

**TRCwifiZone**

Her Yerden Kolay Internet  
Erişimi ve Çözümleri

**5651 SAYILI YASANIN GEREKLERİNİ  
TRCwifiZone İLE UYGULAYIN**

**İnternet Servisiniz  
Kontrolünüz Altında**

**turcom**<sup>®</sup>  
teknoloji

"fark yaratan çözümler"



## TRCwifiZone Nedir?

TRCwifiZone; kablolulu veya kablosuz internet erişimine yönelik servisleri kullanmayı ve yönetmeyi kolaylaştıran bir çözüm platformudur. İçinde yazılım, donanım ve profesyonel TURCom servislerini barındırır.

TRCwifiZone, internette faydalanan her kullanıcı için ayrı ayrı kayıt tutabilen gelişmiş güvenlik ayarları olan bir sistemdir.

TRCwifiZone, özel bir web arayüzünden, kullanıcı bazında tüm raporlara erişim ve sorgulama olanağı sunar.





Kasım 2007'de yürürlüğe giren 5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun" gereğince internet erişim/içerik servisi veren kurumların kullanıcı kayıtlarını arşivleme zorunluluğunu **TRCwifiZone** ile sağlamak artık çok kolay.

**TRCwifiZone**; internet servisi konusunda yasal/sosyal sorumluluk taşıyan kurumların; bu hizmetlerine ilişkin her türlü bilgi, veri tabanı, ulaşım kayıtlarını saklayan ve bu bilgilerin doğruluğunu, bütünlüğünü, gizliliğini sağlayan bir sistemdir.



## TRCwifiZone'u Kimler Kullanabilir?

- Hizmet Sektörü
- Kongre ve Kültür Merkezleri
- Belediye İştirakleri
- Devlet Kuruluşları
- Toplu Taşıma Araçları
- Eğlence Sektörü
- Otel ve Turistik Tesisler
- Havaalanları
- Terminaller, Bekleme Salonları
- Eğitim Sektörü
- Medikal Sektörü
- Zincir İşletmeler ve her tür "hotspot" noktası olarak servis veren kurumlar gibi internet hizmetlerini genel kullanıma açan ve bilgilendirme yükümlülüğü olan her kurum tarafından kullanılabilir.

# Her Yerden Kolay

## TRCwifiZone Özellikleri

- Kullanılan işletim sistemi ve browser ne olursa olsun, internete girişe izin verildikten sonra kullanıcı ilave hiçbir yazılım ya da script yükleme veya çalıştırma olmaksızın, istediği kadar "Popup" ekranı (reklam veya bilgilendirme için) yaratabilmektedir.
- Kullanıcıya dilediği kadar internet kullanım süresinin verilebildiği sistemde, süre dolduğunda müşterinin tekrar login olması istenmektedir. Erişim logları 5651 sayılı kanun kapsamında, alınan sertifikalı zaman damgası ile saklanır.
- Şifrenin sistem tarafından otomatik olarak verilmesi istenildiği zaman (personale gerek duymadan) müşteriye şifre bilgisinin otomatik olarak düşmesi amacıyla SMS entegrasyonu yapılabilir. Maliyeti ise sadece kontör bedelidir.
- Gelen, giden ve yönlendirilen tüm paketler, otomatik olarak firewall korumasından geçmektedir.
- Kullanıcı aktiviteleri takip edilerek raporlanabilmektedir.
- Gelişmiş web tabanlı bir kontrol paneli ile logların analizi gerçekleştirilmektedir.
- Her türlü web içerik denetim imkanı sunmaktadır.
- Upload ve download limitleri konabilmektedir.
- Çoklu dil desteği ile karşılama ekranı (mevcut 7 adet Türkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, İspanyolca, Yunanca, Rusça)
- Kayıt esnasında elektronik form ile istenen bilgilerin özelleştirilebilmesi
- Kullanılan mevcut programlara entegrasyonun yapılması (özel projelendirilir)
- Karşılama sayfasının özelleştirilmesi 'Kurumsal Arayüz' oluşturulması mümkündür.
- Gelişmiş filtreleme özelliği
- Konuklara / kullanıcılara serbest dolaşım paketleri sunarak, onların tekrar sisteme kayıt olmaksızın diğer alanlarda da (odalar, toplantı / konferans alanları ve diğer ortak alanlar) internete erişebilmelerini sağlar.



