



RugoLOG

5651 Uyumlu Hotspot ve Log Yönetim Platformu

rugolog.com • 0262 606 06 16 •
info@rugolog.com

KURUMSAL BROŞÜR

Misafir internetini yasal, yönetilebilir ve güvenli hale getirin.

RugoLOG; MikroTik altyapısı üzerinde çalışan, bulut tabanlı hotspot, kimlik doğrulama ve 5651 log yönetim platformudur. İnternet erişimini sadece açmaz; kullanıcı, oturum, IP, MAC ve port ilişkisini merkezi olarak kayıt altına alır.

5651 Loglama

SMS / WhatsApp OTP

Voucher / Erişim Kodu

PMS Entegrasyonu

RugoDNS Filtreleme

WireGuard Uzaktan Yönetim

UYUM

5651 ve KVKK odaklı mimari

Zaman damgası, arşivleme ve doğrulama süreçleriyle denetlenebilir yapı.

KİMLİK

Misafir doğrulama seçenekleri

SMS, WhatsApp, erişim kodu ve konaklama bilgisiyle esnek giriş akışları.

ALTYAPI

MikroTik tabanlı esnek kurulum

İhtiyaca göre farklı cihaz, VLAN, bridge ve şube senaryolarına uyum.

OPERASYON

Bulut panel ve merkezi yönetim

Tek ekrandan kullanıcı, şube, log, cihaz ve erişim politikası yönetimi.

MikroTik ekosistemiyle güçlü saha kurulumu

RugoLOG, yaygın ve fiyat/performans odaklı MikroTik cihazları kullanarak farklı ölçeklerde işletmeler için sürdürülebilir bir hotspot altyapısı oluşturur.

hEX S

RouterBOARD

PoE / SFP

VLAN / Hotspot



5651 KAPSAMI

En kritik soru: bu internet erişimini kimin yaptığını kanıtlayabiliyor musunuz?

Toplu internet erişimi sunan işletmeler için doğru loglama, kimlik doğrulama ve kayıt bütünlüğü yalnızca teknik bir tercih değil; doğrudan operasyonel ve hukuki bir gerekliliktir.

RugoLOG 5651 uyum akışı

Kullanıcı doğrulanır, oturum ilişkilendirilir, port/NAT verisi kaydedilir ve kayıtlar merkezi arşivde saklanır.

Kimlik

Doğrulama

Oturum

İlişkilendirme

Arşiv

Bulut saklama

**5651 Önceliği**

Toplu kullanım sağlayıcıların kayıt ve önleyici tedbir süreçlerine uyumunu destekleyen yapı.

**Kayıt Bütünlüğü**

Kullanıcı, IP, MAC, erişim zamanı ve NAT/port bilgilerini birlikte yorumlayan kayıt yaklaşımı.

**Risk Azaltma**

İşletmenin denetim, olay inceleme ve erişim takibi süreçlerinde teknik ispat kabiliyeti.

Adım adım yasal uyum mantığı**1****Kullanıcıyı doğrula**

SMS OTP, WhatsApp OTP, erişim kodu veya otel konaklama bilgisiyle giriş öncesi kimlik ilişkilendirmesi yapılır.

2**Oturumu ilişkilendir**

IP, MAC, giriş-çıkış zamanı, erişim profili ve gerekiyorsa NAT/port aralığı aynı olay zincirinde tutulur.

3**Kayıtları koru**

Kayıtlar merkezi sistemde saklanır, arşivlenir ve denetim ihtiyaçları için hızlı şekilde sorgulanabilir.

Neden bu yapı önemli?

- ✓ Misafir interneti sunan işletmeler için erişim kayıtlarının doğruluğu kritik önemdedir.
- ✓ Olay sonrası incelemelerde kullanıcı, zaman ve cihaz bilgisinin birlikte yorumlanabilmesi gerekir.
- ✓ Dağınık loglar yerine merkezi arşiv yaklaşımı; raporlama ve denetim işlerini kolaylaştırır.
- ✓ Portal, log ve ağ politikasının aynı ekosistemde yönetilmesi operasyonel hata riskini azaltır.

