

# XLOG

Firewall

Ağ Güvenlik ve  
Loglama Sistemi

# TEK CİHAZ TAM ÇÖZÜM



%100 YERLİ YAZILIM

"XLog Firewall, çok yönlü koruma ve genel yönetim ile teknolojiye yelken açın"

TELEFON İLE DESTEK - KOLAY YÖNETİM - TÜRKÇE/İNGİLİZCE ARAYÜZ

- IPS/IDS
- HTTP/S DNS Filtreleme
- Uygulama Filtreleme
- SYSLOG İmzalama
- Güvenlik Duvarı
- SSL VPN/VPN
- Mac Filtreleme
- Hat Birleştirme
- Hız Sınırlaması
- Hotspot
- 5651 Loglama
- Cluster Yedekli Yapı
- Hat Yedekleme

 **HTK**  
HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ  
KÜMELENMESİ

 **TÜRKİYE  
SİBER GÜVENLİK  
KÜMELENMESİ**

xlog.com.tr

## XLog Ağ Güvenlik ve Loglama Sistemi



Güvenlik Duvarı



IPS/IDS  
Saldırı Tespit ve Engelleme



HTTP/HTTPS  
WEB FİLTRELEME



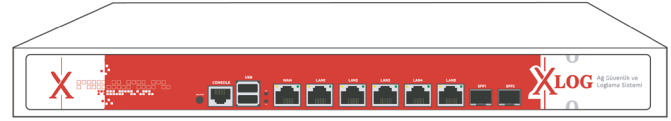
Uygulama  
filtreleme



SSL VPN  
VPN



5651  
LOGLAMA



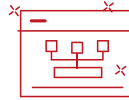
802.1X MAC  
FİLTRELEME



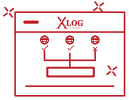
HOTSPOT  
KULLANICI  
DOĞRULAMA



HIZ  
SINIRLAMA



HAT  
BİRLEŞTİRME



HAT  
YEDEKLEME



SYSLOG  
İMZALAMA

### Tek Cihaz, Tek Lisans, Tam Çözüm!

XLog Ağ Güvenlik ve Loglama Sistemi 2014 yılından bugüne Arjeta Bilişim tarafından Süleyman Demirel Üniversitesi'ne bağlı Göller Bölgesi Teknokent'i bünyesinde geliştirilmektedir. XLog, yazılımı tamamen yerli olup %100 yerli yazılım belgesine sahiptir. XLog güncel güvenlik ihtiyaçlarına yönelik olarak sürekli yeni özelliklerle gelişimini sürdürmekte ve uluslararası alanda yer almaktadır. Ayrıca firmamız XLog ürünüyle Siber Güvenlik Kümelenmesi ve Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi içinde yer almaktadır.

#### Tek Cihaz, Tek Lisans, Tam Çözüm

Tek cihaz, tek lisans ile birden fazla çözüm. XLog cihazı bir firewall olmanın yanı sıra loglama ve hotspot özelliklerine de sahiptir.

#### Farklı Lokasyon Çözümleri

Şube ve uzak ofislerde site to site VPN, Wireguard VPN SSL VPN, Tünel (Layer2) bağlantı imkanı.

#### Telefon İle Destek

Destek ekipleri ile doğrudan iletişim sağlayarak destek alma imkanı (B2B). Yardıma ihtiyacınız olduğunda bir telefon kadar uzağınızdayız.

#### %100 Yerli Yazılım

Türk mühendislerden oluşan geliştirici ekibimizin yıllar süren çalışmaları ve Ar-Ge'leri sonucunda %100 yerli yazılımı ile müşterilerimize eşsiz bir performans sağlayan XLog'u sunduk.

