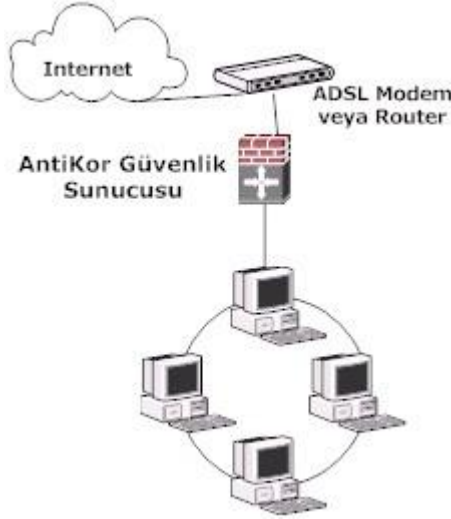


## Sıkça Sorulan Sorular

### AntiKor® Güvenlik Sunucumu nereye yerleştirmeliyim?



AntiKor® Güvenlik sunucusu, yerel ağ ile interneti sağlayan xDSL modem veya Router arasına girerek bütün İnternet trafiğinin üzerinden geçmesini sağlar ve trafiği düzenler.

Bu yüzden AntiKor Güvenlik Sunucusunun yeri, internet servisini sağlayan cihazdan hemen sonradır. Hatta xDSL'lerde bu cihazlar BRIDGE moduna alınarak, AntiKor'un en öne çıkması ve internet sağlayıcısının atadığı gerçek IP'yi AntiKor'un alması sağlanır. Bu yüzden bu cihazlarla aynı ağ-çoklayıcılarına (switch veya hub) bağlanır.

### AntiKor® Paketini aldım, Kurulum Adımları nedir?

Kurulumu aşağıdaki adımlara göre yapınız.

- AntiKor ürününü elektriğe takarak açınız.
- AntiKor'a bağladığınız ağ kablusunun (CAT5e Patch Cord) diğer ucunu ağ çoklayıcınıza (switch veya hub) takınız.
- AntiKor'un açıldığından emin olduktan sonra yerel ağ bağlantısının (LAN) geçerli olup olmadığını kontrol ediniz. AntiKor'un arka panelindeki ağ bağdaştırıcısı (ethernet) ışığının yandığını gözleyiniz.

### xDSL Modemimi nasıl BRIDGE moduna alabilirim?

- Modeminizin web arayüzüne erişmeniz gerekiyor. Bunun için ayarlamaları yapacağınız bilgisayarın, AntiKor'un ve modeminizin aynı ağ çoklayıcısına (switch veya hub) takılı olduğundan emin olun.
- Kurulumda ihtiyaç duyacağınız, internet sağlayıcınızın (ISP) verdiği xDSL (ADSL, GHDSL vb) kullanıcı adı ve şifrenizi bir kenara not edin. Bu bilgilere modeminizden de ulaşabilirsiniz. Eğer ulaşamıyorsanız internet sağlayıcınızın teknik desteği ile temasa geçin. (Türk Telekom için telefon destek hattı 444 0 375 den kullanıcı adı ve şifrenizi öğrenebilirsiniz. Türk Telekom için bu bilginin doğruluğunu şu adresten kontrol ederek deneyebilirsiniz: <http://adslkota.ttnet.net.tr/adslkota/login.jsp>)
- Devam etmek için modeminizin arayüzüne erişmeniz gerekiyor. Modeme önceden tanımladığınız ip, kullanıcı adı ve şifre ile giriniz. Eğer daha önce bu tanımları değiştirmediyse aşağıdaki tabloda farklı marka modemlerin varsayılan ip, kullanıcı adı ve şifre'lerini bulabilirsiniz.
- Modem üzerinde ilk ayar normalde PPPoE veya PPPoA olan WAN bağlantı modunu BRIDGE moduna getirmeniz olacak. Bunun için modemde, WAN Ayarları kısmında bulacağınız aşağıdaki değerleri;

<u>WAN Modu</u>	→ Bridge
<u>Encapsulation</u>	→ RFC 1483
<u>Multiplex</u>	→ LLC
<u>VPI</u>	→ 8
<u>VCI</u>	→ 35

olacak şekilde ayarlayın ve kaydedin.
- İkinci aşamada LAN Ayarları kısmından DHCP ve NAT'ın kapandığına emin olun, çünkü bundan sonra DHCP ve NAT'ı AntiKor yapacaktır.