IP

Kullanıcı ilişkisi

MAC

Cihaz eşleştirme

NAT

Port bazlı arama

Cloud

Merkezi arşiv

● MERKEZİ ARŞİV

Yerel cihaz kayboldu bile kayıt akışı merkezi sistemde yaşamaya devam eder.

RugoLOG, kayıtları yalnızca router üzerinde bırakmaz. Oturum ve kullanım kayıtlarını merkezi platforma aktararak veri kaybı riskini azaltır ve arama süreçlerini hızlandırır.

Öne çıkan kabiliyetler

- ✓ Yasal entegratör ile zaman damgası süreçlerine uygun çalışma mantığı.
- ✓ Şube, tarih, kullanıcı, IP veya NAT verilerine göre gelişmiş arama imkânı.
- ✓ Yönetici işlem izi ve merkezi panel üzerinden denetlenebilir operasyon.
- ✓ Yerel + bulut yedekleme yaklaşımıyla daha dayanıklı kayıt mimarisi.

5651

Uyum odaklı kayıt mimarisi

Audit

Yönetici işlem takibi

Stamp

Zaman doğrulama mantığı

Export

Dışa aktarım ve arşivleme



Bulut tabanlı kayıt saklama

Sahadaki cihaz üzerindeki logların merkezi altyapıya aktarılması, olay sonrası erişim ve veri sürekliliği açısından büyük avantaj sağlar.

A

Topla

RADIUS accounting ve erişim olaylarını merkezi platforma aktar.

B

Sakla

Tarih aralığına göre sakla, arşivle ve gerekli senaryolarda dışa aktar.

C

Sorgula

Şube, kullanıcı, cihaz ve zaman bazlı sorgulamalarla kayda hızlı eriş.

Kayıt akış şeması

Kullanıcı Doğrulama

SMS, WhatsApp, voucher, PMS.

Hotspot Oturumu

IP, MAC, zaman ve profil ilişkisi.

Merkezi Arşiv

Bulut kayıt, indeksleme ve filtreleme.

Rapor / İnceleme

Denetim, dışa aktarım ve olay yanıtı.



Denetlenebilir yapı

Yönetim panelinde kimlik doğrulama, log ve cihaz verileri aynı operasyonel bağlam içinde bir araya gelir.

● MISAFİR Wi-Fi DENEYİMİ

Misafirler internete hızlı bağlanır; işletme ise bağlantıyı kontrollü ve kayıtlı şekilde yönetir.

Portal ekranı işletme logosu, renkleri, KVKK metinleri ve çoklu dil desteğiyle özelleştirilebilir. Aşağıdaki örnek ekran RugoLOG tabanlı doğrulama akışını temsil eder.



HARB-İŞ Wi-Fi

Ağına Hoş Geldiniz

HARB-İŞ OTEL

TR TR

GB EN

Telefon

Erişim Kodu

Kullanıcı Şifre

TR +90 - Telefon numarası

Doğrulama kodu

SMS girişi için telefon en az 10 hane, kod en az 4 hane olmalı.

☒ KVKK Aydınlatma Metnini okudum.

☒ Kullanım Koşullarını kabul ediyorum.

KVKK metnini görüntüle

Kullanım koşullarını görüntüle

İnternete Bağlan

Bağlantı tamamlandı

İnternet erişiminiz aktif. Site otomatik açılmazsa aşağıdaki butonu kullanın.



SMS OTP

Telefon numarası ile kontrollü doğrulama ve giriş akışı.



WhatsApp OTP

Mesajlaşma tabanlı doğrulama deneyimi.



Erişim Kodu

Süre, kota ve kullanıcı limiti olan kodlarla giriş.



Konaklama Bilgisi

Oda, soyadı, pasaport veya benzeri bilgilerle doğrulama.