#### Hepsi Bir Arada Koruma

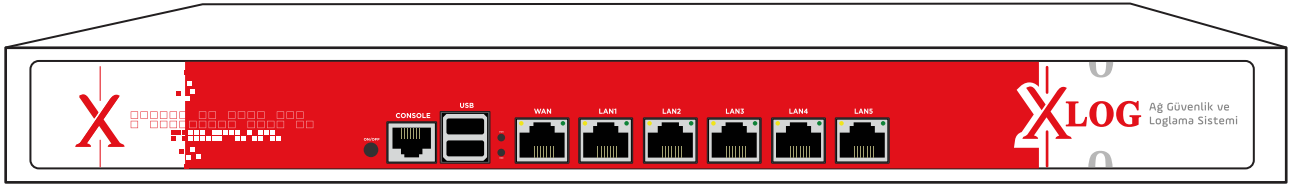
Sade bir yönetim paneli ile firewall ve loglama tümleşik tek ekrandan yönetim imkanı.

#### Uygun Fiyat ve Demo İmkânı

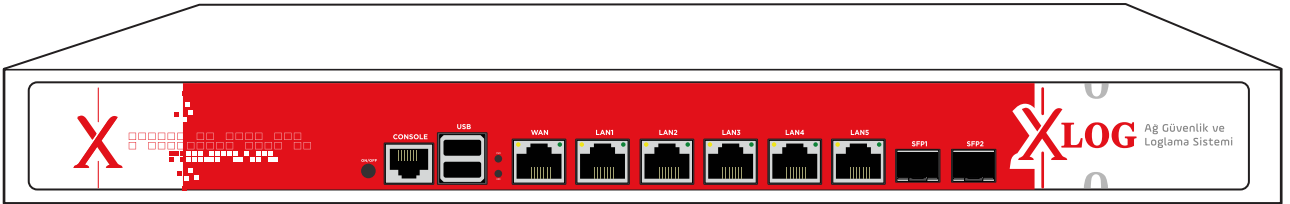
İlk satış veya lisans yenilemelerinde uygun fiyat teklifi, ayrıca ürünü test ederek almak isteyen müşterilerimiz için demo imkanı sağlanmaktadır.