# Internet Erişimi ve Çözümleri

## TRCwifiZone Nasıl Çalışır?

1. Kullanıcı browser destekli herhangi bir cihaz ile erişmek istediği web sitesinin adresini yazmasının ardından. Kullanıcı karşılama ekranına (tamamen değiştirilebilir) yönlendirilir. Kullanıcı browser destekli herhangi bir cihaz ile sistemi kullanabilir. Oluşan ilk web isteği ile sistem, kullanıcıyı bir özelleştirilebilir karşılama ekranına yönlendirir. Karşılama ekranı, kullanıcıdan kimlik doğrulaması yapmasını ister. Bu aşamada üç ayrı senaryo söz konusu olabilir.
  - Sistem önceden tanımlanmış bir Active Directory ile konuşarak buradaki bir kullanıcıyı kimlik denetim sürecine dahil edebilir.
  - Karşılama ekranından kullanıcı basit bir yönerge ile kendisini sisteme kayıt edip onaylama şifre bilgilerini SMS ile alabilir.
  - Ayrı bir yönetim ekranından yönetici veya yöneticiler tarafından kullanıcı manuel yaratılabilir.

## 2. Sisteme Giriş / Sisteme Kayıt

### A- Manuel Kullanıcılar

Kullanıcı daha önceden aldığı kullanıcı adı ve şifresini girmesinin ardından bilgiler kontrol edilip, internet erişimine bilgilerin doğruluğu ile orantılı olarak izin verilir/verilmez.

### B- Active Directory Kullanıcıları

Kullanıcı daha önceden aldığı kullanıcı adı ve şifresini girmesinin ardından bilgiler kontrol edilip, internet erişimine bilgilerin doğruluğu ile orantılı olarak izin verilir/verilmez.

### C- Sms Onayı ile

- Kullanıcı karşılama ekranındaki "yeni kullanıcı kaydı" bağlantısına tıklayarak sistemin kendisinden istediği bilgi alanlarını doldurur. Kayıt esnasında girilen cep telefonu numarasına (operatör bağımsız) hesabını onaylaması için "Onay Kodu" gönderilir ve "Hesap Aktivasyonu" sayfasına yönlendirilir.
  - Kullanıcı cep telefonuna gelen "Onay Kodunu" ve cep telefonu numarasını ilgili alanlara yazarak hesabını onaylar. Bu işlemin ardından kullanıcı giriş sayfasına yönlendirilir.
  - Kullanıcının cep telefonuna gelen kullanıcı adı ve şifresini girmesinin ardından bilgiler kontrol edilip, internet erişimine bilgilerin doğruluğu ile orantılı olarak izin verilir/verilmez.
3. Kullanıcılara internet erişim izni verildiğinden itibaren arka planda başta ip-mac, url adresi olmak üzere her türlü işlemi 5651 sayılı yasa gereği kayıt altına alınmakta ve içerik filtreleme işlemleri gerçekleştirilmektedir.

## En Önemli Özellikler

- a. TİB onaylı yazılım ve 5651 yasasına tam uyumlu
- b. Merkezi kimlik doğrulama ve Otel Yönetim (Fidelio, Sedna, Odeon, Sentez, Elektra, Asyasoft ve diğer) sistemler ile entegre çalışabilme
- c. Tamamen özelleştirebilen karşılama sayfaları
- d. Gelişmiş loglama ve raporlama
- e. SMS ile onaylama
- f. Gelişmiş filtreleme