Portal tarafında neler özelleştirilebilir?

- ✓ Logo, marka rengi, arka plan ve yönlendirme metinleri
- ✓ KVKK ve kullanım koşulları onay kutuları
- ✓ Türkçe dahil çoklu dil destekli kullanıcı arayüzü
- ✓ Bağlantı sonrası yönlendirme ve bilgilendirme ekranları
- ✓ Aynı portal ile farklı şube ve ağ profillerine uyarlanabilir kurgu

PMS VE KONAKLAMA DOĞRULAMA

Misafir deneyimi basit, kayıt süreci arka planda güçlü.

RugoLOG, otel ve konaklama işletmelerinde misafirlerin internet erişimini konaklama bilgilerine bağlı hale getirebilen esnek bir entegrasyon mimarisi sunar.



Konaklama işletmeleri için uygun

Otel, yurt, apart, pansiyon ve benzeri yapılarda farklı doğrulama alanlarıyla çalışan portal senaryoları.

Misafir erişim akışı

Wi-Fi Bağlantısı

Kullanıcı ağ seçimini yapar ve captive portal açılır.

Kimlik / Oda Doğrulama

Oda no, soyadı, pasaport veya belirlenen alanlar kullanılır.

Politika Uygulama

Hız, süre, kota, VLAN ve cihaz limiti otomatik uygulanır.

5651 Kayıt

Oturum ve trafik verileri merkezi sistemde arşivlenir.

Konaklama işletmelerine sağladığı faydalar

- ✓ Resepsiyon iş yükünü azaltan daha hızlı misafir erişim akışı
- ✓ Her misafir oturumunun işletme politikasına göre otomatik yönetilmesi
- ✓ Doğrulama ile log ilişkisinin merkezi panelde birlikte izlenebilmesi
- ✓ Farklı PMS/otel yazılımlarına uyarlanabilir entegrasyon yaklaşımı

Örnek kullanım alanları

Otel

Oda + soyadı ile doğrulama, misafir profili, hız ve süre politikası.

Öğrenci Yurdu

Öğrenci no veya tanımlı kullanıcıyla erişim kurgusu.

Apart / Residence

Kısa süreli konaklamada kontrollü misafir erişimi.

Site / Tesis

Misafir ve çalışan ağlarını ayrı kurallarla yönetme.

● ESNEK DONANIM YAKLAŞIMI

Dünyada yaygın kullanılan MikroTik ürünleri, RugoLOG ile merkezi hotspot platformuna dönüşür.

Tek bir kapalı cihaza bağlı kalmadan, sahadaki ihtiyaca göre farklı MikroTik modelleriyle kurulum yapılabilir. Kurulum sonrası WireGuard tabanlı güvenli erişim ile şubelere uzaktan müdahale edilebilir.

Klasik kapalı cihaz yaklaşımı

- Belirli donanıma bağımlı lisans yapısı
- Altyapı değiştiğinde daha yüksek geçiş maliyeti
- VLAN, çoklu ağ ve özel senaryolarda sınırlı esneklik
- Şube ve cihaz ölçeği büyüdükçe daha katı yapı

RugoLOG + MikroTik yaklaşımı

- Yaygın, erişilebilir ve fiyat/performans açısından güçlü cihaz ekosistemi
- Bridge, VLAN, ethernet ve çoklu hotspot profil desteği
- WireGuard ile güvenli uzaktan erişim ve bakım
- Bulut panel, log, portal ve güvenlik politikalarının tek merkezden yönetimi



Otomatik Onboarding

Kurulum scriptleri, API erişimi, RADIUS ve temel hotspot ayarları daha düzenli ilerler.



WireGuard Tabanlı Erişim

Şubeye gitmeden Winbox/API erişimi, test ve bakım için güvenli kanal.



Sağlık Kontrolü

Erişim, DHCP, hotspot ve kritik yapılandırmaların izlenmesine uygun operasyonel yaklaşım.