## DONANIM

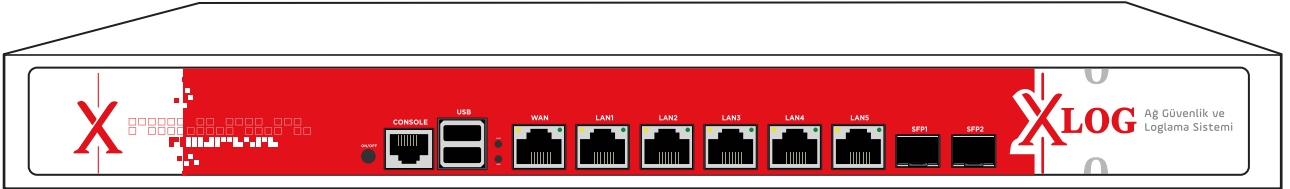
### 6x GE



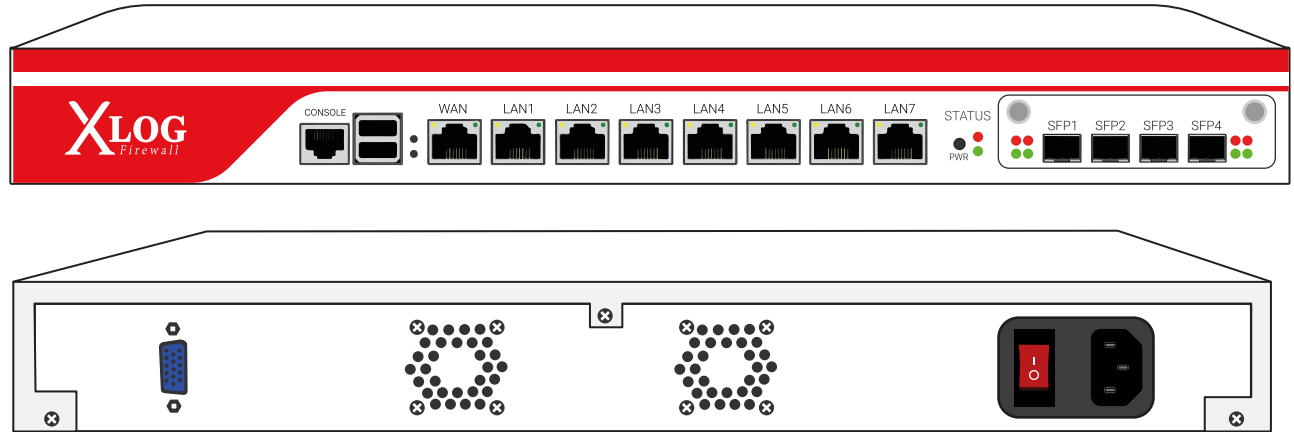
### 2x SFP 1G



### 2x SFP+ 10G



### 4x SFP+ 10G



Model	Console Port	USB Port	Gbit Ethernet	SFP 1G	SFP+ 10G	VGA/HDMI Girişi
6x GE	+	2x	6x	0	0	+
2x SFP 1G	+	2x	6x	2x	0	+
2x SFP+ 10G	+	2x	6x	0	2x	+
4x SFP+ 10G	+	2x	8x	0	4x	+



Türkçe Arayüz ile Ağınızı Kolayca güvene alın

Sürekli Yenilenen Güncel Arayüz



Firewall ve 5651 loglama özelliklerini tek ekrandan yönetim imkanı ile zamandan tasarruf sağlarken yönetim kolaylığının tadını çıkarın. XLog Firewall tümleşik özellikleri ile bir güvenlik duvarından daha fazlasını sunar. Firewall cihazımızın yönetim panelini inşa ederken her zaman kullanıcı dostu olmasına önem verdik ve bu doğrultuda minimalist; sade ve anlaşılır bir yönetim panelini sizler için hazırladık .

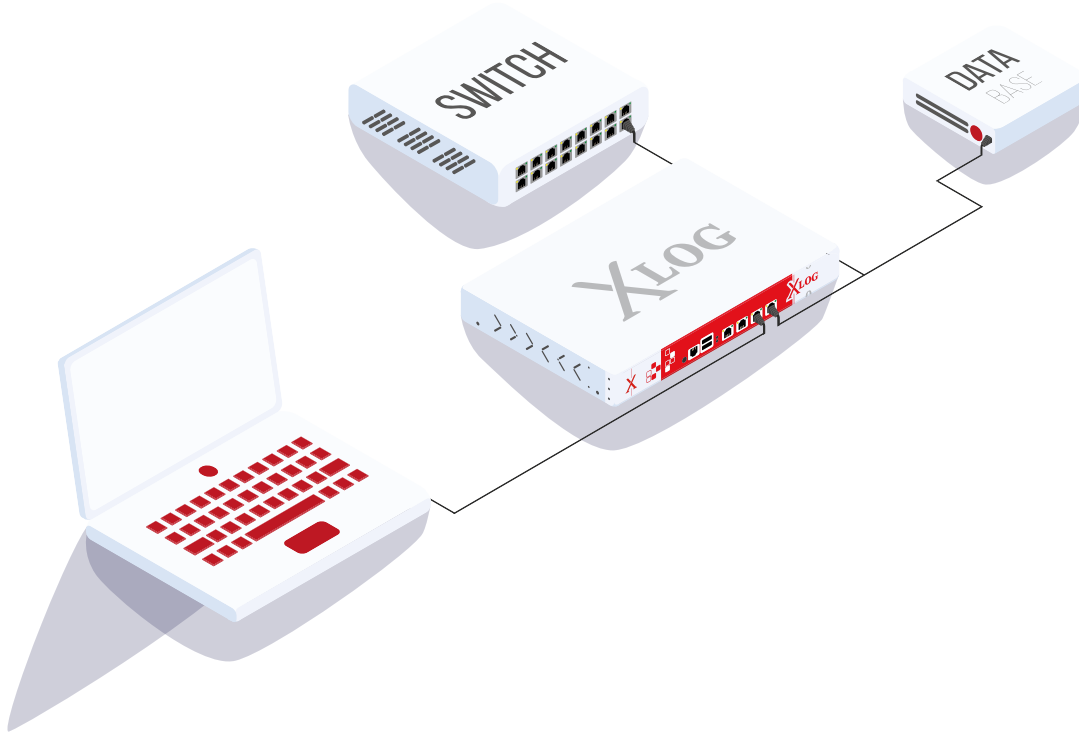
## Cluster Yedekli Yapı

XLog Firewall'ın high-availability cluster özelliği sayesinde ana cihazınızın herhangi bir arızası olması durumunda yedek cihazınız trafiğinizi otomatik olarak devralır ve bu sayede sisteminiz kesintisiz bir şekilde çalışmaya devam eder.



