

# PONIVA FIREWALL

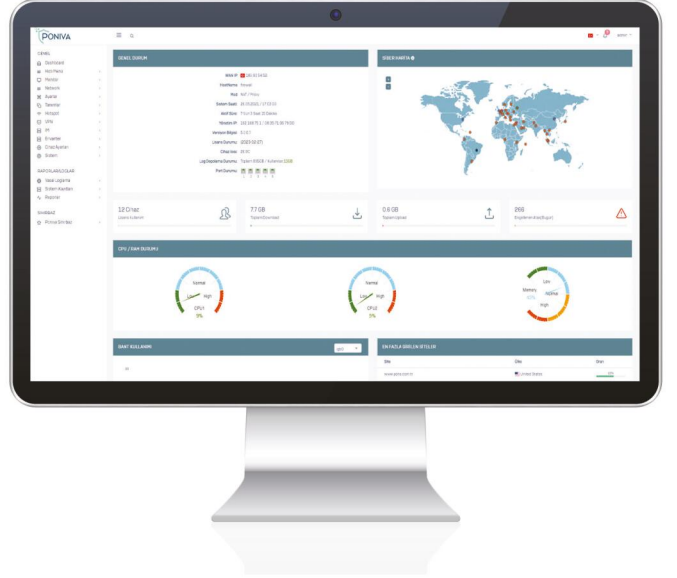
## PONIVA, Kullanıcılarınız İçin İnterneti Daha Güvenli Bir Yer Haline Getiriyor.

Kullanıcılarınızın; virus/malware gibi kötü içerikli sitelere erişimini engelleyerek mesai saatleri içinde onların çalışmalarını olumsuz etkileyecek kurum yönetmeliklerine aykırı internet erişimlerine **sınırlama** getirebiliyorsunuz.

Kurumların/işletmelerin bu tarz internet erişim izinlerini sağlarken, güvenliğe ve **yasal zorunluluklara** dikkat etmeleri gerekiyor. Yasalara (5651) uygun olarak erişimleri kayıt altına alıyoruz.

**5651** ile ilgili yasal gereklilikleri sağlarken, PONIVA ile logları tutmak için ayrı bir PC/cihaz ayırmanıza gerek yok.

Kullanıcılarınız arama motorlarında arama yaptıklarında isterseniz onlara sadece kötü içerikten arındırılmış **güvenli içeriği** gösterebiliyoruz.



## 5651 No'lu Yasa

### PONIVA, Kurumdaki İnternet Kullanımına Dair Kayıtları Yasal Zorunluluklara Uygun Şekilde Tutar.

PONIVA içinde bulunan min. **120GB (SSD)** disk sayesinde kurum ağındaki tüm internet kullanım kayıtlarını 5651 no'lu "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi" hakkında kanuna uygun şekilde saklar ve imzalar.



### PONIVA, Sizi Siber Saldırlara Karşı Korumaya Alır.

PONIVA, zararlı yazılımları ağınıza girmeden tanır ve engeller. **IPS/IDS** özelliği ile içeriden ve dışardan yapılacak siber saldırıları anında tespit eder ve engeller. Yetkisiz erişimlere karşı güvende olursunuz.



### PONIVA, Çalışanların İşyerinde İnterneti Kurallara Uygun Şekilde Kullanmasını Sağlar.

PONIVA ile çalışanların veya misafirlerinizin ofis interneti üzerinden yaptıkları tüm bağlantılar yasalara uygun şekilde kayıt altında tutulur. Hangi sitelere girdiği raporlarda kolayca görülebilir. Web Filtre özelliği ile internet erişimi sınırlanabilir, **istenmeyen sitelere** erişim tamamen ve belli zaman aralıklarında engellenebilir.



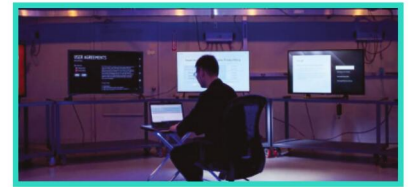
### PONIVA, Şubeler Arası veya Ofis Dışındaki Personelleriniz İçin Güvenli Tüneller Oluşturur.

