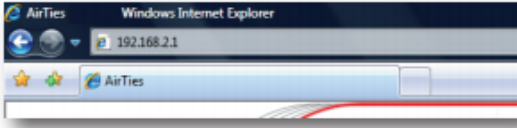


## Port Yönlendirme

Değerli Müşterimiz,

1. Bilgisayarınızda kullandığınız Web tarayıcı programını (Internet Explorer, Mozilla Firefox vb.) çalıştırınız.
2. Web tarayıcınızın “Adres” kısmına cihazınızın Web ara yüzünün varsayılan adres olan [192.168.2.1](http://192.168.2.1) adresini yazıp “Enter” a basınız.

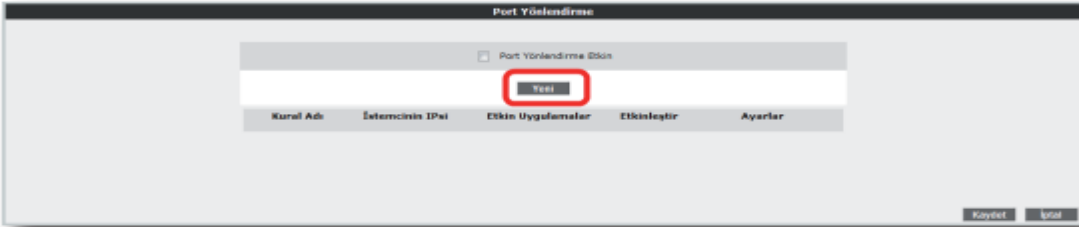


3. Cihazınızın web ara yüzünün “GİRİŞ” ekranı gelecektir. Bu ekranda giriş için şifre isteyen bir iletişim kutusu göreceksiniz. Cihazınızın varsayılan olarak giriş şifresi yoktur. “Şifre” alanını boş bırakıp “Tamam” tuşuna basarak giriş yapabilirsiniz.



Cihazınızda Port Yönlendirme ayarlarını yapmak için web ara yüzünde “NAT” ana menüsünün altındaki “Port Yönlendirme” alt menüsüne tıklayınız. Port yönlendirme menüsünde, daha önce cihazınızda oluşturduğunuz port yönlendirme kurallarının bir listesini göreceksiniz. Daha önce hiç port yönlendirme işlemi yapmadıysanız, bu liste boş gelecektir.

4. Yeni bir kural oluşturmak için “Yeni” butonuna tıklayınız.



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

doldurmanız gerekmektedir.

**Kural Adı:** Yeni bir kural eklemek için, kural adını giriniz.

**Uyarı: WAN Arabirimi VC1 olarak seçili olmalıdır. Değilse VC1 olarak seçim yapmalısınız.**

**İstemci Seçiniz:** Burası port yönlendirme yapacağınız LAN istemcilerini belirtmek için kullanacağınız alandır. Burada ister **"Mevcut LAN İstemciler"** listesinden bir istemci IP'si seçip **"Ekle"** butonuna basarak ekleme yapabilirsiniz, isterseniz de **"Yeni IP Adresi"** kısmına el ile bir istemci IP'si girip **"Ekle"** butonuna basarak ekleme yapabilirsiniz. Her iki durumda da **"Seçili olan İstemci IP si"** alanına belirttiğiniz IP adresi gelecektir.

Port Yönlendirme

Yeni bir kural eklemek için, kural adını girin. Kuralın uygulanacağı LAN istemcilerini belirtmek için, LAN istemcilerinin MAC adreslerini girin ya da bir IP adresi arayıp belirlenmiş olan istemciler listesinden seçin ve Ekle düğmesine basın. Kuralın uygulanacağı diğer istemciler seçildikten sonra, kullanılacak uygulamaları belirtin.