## YENİ NESİL GÜVENLİK DUVARI

- Güvenlik Duvarı özelliği ile port açma kapatma ve yönlendirme işlemleri uygulanmaktadır.
- Dışarıdan gelen port bazlı saldırıları engelleyerek sistem güvenliği sağlanmaktadır.
- Grup bazlı kural oluşturulabilir. İstenilen gruplara istenilen kurallar uygulanır.
- Türkiye dışı ipler default olarak engellidir. Türkiye dışı ipleri yanlış kural oluşturulsa bile sistem otomatik olarak engeller. (Siber saldırıların büyük oranda yurtdışı kaynaklı olmasından dolayı bu bloklar sistemlerimiz tarafından kapatılmış olup, müşterilerimizde yurt dışı bağlantılara ihtiyaç olması durumunda gerekli iplere özel olarak izin verilmektedir.)



- Manuel olarak süreli port açma imkanı. (Firewall sistemlerinde portlar açıldıktan sonra sürekli açık kalmaktadır. Yada sistem yöneticileri tarafından unutulmaktadır bunun önüne geçmek adına süre bazında port açıp otomatik portları kapatabilir hale getirilmiştir.)
- Port erişimlerinde anlık olarak sms ve mail ile bilgilendirme. (Sisteme tanımlayacağınız mail adresiniz yada telefon numaranıza portlara bağlantı talebi geldiği anda sistem otomatik bilgilendirme yapmaktadır.)
- Portlara anlık olarak bağlı olan ipleri görme imkanı sağlamaktadır.

## CİHAZ ÖZELLİKLERİ

**1**



**IPS/IDS  
(Saldırı Tespit  
ve Engelleme)**

Ağınızda oluşan saldırı ve zararlı bağlantılar'ı anlık tespit ederek anında engellemesini gerçekleştirir.

**2**



**Application Filtering  
(Uygulama Filtreleme)**

Ağınızdaki cihazlarınızın istemediğiniz uygulama kaynaklarına erişimlerini engelleyebilir veya izin verebilirsiniz.

**3**



**HTTP/HTTPS  
Filtering  
(Web Filtreleme)**

Kullanıcıların erişmesini istemediğiniz HTTP-HTTPS-DNS trafiklerini istediğiniz şekilde hazır karalisteler ve sizin oluşturduğunuz listeler aracılığıyla engelleyebilirsiniz.

**4**



**Firewall  
(Güvenlik Duvarı)**

Güvenlik Duvarı özelliği ile port açma kapatma ve yönlendirme işlemleri uygulanmaktadır.

**5**



**5651 Loglama**

XLog'un en büyük avantajı sistemdeki logların Tübitak zaman damgası ile imzalanmasıdır.

**6**



**SSL VPN/VPN**

Şubelerinizi veya farklı noktadaki cihazlarınızı ağınıza şifreli bir bağlantı ile dahil edebilirsiniz.

**7**



**Bandwidth  
(Hız Sınırlama)**

Bandwith özelliği ile sistem üzerindeki kullanıcılara upload ve download miktarları belirleyerek interneti eşit böler.

**8**



**Hotspot  
(Kullanıcı Doğrulama)**

Çeşitli şifre yöntemleri ile interneti aktifleştirip 5651 nolu internet yasasına uygun şekilde internet kayıtlarını sistemimizde kayıt altına almaktayız.


**9**



**802.1x Mac Filtreleme**

Yeni geliştirilen bu özellik ile hem Layer2 hemde layer3 ağlarda yönetilebilir switchler sayesinde oluşturulan bir entegrasyon ile client cihazların son noktada ağa dahil olmadan engellenmesini veya filtrelenmesini sağlayabilirsiniz.


**10**



**SYSLOG İmzalama**

Farklı cihazlarınızda oluşturulan log kayıtlarınızı 5651 sayılı kanuna uygun olarak kaydeder, imzalar ve raporlar.