Çoklu ağ ve uzaktan yönetim mantığı

Yönetim Ağı

Yetkili cihazlar, router erişimi ve operasyon trafiği.

Misafir Ağı

Doğrulama, hız limiti ve 5651 log süreci.

WireGuard Kanalı

Şube ile merkez arasında güvenli bağlantı.

Merkezi Panel

İzleme, yapılandırma ve kayıt yönetimi.

● FİLTRELEME VE KORUMA

Kategori bazlı içerik filtreleme ve modüler güvenlik politikaları.

RugoLOG, RugoDNS ve hazır güvenlik duvarı yaklaşımıyla misafir ve çalışan trafiğini daha güvenli, daha kontrollü ve daha ölçülebilir hale getirmeyi hedefler.



RugoDNS

Kumar, yetişkin içerik, zararlı yazılım, phishing ve riskli kategorilere karşı yönetilebilir filtreleme.



Kategori Bazlı Filtreleme

Misafir, personel veya özel ağlar için ayrı kurallar uygulanabilir.



Zararlı Domain Koruması

Bilinen riskli alan adlarına erişimi sınırlandırma.



Hazır Firewall Politikaları

İç ve dış tehditlere karşı seçilebilir sertleştirme yaklaşımı.



Misafir İzolasyonu

Misafir cihazların ağ içinde kontrolsüz etkileşimini azaltmaya yönelik yapı.



Yönetim Erişimi Koruması

Router servisleri ve kritik erişim noktaları için daha güvenli yapılandırma yaklaşımı.



Politika Görünürlüğü

Kullanıcı davranışı ve erişim politikasını daha okunabilir hale getiren merkezi yapı.



DNS Katmanı

İlk filtreleme ve kategori kontrolü.



Firewall Katmanı

Port, servis ve erişim kurallarının korunması.



Hotspot Katmanı

Kimin bağlandığını kimlik ve oturumla ilişkilendirme.



Log Katmanı

Merkezi arşiv ve denetim izi.

SADECE MİSAFİR DEĞİL, ÇALIŞAN AĞI DA KONTROL ALTINDA

Kurumsal firmalarda çalışan internet erişimi 5651 uyumlu şekilde kayıt altına alınabilir.

RugoLOG, yalnızca misafir doğrulaması için değil; personel, departman, yönetim ve özel cihaz grupları için de erişim politikası oluşturabilen kurumsal bir ağ yönetim katmanı sunar.

Çalışan erişim kontrolü nasıl çalışır?

1**Çalışan veya cihaz tanımlanır**

Personel cihazı; IP, MAC, kullanıcı adı, departman veya özel erişim profili ile ilişkilendirilir.

2**Erişim politikası uygulanır**

Departman bazlı hız, DNS filtreleme, VLAN, port ve servis kuralları MikroTik üzerinde devreye alınır.

3**5651 uyumlu kayıt tutulur**

Çalışanların ağ erişim kayıtları merkezi arşivde oturum, zaman, IP, MAC ve politika bilgisiyle saklanır.

**Personel Profilleri**

Muhasebe, satış, yönetim, teknik ekip veya üretim alanı için farklı erişim kuralları.

**RugoDNS Filtreleme**

Çalışan ve misafir ağlarında kategori bazlı içerik kontrolü ve zararlı domain engelleme.

MikroTik ile güvenli kurumsal ağ

Ek bir güvenlik duvarı yatırımı yapmadan; MikroTik üzerinde hazır firewall politikaları, DNS filtreleme, kullanıcı/cihaz eşleştirme ve merkezi loglama bir arada çalıştırılabilir.