## Sıkça Sorulan Sorular

**xDSL Modemimin şifresini bilmiyorum. Default Şifresi nedir?**  
**Bilinen bazı modemlerin default ip, kullanıcı adı ve şifre' leri**

Markası	Default IP'si	Kullanıcı adı	Şifresi
ADAM	10.0.0.2	admin	
Air-Ties	192.168.2.1		
ALLIED TELESYN	http://192.168.1.1:8080	manager	friend
APACHE	192.168.1.1	root	root
Artes	192.168.1.1	root	adslroot
Asus	192.168.1.1	Admin	Admin
BEC	192.168.1.254	admin	admin
Billion	10.0.0.2	user	password
C-Com	192.168.1.1		
corecess	10.0.0.2	admin	corecess
Datron	192.168.1.254	admin	admin
D-Link	192.168.1.1	admin	admin
Dost	192.168.1.254	admin	dostdost
E-CON	10.0.0.2	admin	admin
Everest	192.168.1.1	admin	admin
GEEK	10.0.0.2	admin	epicrouter
Hayes	10.0.0.2	admin	hayesadsl
Inca	192.168.1.1	admin	admin
Karel	10.0.0.2	admin	adslroot
Linksys	192.168.1.1	admin	admin
Loopcomm	10.0.0.2	admin	epicrouter
Pronets	10.0.0.2	admin	conexant
Quake	10.0.0.2	admin	epicrouter
Siemens	192.168.254.254	admin	
USRobotics	192.168.2.1		
Zoom	10.0.0.2	admin	zoomadsl
Zyxel	192.168.1.1	admin	1234

*Boş bırakılan alanları siz de boş bırakınız.*

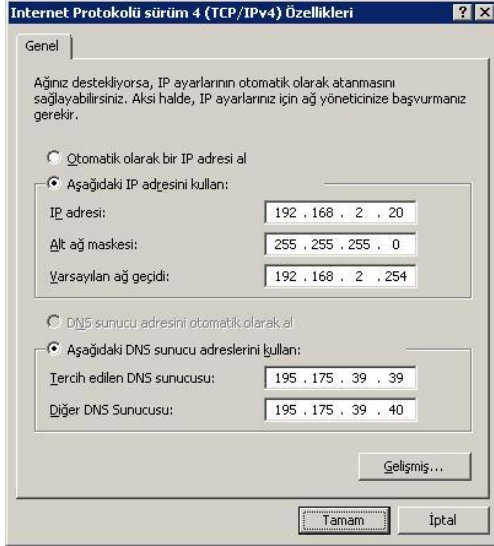
Modem ayarını bitirdikten sonra, son kontrolleri yaparak ayarlarınızı kaydedip, modemi yeniden başlatabilirsiniz. Modeminiz bundan sonra BRIDGE modunda olduğu için tek yapacağı, telefon hattı üzerinden gelen analog sinyalleri, ağ sinyallerine dönüştürmek olacaktır. Geriye kalan PPPoE, NAT, DHCP gibi işlemleri AntiKor yapacağından modemizin yükü ciddi derecede hafifleyecektir.

Modeminizin IP ayarını istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Bundan sonra modem arayüzünden sadece bağlantı hızınızı görebilirsiniz. Modeminizin IP'sini değiştirip, modem eski IP'sini AntiKor'a vermek en ideal yöntemdir. Bu sayede kullanıcılarda ayar yapılmasına gerek kalmaz.