**11**



**Load Balance  
(Hat Birleştirme)**

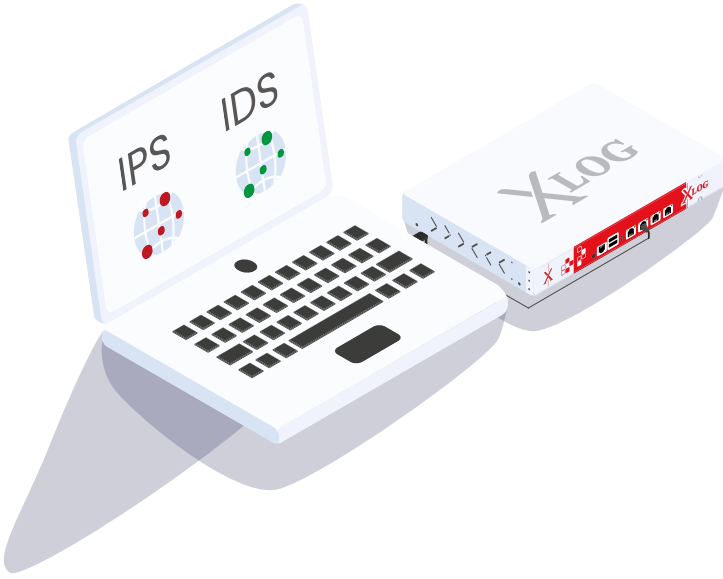
Maksimum beş adet modemli cihaz üzerinde birleştirilerek internet hızını arttırmakta ve tek internet hattı gibi çalışmasını sağlamaktadır.

**12**



**Wan Failover  
(Hat Yedekleme)**

XLog, sisteme bağlanmış olan internet hatlarından herhangi birinde internetin kesilmesi durumunda diğer hatların devamlılığını sağlar.

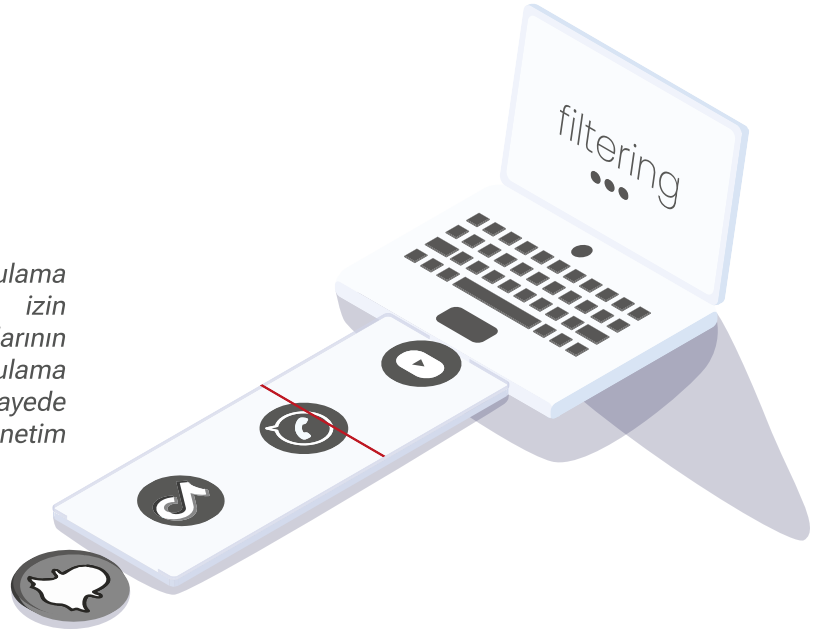


## IPS/ IDS (SALDIRI TESPİT VE ENGELLEME)

Ağınızda oluşan saldırı ve zararlı bağlantıları anlık tespit ederek anında engellemesini gerçekleştirir. Oluşan tehdit sistem tarafından anlık algılanır ve tehdit engellemesini otomatik olarak anlık veya süresel bazda engellemesi gerçekleştirilir. Engellenmiş tehdit trafiği belli sürede engellendiği için tekrar farklı bir saldırı oluşturamaz ve ağızda güvende kalır.