Birden fazla şubesi olan kurumlarda, tüm şubelerdeki çalışanlarının kurum ağlarına erişiminin sağlanması gerekebilir. PONIVA **IPSecVPN** özelliği ile şubeler arasında sanal tüneller kurarak güvenli bir çözüm sağlar. PONIVA **SSLVPN** özelliğiyle ise çalışanlar ofis dışındayken de bilgisayarlarından, cep telefonlarından ve tabletlerinden ofis ağına güvenli şekilde bağlantıları sağlar.



### PONIVA, Birden Fazla İnternet Bağlantısını Yedekli Şekilde Kullanabilmeyi Sağlar.

PONIVA, **birden fazla internet** bağlantısını destekler. Eğer internet bağlantılarında sıkıntı var ise ilgili hattı devre dışı bırakır. Ayrıca hatlar arasında **yük paylaşımı** yapılabilmesini sağlar.



### PONIVA, Misafir Kullanıcılara Kontrollü İnternet Erişimi Sağlar.

PONIVA ile sadece yetki verilen misafir kullanıcılar işletmenin internet ağına bağlanabilir. Hotspot özelliği sayesinde yetkilendirme **SMS** şifresi, **Mernis** kontrollü Tckimlik no sorgulaması, otel yazılımlarına entegrasyon ve Ldap/POP3-/FTP kimlik bilgileri ile gerçekleştirilebilir.



## PONIVA GENEL ÖZELLİKLERİ

### Güvenlik Duvarı Firewall

- Türkçe / İngilizce Arayüz
- Kaynak, hedef, servis, zaman bazlı kurallar
- Bant genişliği tanımlama
- Statik, kaynak, hedef bazlı port yönlendirme
- Kural bazlı yönlendirme
- Birden fazla internet desteği
- Birden fazla dış IP adresi tanımlama desteği
- Sanal IP
- Sanal Interface
- VLAN desteği
- IP-MAC eşleştirme / MAC Engelleme
- Köprü (bridge) mod desteği
- VoIP desteği
- Ülke bazlı erişime engelleme/izin verme
- Güvenli Arama ile kötü içeriklerin aranmasının engellenmesi
- Kullanıcı bazlı yetkilendirme
- Multi Factor Authentication özelliği

### IDS / IPS

- Kategori ve imza bazlı kurallar
- Bloklama ve ya alarm üretme
- Bloklanmış adresler listesi

### Güvenli Network

- 802.1x Desteği ile ağınıza takılan tüm cihazları kontrol edebilme ve engelleme

### Web Filtre

- URL filtreleme / İçerik Filtreleme
- Dosya filtreleme
- Uygulama filtreleme
- Antivirüs
- DNS filtreleme
- HTTPS filtreleme
- Kota Yönetimi
- Kategori, dosya tipi, kelime bazında filtreleme
- Özelleştirilebilir engelleme sayfası

### Uygulama Filtre

- Layer 7 (uygulama katmanı) Filtreleme
- Kategori ve uygulama bazında bazı kurallar
- VPN yazılım engellemeleri
- Uzak erişim yazılımları engellemeleri

### IPSec VPN

- Lokasyon arası (site-to-site) VPN
- Md5, SHA-1 hash algoritmaları
- 3DES, DES, AES şifreleme algoritmaları

### SSL VPN

- İstemci - lokasyon arası (client-to-site) VPN
- TCP ve UDP ile tünelleme
- AES şifreleme algoritması
- SSL VPN kullanıcılarının istenirse filtrelemesi
- Verileri sıkıştırarak iletmeye seçeneği
- İstemcilere dinamik / statik IP adresi verebilme

### Yerel Haberleşme Sunucusu

- Kuruma özel haberleşme sunucusu
- Mobil erişim desteği

### Ağ Yönetimi

- DHCPv4 / DHCPv6 sunucu
- Statik / dinamik IP adresi dağıtabilme
- DNS
- Statik DNS kaydı girebilme
- PPPoE, Radius