### **AntiKor® Güvenlik Sunucumun web ara yüzüne nasıl girebilirim?**

Bilgisayarınızda bulunan herhangi bir web tarayıcısı ile AntiKor'a erişip gerekli ayarları yapabilirsiniz. (Internet Explorer, Firefox, vs.) Yazılım ayarlarını yapmadan önce yukarıdaki gibi AntiKor'un doğru bağlandığından ve kabloların takılı olduğundan emin olun. AntiKor açıldıktan sonra aşağıdaki adımları takip ediniz.

## Sıkça Sorulan Sorular

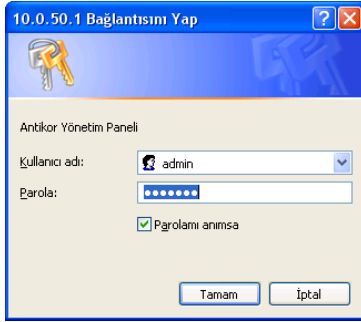
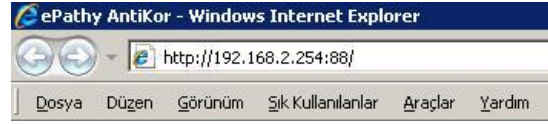


**Adım 1:** AntiKor Güvenlik Sunucusunun default ip'si 192.168.2.254 olduğu için kullandığınız bilgisayarın işletim sisteminizin IP sini 192.168.2.xxx grubuna ayarlayın. Yandaki resimde örnek bir ayarı görebilirsiniz. DNS kısmında ise tavsiye edilen, Türk Telekom'un DNS ayarlarını girmenizdir.

Türk Telekom'un şu anda aktif DNS adresleri:  
195.175.39.39 - 195.175.39.40

Ayarı "Otomatik olarak bir IP adresi al"a ayarlarsanız AntiKor size 192.168.2.xxx grubundan bir IP adresi verecektir.

**Adım 2:** Bilgisayarınızda Internet Explorer yada FireFox programını çalıştırın. Adres kısmına AntiKor'un IP adresi olan http://192.168.2.254:88 adresini girin.



**Adım 3:** Karşınıza Kullanıcı adı ve Parola ekranı gelecektir. Tam yetki ile girecekseniz, Kullanıcı adı "admin" ve şifreyi "antikor" yazarak Tamam ı tıklayınız.

Kısıtlı yetki ile girecekseniz, Kullanıcı adı "operator" ve şifreyi "antikor" yazarak Tamam ı tıklayınız.

Operator ile giderseniz AntiKor'da gelişmiş ayarları yapamazsınız.

### AntiKor® web yönetim arayüzünden LAN ve WAN ayarlarını nasıl ayarlarım?

AntiKor web yönetim ara yüzünde yapılacak 2 şey vardır. İlki AntiKor'un LAN/VLAN ayarlarını kendi ağınıza göre ayarlamak, 2.si de çalışma modunu seçmek.

#### 1. LAN / WAN Ayarları

AntiKor'un "Sistem Ayarları kategorisinde", "LAN/VLAN Ayarları"nda AntiKor'un IP erişim ayarlarını istediğiniz gruba ayarlayın.

Aşağıdaki örnekte, en sağdaki "değiştir" (kalem) tuşuna tıklayarak 192.168.2.254 olan AntiKor'un varsayılan IP adresi 10.0.50.1 yapılmıştır.

#### LAN / VLAN Yapılandırması

#	VLAN ID	VLAN Adı	Network Adresi	Ağ Maskesi	Ağ Geçidi	DHCP Başlangıç	DHCP Bitiş	Global NAT IP	Bant Genişliği	Haric Portlar (TCP)	IP Kilitleme
1	0	Yerel_Ag	192.168.2.0	255.255.255.0	192.168.2.254	192.168.2.10	192.168.2.250	192.168.2.254	5Mbit/s	25,80,110,443	Kilitle

Tanımları Uygula

Varsayılan değerler ayarlandığında sonuç aşağıdaki gibi olmaktadır:

#	VLAN ID	VLAN Adı	Network Adresi	Ağ Maskesi	Ağ Geçidi	DHCP Başlangıç	DHCP Bitiş	Global NAT IP	Bant Genişliği	Haric Portlar (TCP)	IP Kilitleme
1	0	Yerel_Ag	10.0.50.0	255.255.255.0	10.0.50.1	10.0.50.10	10.0.50.250	10.0.50.1	5Mbit/s	25,80,110,443	Kilitle

Tanımları Uygula
















**VLAN ID** → AntiKor Pro ve Ent. için birden fazla VLAN tanımlarında bu sayı artarak gider. Çoklu VLAN'larda switchlere verilen VLAN numarasıdır. VLAN olmayan yerlerde bu değer "0" olmalıdır.

## Sıkça Sorulan Sorular

- VLAN Adı** → VLAN adı bulunduğu VLAN'ı tanımlamak için bir isimdir. Herhangi bir isim verilebilir.
- Network Adresi** → "0" ile biten bir C sınıfı bir IP bloğudur. Bulunulan ağın tamamını ifade eder.
- Ağ Maskesi** → Dağıtacağımız IP bloğuna göre bu değer değişir. 255 bilgisayar geçmeyen yerlerde bu değer "255.255.255.0" dır.
- Ağ Geçidi** → Bu ayar hem AntiKor'un IP'si hem de internete çıkacak bilgisayarların Ağ Geçididir. Tanımları Uygula dedikten sonra yeni IP'den bağlanabiliriz.
- DHCP Başlangıç** → Dağıtılacak IP havuzunun başlangıç adresini ifade eder.
- DHCP Bitiş** → Dağıtılacak IP havuzunun bitiş adresini ifade eder.
- Global NAT IP** → xDSL 'de ağ geçidi ile aynı değeri, Routing modunda internet çıkış IP adresini girin.
- Bant Genişliği** → Bu değer toplam internet çıkışımızın 3 te biri olarak girilebilir. "Hariç Portlar"da tanımlı olmayan bütün portlar bu bant genişliği sınırına takılır.
- Hariç Portlar** → Bant genişliğinde hariç tutulacak portlardır. Buraya girilen portlar hiçbir bant genişliğine girmez.
- IP Kilitleme** → Sistem Ayarları kategorisindeki, İstemci Tanımları girildikten sonra IP kilitlemesi yapılabilir. IP Kilitleme istemci tanımlarındaki kişileri IP-MAC eşleşmesi yapar ve bu kullanıcılar dışında, istemci tanımlarında bulunmayan veya IP adresini elle değiştiren hiçkimse internete çıkamaz. Bu yüzden İstemci tanımları yapılmadan IP Kilitlemesi yapılmamalıdır. Yapılırsa bir daha AntiKor'a erişemezsiniz.

AntiKor Pro ve AntiKor Ent versiyonlarında ise birden fazla VLAN tanımları yapılabilir. Çoklu VLAN yapabilmek için yerel ağdaki switchlerin yönetimsel olması ve VLAN desteğinin olması gerekir. Switch tarafında etiketlenen VLAN taglarını AntiKor ayırıştırarak farklı ağ grupları oluşturabilir. Bu sayede hem ağları birbirinden izole etmiş hem de istenmeyen trojan ve virüs gibi aktiviteleri bulunduğu VLAN'a hapsedmiş oluruz.

Aşağıdaki ekranda birden fazla VLAN eklenmiştir.

56	142		Guzel_San_02		10.7.2.0	255.255.255.0		10.7.2.254	10.7.2.1	10.7.2.240	193.255.130.41	5Mbit/s	25,80,110,443	<input type="button" value="Kilitle"/>		
57	143		Guzel_San_03		10.7.3.0	255.255.255.0		10.7.3.254	10.7.3.1	10.7.3.240	193.255.130.42	5Mbit/s	25,80,110,443	<input type="button" value="Kilitle"/>		
58	500		Wireless		10.250.0.0	255.255.248.0		10.250.7.254	10.250.2.1	10.250.7.253	193.255.130.250	5Mbit/s	25,80,110,443	<input type="button" value="Kilitle"/>		