## APPLICATION FILTERING (UYGULAMA FİLTRELEME)

Ağınızdaki cihazlarınızın istemediğiniz uygulama kaynaklarına erişimlerini engelleyebilir veya izin verebilirsiniz. Mobil ve Bilgisayar kullanıcılarının kullanmasını istemediğiniz uygulama ve uygulama kaynaklarına erişimlerini engelleyebilirsiniz. Bu sayede ağızda daha güvenli ve kontrollü bir yönetim sağlayabilirsiniz.



## FIREWALL (GÜVENLİK DUVARI)

Güvenlik Duvarı özelliği ile port açma kapatma ve yönlendirme işlemleri uygulanmaktadır. Dışarıdan gelen port bazlı saldırıları engelleyerek sistem güvenliğini sağlamaktadır.



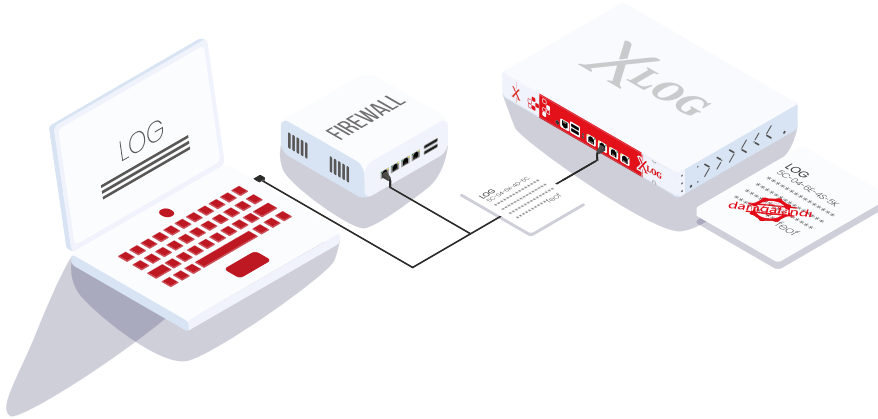
## HTTP / HTTPS DNS FILTERING (WEB FİLTRELEME)

Kullanıcıların erişmesini istemediğiniz HTTP-HTTPS-DNS trafiklerini istediğiniz şekilde hazır karalisteler ve kendi oluşturduğunuz listeler aracılığıyla engelleyebilirsiniz. Sistemin HTTPS trafiğini engellemesi PROXY kullanmadan gerçekleştiği için kullanıcı cihazlarına herhangi bir sertifika yüklenmesine gerek bırakmaz. HTTPS Filtreleme gücünü SNI (Server Name Indication) üzerinden alarak engellemesini gerçekleştirir. Web trafiğini http, https öncesinde DNS filtreleme yaparak trafiğin baştan oluşmasını da engeller.



## SYSLOG İMZALAMA

Farklı cihazlarınızda oluşturulan log kayıtlarınızı 5651 sayılı kanuna uygun olarak kaydeder, imzalar ve raporlar. Bir çok marka cihazdan oluşan log kayıtlarını syslog protokolü üzerinden dinleme yaparak kaydeder. Tutulan kayıtları 5651 sayılı kanun maddesine uygun bir şekilde Tübitak Zaman Damgası ile imzalar ve imza kaydıyla birlikte kaydeder. Kayıtların raporlaması arayüzden yapılabilir.



## HOTSPOT (KULLANICI DOĞRULAMA)

Hotspot özelliği ile müşterimize üç adet otantikasyon şekli sunmaktayız. TC kimlik numarası, kullanıcı adı/şifre, cep telefonu şeklinde şifre yöntemleri ile interneti aktifleştirip kullanıcıların bu şekilde bilgilerini sağlayarak 5651 nolu internet yasasına uygun şekilde internet kayıtlarını sistemimizde kayıt altına almaktayız.





## VPN / SSL VPN

Şubelerinizi veya farklı noktadaki cihazlarınızı ağınıza şifreli bir bağlantı ile dahil edebilirsiniz. SSL VPN ile Mobil veya Masaüstü cihazlarınız farklı lokasyonlardan ağınıza dahil olur ve uzak noktalardan işlemlerinizi yapabilirsiniz. IPsec VPN ile Şubeleriniz veya farklı noktalarınızı birbirine bağlayabilir ve aralarında ağlar kurarak haberleşebilirsiniz.