Çalışan Logları**Departman Politikası****Firewall Kuralları**

Kurumsal kullanımda öne çıkan avantajlar

- ✓ Misafir, çalışan, yönetim ve teknik cihaz ağlarını ayrı kurallarla yönetme.
- ✓ Çalışan internet kullanımını 5651 uyumlu log mantığıyla kayıt altına alma.
- ✓ Ek firewall cihazı gerektirmeden MikroTik firewall, NAT, VLAN ve filtreleme kabiliyetlerinden yararlanma.
- ✓ RugoDNS ile kategori bazlı içerik filtreleme ve riskli alan adlarını engelleme.
- ✓ Merkezi panelden şube, departman, kullanıcı ve cihaz bazlı takip.

**MikroTik Firewall**

WAN, LAN, VLAN, servis ve port bazlı hazır güvenlik politikalarıyla ağ sertleştirme.

**Merkezi 5651 Arşivi**

Çalışan erişim kayıtlarının merkezi panelde denetlenebilir şekilde saklanması.

● MERKEZİ KONTROL

Hız, süre, kota, cihaz limiti ve erişim kuralları tek panelden yönetilir.

İşletme, misafir ağını sadece açıp kapatmaz; aynı zamanda kullanıcı davranışını, bağlantı profilini ve erişim kalitesini merkezi olarak kontrol eder.



Online Kullanıcılar

Aktif kullanıcılar, veri kullanımı ve bağlantı durumu görüntülenebilir.



Hız ve Kota

Profil veya hotspot zone bazlı hız, süre ve kota kuralları tanımlanabilir.



MAC Cookie ve Erişim Kurguları

Otomatik tekrar giriş, kalıcı tanımlama veya kontrollü yeniden doğrulama akışları.



Walled Garden

Doğrulama öncesi izin verilen servis ve alan adı yönetimi.



IP Binding

Belirli cihazları hariç tutma, bypass veya özel erişim tanımları.



Çoklu Profil

Aynı portal ile farklı VLAN, bridge veya ethernet ağlarına özel politikalar.

Örnek profil kurguları



Misafir Profili

Örnek: 2M/1M hız, 60 dakika, SMS/WhatsApp doğrulama.



Yönetim Profili

Daha yüksek hız, sürekli erişim ve farklı güvenlik kuralları.



Etkinlik Profili

Belirli saatlerde aktif, voucher ile çalışan geçici erişim.

Panelden yönetilebilen başlıklar

- ✓ Şube bazlı hotspot politikaları ve erişim profilleri
- ✓ Doğrulama yöntemleri ve yönlendirme ekranı ayarları
- ✓ Çevrim içi kullanıcı takibi ve gerektiğinde oturum sonlandırma
- ✓ Raporlar, bildirimler ve destek süreçleri için merkezi görünürlük
- ✓ Router yönetimi, DHCP, firewall ve içerik filtreleme modülleri

● KARAR VERDİREN FARKLAR

5651 odağı, MikroTik esnekliği ve bulut operasyonu tek çözümde birleşir.

RugoLOG yalnızca hotspot açan bir yazılım değil; misafir internetini yasal uyum, güvenlik, erişim politikası ve uzaktan operasyon ile birlikte ele alan bütüncül bir platformdur.



Tek platform, çok katmanlı fayda

Hotspot, log, DNS filtreleme, uzaktan erişim ve cihaz yönetimi aynı operasyonel çatıda düşünülür.



5651 Öncelikli Mimari

Kimlik, oturum, NAT port bilgisi ve merkezi arşiv aynı akışta ele alınır.



Donanım Esnekliği

Kapalı bir cihaza bağımlı kalmadan MikroTik ile geniş senaryo desteği.



RugoDNS Güvenliği

Kategori bazlı filtreleme ve riskli içerik engelleme politikaları.



Uzaktan Operasyon

WireGuard ile şube cihazlarına güvenli erişim ve bakım kolaylığı.



Bulut Yönetim

Çok şubeli yapılar için merkezi dashboard ve rol bazlı kullanım yaklaşımı.



Kolay Kullanım

Hazır politikalar ve sade yönetim akışlarıyla daha kontrollü operasyon.

5651 Log Yönetimi

RADIUS accounting tabanlı kayıt, kullanıcı/IP/MAC/oturum eşleştirme, port bazlı NAT arama, bulut arşiv ve dışa aktarım kabiliyetleri.