## Alınabilen Bazı Rapor İçerikleri:

### Özel İstekler

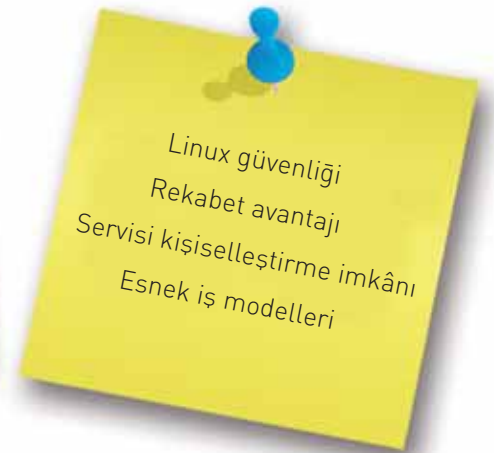
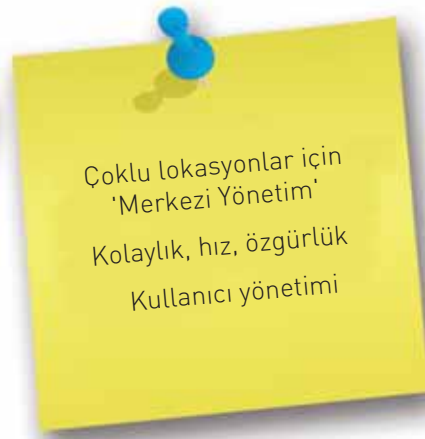
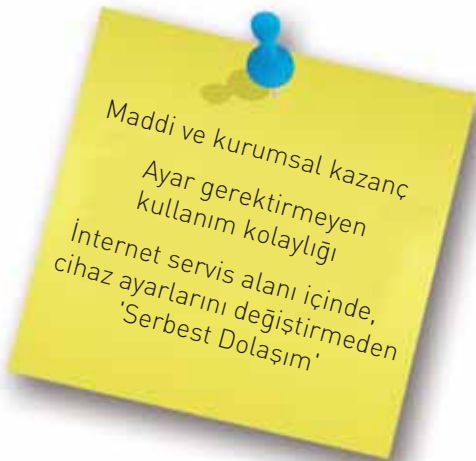
- Özel istekler söz konusu olduğunda ön çalışma ve planlama ile yapılması uygun olan istekler yerine getirilebilir. (özel projelendirilir)

### Raporlar

- Sisteme bağlı kullanıcıların özet bilgisi
- Bütün raporlar için tarih aralığı belirleme
- Bütün kullanıcılar veya spesifik bir kullanıcı için rapor alabilme
- Detaylı kullanıcı raporu (ad soyad, kullanıcı adı, e-mail, kayıt tarihi, hesap durumu, bağlantı geçmişi, mac bağlantı özeti)
- En fazla trafik yapan n adet Kullanıcı Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, download, upload, toplam)
- En Aktif n adet Kullanıcı Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, bağlantı sağlanan gün adeti)
- Kullanıcı Artış Raporu (dün, geçen hafta, son ay, son 3-6 ay, geçen yıl, sistem kurulumundan itibaren)
- Bağlantı Geçmiş Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, kullanılan tekil mac adresi, bağlantı sayısı, son bağlantı zamanı)
- Bağlantı Detay Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, mac adres, ip adres, bağlantı saati, geçirilen süre)
- Kullanıcı Kayıt Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, kayıt tarihi)
- Sms Gönderim Raporu (ad soyad, kullanıcı adı, sms gönderim tarihi, gönderi durumu, hata / onay kodu) sadece sms ile kayıt olan kullanıcılar için.
- Limiti dolan kullanıcılar



## Avantajlar



fark yaratan çözümler...



## 1993'ten beri!

### Hizmet Anlayışı ve Sistemi:

7/24 servis anlayışı içinde; İstanbul merkezli ülke bazına yaygın, her geçen gün sayısı artan ofisleri, POP merkezleri, veri merkezlerinin yanında Kazakistan ve Azerbaycan'da faaliyetlerine devam etmektedir.

### Balica Çalima Alanları:

- Sistem Entegrasyonu, Ses / Görüntü / Veri İletişimi
- Kurumsal Telekomünikasyon, İnternet ve Veri Merkezi İşletmeciliği
- Yapısal Kablo Sistem Odası Kurulumları ve Akıllı Bina Uygulamaları
- Bilgi, Erişim Güvenliği ve Yönetimi
- Server, Bilgi Depolama ve Yedekleme Çözümleri
- Doküman Yönetimi ve Arşivleme Çözümleri
- Mobil Çözümler ve Uygulamaları, Kablosuz İletişim Çözümleri
- Çağrı Merkezleri Optimizasyon Çözümleri
- Teknoloji ve Telekom Altyapısı Taşınma Hizmetleri
- Help Desk ve Hat Bakım - Ürün Destek Hizmetleri
- İnternet ve Güvenlik Yazılım Çözümleri
- Multimedya Yazılım Çözümleri
- Yönetimsel Yazılım Çözümleri
- Ağ İzleme ve Yönetim Çözümleri
- Proje Yönetimi ve Danışmanlık Hizmetleri
- CRM Çözümleri

**turcom**<sup>®</sup>  
teknoloji



[www.turcom.com.tr](http://www.turcom.com.tr)

"fark yaratan çözümler"

İncesu Sok. No: 7 Etiler - 34337 İstanbul • Tel: (0212) 349 29 29 • Faks: (0212) 349 29 30 • [info@turcom.com.tr](mailto:info@turcom.com.tr)