## BANDWIDTH (HIZ SINIRLAMA)

Bandwith özelliği ile sistem üzerindeki kullanıcılara upload ve download miktarları belirleyerek interneti eşit böler, bu sayede toplu internet kullanıcılarının bulunduğu networklerde kullanıcıların eşit hakta internet kullanmasını sağlar.



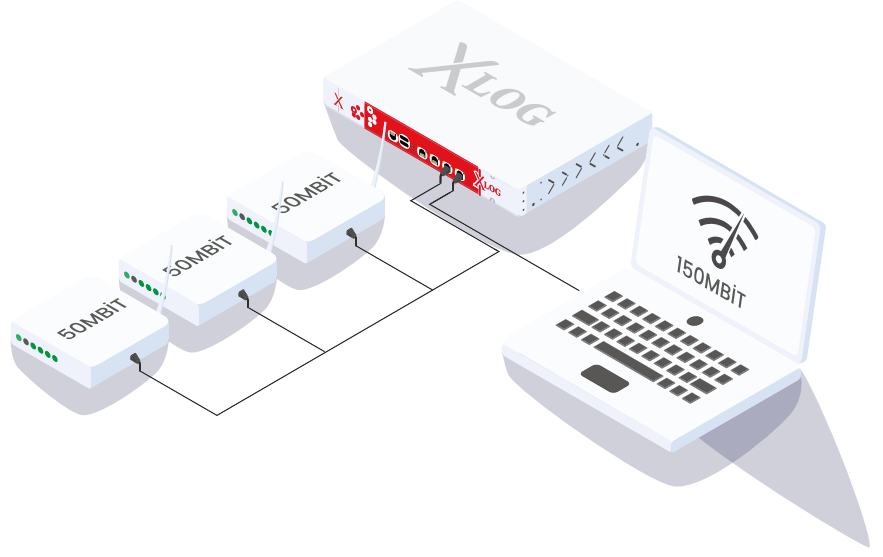
## 5651 LOGLAMA

Bu noktada Xlog'un en büyük avantajı sistemdeki logların Tübitak zaman damgası ile imzalanmasıdır. Çünkü 5651 nolu internet yasasında son değişiklik ile bu tür sistemlerin bir elektronik hizmet sağlayıcı ile çalışma zorunluluğu getirilmiştir. Bir çok loglama sistemi bu uygulamaya geçmediği için internet kayıtlarının savcılık tarafından geçerliliği bulunmamaktadır.



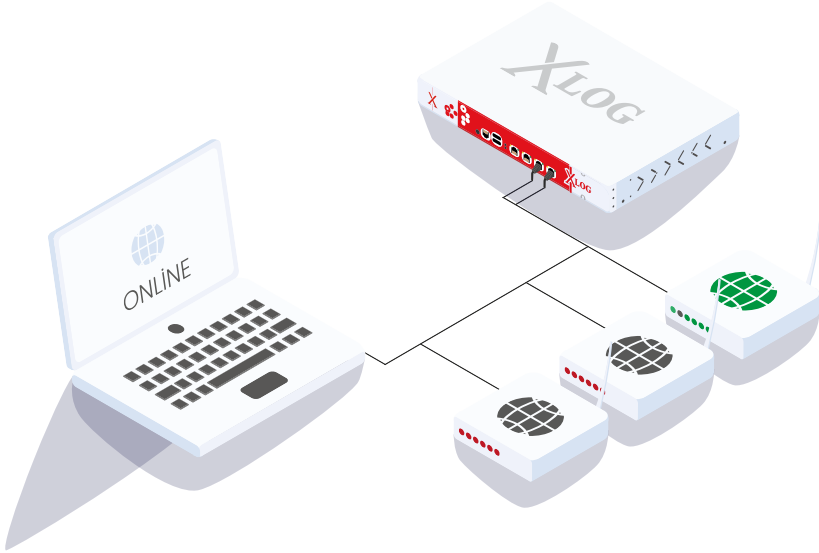
## LOAD BALANCE (HAT BİRLEŞTİRME)

Load Balance özelliği ile Xlog, fiziksel maksimum beş adet modemi cihaz üzerinde birleştirerek internet hızını arttırmakta ve tek internet hattı gibi çalışmasını sağlamaktadır. Olası bir altyapı sıkıntısı durumunda internet gitse dahi diğer modem üzerinden internet sağlamaya devam etmektedir.