### USB Engelleme

- Windows kullanıcıların USB kullanımını kısıtlanması veya tamamen engellenmesi

### Cihaz Yönetimi

- Türkçe ve İngilizce web yönetimi
- Merkezi sunuculardan yazılım güncelleme
- Merkezi sunucularda konfigürasyon yedeklemesi
- Yedek alma / Geri yükleme
- E-posta ile alarm bildirimleri
- Önemli uyarıların giriş ekranında gösterimi
- Kurulum sihirbazları

### HOTSPOT

- Misafir kullanıcılar için tümleşik hotspot çözümü
- Özelleştirilebilir karşılama ekranı
- Ayrıcalıklı IP tanımlama
- Kullanıcı - MAC Kontrolü
- Toplu işlemler yapabile (CSV import,silme,düzenleme)
- Yönlendirme sayfası belirleyebilme
- Süre veya tarih bazlı sınırlama
- Kullanıcının cihaz sayısını sınırlayabilme
- 5651 loglarında ilgili kullanıcı adının eklenmesi
- Yetkilendirme; Manuel,TC kimlik no,Pasaport,SMS, Otel veritabanı entegrasyonu, POP3 mail sunucusu, ftp sunucu

### Kayıtlar ve Raporlama

- Firewall, Antivirüs, IPS/IDS, Web Filtre, Uygulama Filtre,VPN, Hotspot, DHCP, Trafik, Sistem Kayıtları
- Cihazın yönetim arayüzünden kolayca erişim
- Grafik veya data şeklinde gösterim
- Zaman bazında filtreleme
- Anlık ağ kullanımı izleme
- Raporların yöneticilere e-posta ile gönderilebilmesi
- Kayıtların 5651 yasasına uygun olarak tutulması
- Kayıtların bilgisayara indirebilme
- Logların kendi içinde muhafazası ve değiştirmeye izin vermemesi
- Aktif cihazları listeleme, tek ekrandan eşleştirme/engelleme yapabile
- Kayıtları başka bir FTP sunucusuna yada ağ üzerinde bir cihaza aktarılabilme
- SysLOG desteği
- Raporları Excel/PDF/CSV ile alabilme



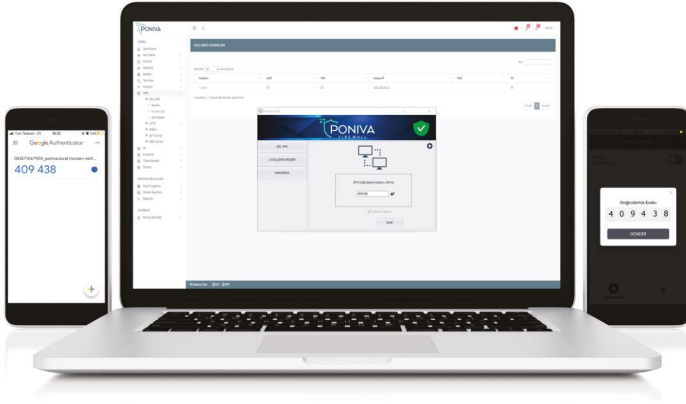


## 2 Faktörlü Kimlik Doğrulama Özelliği PONIVA'da!

Poniva, tek kullanımlık şifre ile erişimlerinizi daha güvenli hale getirir.

Bu özellik firewall yönetim paneli girişlerinde ya da ssl vpn bağlantılarında kullanıcı ve şifre doğrulaması ile birlikte sizden ikinci bir tek kullanımlık şifre doğrulaması ister.

**Google Authenticator** kullanarak ya da **sms** yoluyla şifrelerinizi oluşturabilirsiniz.



## Kullanımı Kolay.

Uygulama sayesinde herhangi bir client dosyası yüklemeyen IP, kullanıcı ve şifreniz ile bağlantı sağlayabilirsiniz.

Poniva SSL VPN uygulamasını Windows, IOS ve Android cihazlarda kullanabilirsiniz.

## PONIVA VPN Daha Güvenli.

**PONIVA SSL VPN** özelliğiyle çalışanlar ofis dışındayken de bilgisayarlarından, cep telefonlarından veya tabletlerinden ofis ağına güvenli bağlantı sağlar.