## 2. ÇALIŞMA MODU

### xDSL için PPPoE Modu

WAN Arayüzü Çalışma Modu

PPPoE



**Bağlantı Durumu**

PPP Durumu: **Bağlı Değil**

**TTNet Hesap Bilgileri**

Kullanıcı Adı: antikor@ttnet

Parola: ●●●●●●

### Routing Modu

WAN Arayüzü Çalışma Modu

Routing

**WAN IP Ayarları**



IP Adresi: 193.255.128.97

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.128

Varsayılan Ağ Geçidi: 193.255.128.1

NAT:

İnternet bağlantınız; xDSL ise PPPoE yi seçerek DSL kullanıcı adı ve şifresi girilmeli, "Kaydet" butonuna basılmalı ve "Bağlan" tuşuna basılarak internete yol verilmelidir.

İnternet bağlantınız; Frame-Relay, Lease Line veya Metro Ethernet tarzı bir bağlantınız var ise ISP nizin verdiği ipler "Routing" seçilerek girilmeli ve "Uygula" tuşuna basılarak internete yol verilmelidir.

## Sıkça Sorulan Sorular

### **Kurulumu yaptım ama AntiKor Güvenlik sunucuma ulaşamıyorum!**

- AntiKor ürününün elektriğe takılı olduğundan emin olun.
- AntiKor'a bağladığınız ağ kablosunun (CAT5e Patch Cord) diğer ucunu ağ çoklayıcınıza (switch veya hub) bağlı olduğundan emin olun.
- AntiKor'un açıldığından emin olduktan sonra yerel ağ bağlantısının (LAN) geçerli olup olmadığını kontrol ediniz. AntiKor'un arka panelindeki ağ bağdaştırıcısı (ethernet) ışığının yandığını gözleyiniz.
- Ayarlamaları yapacağınız bilgisayarın ve AntiKor'un aynı ağ çoklayıcısına (switch veya hub) takılı olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızın ve AntiKor'un aynı alt ağ grubu üzerinde olduğundan emin olun.  
*AntiKor'un varsayılan IP Adresi 192.168.2.254 ve Alt Ağ Maskesi ise 255.255.255.0'dır.  
Bilgisayarınızın 192.168.2.2 ile 192.168.2.253 arasında bir IP adresi ve 255.255.255.0 Alt Ağ Maskesi kullandığından emin olun.*
- AntiKor'u istediğiniz IP grubuna ayarladıktan sonra, bilgisayarınızı da aynı gruba ayarladığınızdan emin olun.

### **AntiKor'a ulaştım ama bağlantım yok!**

- AntiKor'u bağladıktan, bu dokümanın başında ifade edildiği gibi xDSL modeminizi BRIDGE moduna aldığınıza ve internet sağlayıcınızın verdiği xDSL kullanıcı adı ve şifreleri AntiKor'un WAN arayüzüne girdiğinizden emin olun.
- xDSL üzerinde link ışığının sabit yandığından emin olun.
- AntiKor üzerinde Sistem Ayarları kategorisinde Yerel Ağ-VLAN Ayarlarını kendi ağınıza göre yapılandırdığınızdan emin olun.
- Bilgisayarınızın ağ geçidinin AntiKor'un IP'sini gösterdiğinden emin olun.
- AntiKor'da Sistem Durumunda "Genel Problem kontrolü" nün çıkan sonuçlarını inceleyin.  
*Sonuçlar sorunu çözenize yardımcı olmazsa, MSN destek hattımıza ulaşın: bilgi@epati.com.tr*
- Bu tavsiyeler sorunu çözenize yardımcı olmazsa, hattınız yanlış sağlanmış olabilir. Hattın doğru sağlanmış olduğundan emin olmak için internet sağlayıcınızın (ISP) Teknik Desteği ile temasa geçip internet bağlantınızı teyit ettirin. (Türk Telekom Telefon Destek Hattı: 444 0 375)
- Sorun devam ediyorsa ek dokümanları inceleyin.