## WAN FAILOVER (HAT YEDEKLEME)

Failover özelliği ile Xlog sisteme bağlanmış olan internet hatlarından herhangi birinde internetin kesilmesi durumunda diğer hatların devamlılığını sağlaması özelliğidir. Bu sayede kullanıcıya internet sağlamaya devam eder.



## 802.1x MAC FİLTRELEME

Yeni geliştirilmiş olan bu özellik hem Layer2 hemde Layer3 ağlarda yönetilebilir switchler sayesinde oluşturulan bir entegrasyon ile client cihazların son noktada ağa dahil olmadan engellenmesini veya filtrelenmesini sağlayabilirsiniz.



## YENİ NESİL GÜVENLİK DUVARI XLOG FIREWALL

Ağınızın ve alt yapınızın potansiyel saldırılara karşı güvenli olduğundan emin olmanız için geliştirilmiştir. Networkünüzü tek bir yerden kolayca kurmanızı ve yönetmenizi sağlayan güçlü bir birleşik güvenlik modülü sunar.

**XLog Firewall, çok yönlü koruma ve genel yönetim ile teknolojiye yelken açın.**



## TEK CİHAZ, TEK LİSANS, TAM ÇÖZÜM!

**İşletmenizin ve Müşterilerinizin Verilerinin Güvenliğini Sağlamak  
XLog Güvenlik Duvarı ile Mümkün!**

## REFERANSLAR



FENERBAHÇE SPOR KULÜBÜ



ISUBU



GAZİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ



KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ



ULAK HABERLEŞME



TÜRK TARİH KURUMU



BOTAŞ



UŞAK BELEDİYESİ



ETİMESGUT BELEDİYESİ



YENİMAHALLE BELEDİYESİ



İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ



HAKKÂRİ EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



KAHRAMANMARAŞ EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



DENİZLİ EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



ADANA EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



AFYONKARAHİSAR EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



İSPARTA EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ



TRTEST



ELAZIĞ TİCARET VE SANAYİ ODASI



AKSARAY TİCARET VE SANAYİ ODASI



BURDUR İL ÖZEL İDARESİ



TÜRKİYE ATLETİZM FEDERASYONU



MERCEDES BAYRAKTAR



KENT HASTANESİ

PAULMARK

KAYATÜRKLER PAULMARK



KOSKİ



BALÇOVA TERMAL

TOROSGAZ

TOROSGAZ

DOĞUŞ İNŞAAT

DOĞUŞ İNŞAAT

KAYRA®

KAYRA TEKSTİL

LAVANTA TEPESİ HOTEL

LAVANTA TEPESİ HOTEL

ÖZEL MERSİN FORUM YAŞAM HASTANESİ

ÖZEL MERSİN FORUM YAŞAM HASTANESİ

MEDDEM HASTANESİ

MEDDEM HASTANESİ



AFYONKARAHİSAR TİCARET VE SANAYİ ODASI



TÜRKİYE ADALET AKADEMİSİ

ASLIDAŞ

ASLIDAŞ KONYA TİCARET BORSASI

UĞUR

UĞUR SOĞUTMA



TEPE İNŞAAT

GAZİTEKNO PARK

GAZİ TEKNO PARK



İLKSAN

### ADRES:

📍 Süleyman Demirel Üniversitesi Göller Bölgesi  
Teknokenti No:103 Merkez/İSPARTA

📍 Dumlupınar Bulvarı Armada İş Merkezi Kat:14  
Ofis No:1418 - Söğütözü/Ankara

### İLETİŞİM

0850 304 20 24 📞

info@xlog.com.tr ✉

xlog.com.tr 🌐