Kural Adı: Deneme

LAN Arabirimi: lan0 WAN Arabirimi: vc1

İstemci seçiniz

Yeni IP Adresi: 192.168.2.6 Ekle >

Seçili olan İstemci IP si: 192.168.2.2

Mevcut LAN İstemciler

MAC ADRESİ	IP ADRESİ	AD
08:00:07:13:14:89:64	192.168.2.2	
08:00:07:13:14:89:64	192.168.2.3	
08:00:07:13:14:89:64	192.168.2.4	
08:00:07:13:14:89:64	192.168.2.5	

Ekle >

Port yönlendirme ile istemciye gelen IP adresiniz (WAN IP) belirli bir porta gelen veri paketleri belirli bir alana bir bilgisayara aynı portuna aktarılır. İnternetteki bazı popüler "peer-to-peer" (kullanıcıdan-kullanıcıya) bağlantılı cihaz programları (Skype, Kazaa, VPP, UGM, Masakara) gibi, port yönlendirme sayesinde modemden geçerek bilgisayara ulaşır.

- Uygulama alanına tanımlayacağınız port yönlendirme kuralı için bir isim giriniz.
- Her bir IP Adresi alanına aşağıdaki istemcilerden birini seçerek istemci bilgisayara yeni IP adresini yazınız.
- Protokol Tipi olarak istemci uygulamasına kullanıldığı protokol TCP, UDP, TCP/UDP seçeneklerinden birini seçiniz. Uygulamanın kullanıldığı protokol kesin bilinemiyorsa TCP/UDP seçilmesi tavsiye edilir.
- Yeni Portları alanına uygulamanın kullanıldığı port numaralarını giriniz.
- Her bir LAN Portları alanına uygulamanın yeni ağda hangi porta kullanacağını giriniz. İşçularınızda geçen port ile aynıdır.
- Birçok port yerine bir dizi port yönlendirmede port aralığı belirtmek için araya iki nokta (:) koyunuz. Örneğin 23 ile 80 portları arasındaki tüm portları yönlendirmek için bu bölüme 23-80 yazınız.

6. Sayfanın aşağı kısmında ise oluşturacağınız Port Yönlendirme kuralı ile ilgili parametreleri girebileceğiniz alan bulunmaktadır.

- **"Uygulama Adı"** alanına, tanımlayacağınız port yönlendirme kuralı için bir isim giriniz.
- **"TCP portları"** alanına, uygulamanın WAN (Geniş ağ) ve LAN(Yerel ağ) için TCP port numaralarını yazınız. (WAN ve LAN port numaraları genelde aynıdır ve bu numaralar uygulama üreticisi tarafından belirlenir)
- **"UDP portları"** alanına, uygulamanın WAN (Geniş ağ) ve LAN(Yerel ağ) için UDP port numaralarını yazınız. (WAN ve LAN port numaraları genelde aynıdır ve bu numaralar butonuna basınız) Uygulama ile ilgili girdiğiniz bilgileri aşağıda göreceksiniz.

Eğer port yönlendirme yapacağınız uygulama, sayfanın sol tarafında bulunan uygulama listesinde mevcut ise oradan direkt olarak seçip **"Ekle"** butonuna tıklayabilirsiniz. Port bilgileri otomatik olarak gelecektir.

7. Tüm bu işlemleri tamamladıktan sonra, sayfanın sağ alt köşesindeki **"Kaydet"** butonuna tıklayınız.

Uygulama Adı	WAN TCP Port'ları	WAN UDP Port'ları	LAN TCP Port'ları	LAN UDP Port'ları	Sil
Uygulama1	4444	4444	5555	5555	Sil
Doom 3	27666	27666	27666	27666	Sil

Kaydetme işlemi tamamlandıktan sonra aşağıdaki ekran gelecektir.

Kural Adı	İstenen DNS	Etkin Uygulamalar	Etkileştir	Ayarlar
Devamı	192.168.2.5	grutella	<input checked="" type="checkbox"/>	Düzenle Sil

8. Burada yaptığımız Port yönlendirme işlemi ile ilgili bilgileri göreceksiniz. Bu bilgilerin doğruluğunu kontrol ettikten sonra üstte bulunan **Port Yönlendirme Etkin** seçeneğini işaretleyiniz ve sağ alttaki **Kaydet** butonuna basınız.

Airties ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla.