 (IEEE 802.11i standardı ile tanımlanmıştır) en güncel şifreleme metodlarıdır. WEP ile aralarındaki en önemli fark WPA'da şifrelemenin otomatik olarak sürekli değiştirilmesidir. Parola alanına en az 8 en çok 63 karakterden oluşan ve kolayca tahmin edilemeyecek şekilde hem harf hem de rakamlardan oluşan bir parola giriniz(örneğin: AirTiesArGe2006). Bu parolayı kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir. Kablosuz ağınızda WPA/WPA2 kullanmak istiyorsanız ağınızdaki tüm kablosuz adaptörlerin WPA/WPA2 şifrelemesini desteklemesi gerekmektedir.

Modeminiz ile Kurumsal WPA(802.1x) kullanımı için www.airties.com web sitemizden detaylı bilgi alabilirsiniz.

WPA Tipi:

Şifreleme Tipi:

Parola:

Grup şifresi yenileme aralığı(s):

9.Adım

WEP Güvenlik Ayarları

Cihazın Web ara yüzünden “Kablosuz” menüsüne ve altındaki “Kablosuz Ağ Güvenlik Ayarları”e tıklayınız.“Kablosuz Ağ Güvenliği” bölümünde “WEP” kutusunu işaretleyiniz. “WEP” kutusunu işaretledikten sonra şifre alanına seçiminize göre 10 karakter (64 bit), 26 karakter (128 bit) veya 58 karakter (256 bit) şifre kelimenizi giriniz. Girdiğiniz şifre onaltılık sayı düzenine uygun karakterlerden seçilmelidir (0 – 9 arası rakam veya a, b, c, d, e, f karakterleri). WEP şifrelemede iki “Kimlik Doğrulama” modu desteklenmektedir: “Açık” ve “Paylaşılan”. “Açık” modun seçilmesi tavsiye edilir. WEP ayarlarını tamamladıktan sonra modeme kaydetmek için “Kaydet” tuşuna basınız.

Kablosuz Ağ Güvenliği

Güvenlik ayarı yapmak istediğiniz SSID'yi seçiniz: AliTies_RT-212

Güvenlik Tipi: Şifreleme Yok WEP WPA/WPA2

Bu sayfada şifre alanına, WEP Güvenlik Tipi seçiminize uygun uzunlukta en az 1 şifre kelimesi giriniz. HEX tipi şifreler onaltılık sayı düzenine uygun karakterlerden seçilmelidir (0 - 9 arası rakam veya a, b, c, d, e, f karakterleri). WEP şifrelemede 2 onay modu desteklenmektedir. Açık ve Paylaşımlı. Açık modunun seçilmesi tavsiye edilir. 4 adete kadar şifre girebilir ve dilediğinizi kullanabilirsiniz. Bu şifreyi kablosuz bağlanacak tüm cihazlara da girmeniz gerekmektedir.

Kimlik Doğrulama: Açık

WEP Güvenlik Tipi: 64 Bit(HEX): 10 Karakter

Etkin Şifre Seçim	Şifre
1 <input checked="" type="radio"/>	19FDE23AC2
2 <input type="radio"/>	
3 <input type="radio"/>	
4 <input type="radio"/>	

Kaydet İptal

Gelen sayfanın üst kısmında, oluşturulacak kural ve kuralın uygulanacağı istemci PC' ler ile ilgili kısımları doldurmanız gerekmektedir.



Ön Panel



LED	IŞIK	DURUM
Power	Yeşil	AirTies modem açık
	Yanmıyor	AirTies modem kapalı
ADSL	Yeşil	ADSL bağlantısı kurulmuş ve aktiftir
	Yeşil Yanıp	ADSL bağlantısı gerçekleştiriliyor
	Sönüyor	
	Yanmıyor	ADSL bağlantısı yoktur
Internet	Yeşil	Internet bağlantısı sağlanmıştır
	Yanmıyor	Internet bağlantısı sağlanmamıştır
Wireless	Yeşil	Kablosuz ağ bağlantısı aktiftir
	Yeşil yanıp	Kablosuz ağ bağlantısı aktiftir ve veri alışverişi vardır
	sönüyor	
	Yanmıyor	Kablosuz ağ bağlantısı aktif değildir
LAN 1-4	Yeşil	Yerel ağ bağlantısı kurulmuştur
	Yeşil yanıp	Yerel ağ bağlantısı aktiftir ve veri alışverişi vardır
	sönüyor	
	Yanmıyor	Yerel ağ bağlantısı kurulmamıştır



Arka Panel



ADSL	ADSL hattı girişidir, ayırıcının (splitter) MODEM çıkışına bağlanır
Power	12V güç girişidir, güç adaptörüne bağlanır
Reset	Modeminizin fabrika ayarlarını almaya yarayan düğmedir
On/Off	Modeminizi açıp kapatmaya yarayan düğmedir
LAN 1-4	Ethernet girişi