Kimlik Doğrulama

SMS OTP, WhatsApp OTP, erişim kodu, kullanıcı hesabı, konaklama bilgisi ve çoklu dil destekli captive portal yapısı.

MikroTik Hotspot

Bridge/VLAN/ethernet bazlı profil ayrımı, hız/süre/kota/eşzamanlı cihaz limiti, MAC cookie, walled garden ve IP binding yaklaşımı.

Uzaktan Erişim

WireGuard tabanlı güvenli bağlantı, MikroTik API testi, router health ve onboarding akışları.

RugoDNS ve Güvenlik

Kategori bazlı DNS filtreleme, zararlı domain engelleme, hazır firewall politikaları ve içerik kontrolü.

Bulut Panel

Çok şube, rol bazlı erişim, kritik bildirimler, yönetici işlem izleri ve merkezi dashboard yaklaşımı.

● RUGO BİLİŞİM HİZMETLERİ VE DANIŞMANLIK

Güvenli, hızlı ve sürdürülebilir dijital altyapılar için çalışıyoruz.

Rugo Bilişim Hizmetleri ve Danışmanlık, kamu kurumları ve özel sektöre bilişim alanında kapsamlı çözümler sunan lider bir teknoloji firmasıdır. Kurulduğu günden bu yana misyonumuz, kurumların dijital altyapılarını güvenli, hızlı ve verimli bir şekilde tasarlamak ve yönetmektir.

Firmamız, kablolu ve kablosuz network ürünleri kurulumu ve satışı, internet servis sağlayıcı (ISS) kurulumu ve danışmanlığı, siber güvenlik çözümleri ve firewall kurulumları gibi temel bilişim hizmetlerinde uzmanlaşmıştır. Ayrıca, kamu ve özel sektöre yönelik bilişim altyapısı çözümleri ve özel yazılım geliştirme hizmetleri ile kurumların dijital dönüşüm süreçlerini desteklemekteyiz.

Rugo Bilişim olarak her projede güvenliği ve performansı ön planda tutuyor, titiz analiz ve yenilikçi yaklaşımlarımızla kurumlara katma değer yaratıyoruz. Hedefimiz, sadece hizmet sunmak değil; müşterilerimizin teknolojiyi etkili ve güvenli şekilde kullanmasını sağlayarak sürdürülebilir başarıya ulaşmalarına katkıda bulunmaktır.

Firmamızın temel değerleri arasında güvenilirlik, şeffaflık, yenilikçilik ve müşteri memnuniyeti yer alır. Bu değerler doğrultusunda, her çözümümüz titizlikle planlanır ve uygulanır. Rugo Bilişim, teknolojiyi sadece sunmakla kalmaz; kurumların iş süreçlerini optimize eden, geleceğe hazır ve güvenli sistemler kurar.

Güvenilirlik

Projelerde şeffaf, izlenebilir ve sürdürülebilir yaklaşım.

Yenilikçilik

Değişen ihtiyaçlara uygun modern ağ ve yazılım çözümleri.

Performans

Doğru kapasite planlaması ve güçlü altyapı tasarımı.

Müşteri Memnuniyeti

İhtiyaca göre planlanan, uygulanabilir çözümler.

**İletişim**

RugoLOG, Rugo Bilişim'in hotspot, loglama ve ağ yönetimi çözümleri için geliştirdiği kurumsal platformdur.

Web: rugolog.com

E-posta: info@rugolog.com

Telefon: 0262 606 06 16

Marka: RugoLOG / Rugo Bilişim

Uzmanlık alanlarımız

- ✓ Kablolu ve kablosuz network ürünleri kurulumu ve satışı
- ✓ ISS kurulumu ve danışmanlığı
- ✓ Siber güvenlik ve firewall çözümleri
- ✓ Kamu ve özel sektör için altyapı ve yazılım hizmetleri