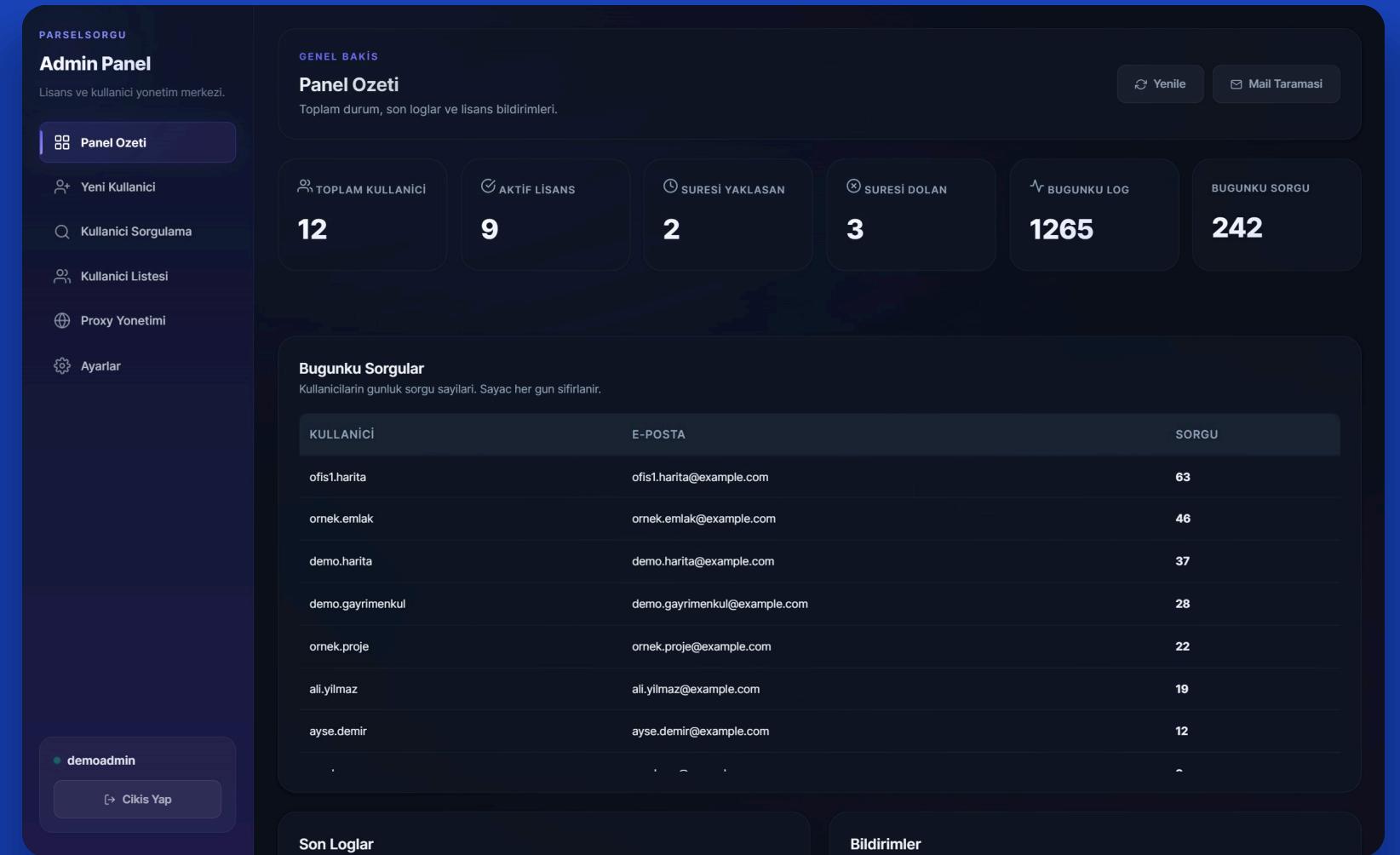


Ürün Tanıtımı

ParselSorgu Asistanı

TKGM Parsel Sorgu sayfasında çalışan lisanslı
Chrome eklentisi ve yönetim paneli



Gündem

- | | | |
|----|----------------------------|--|
| 01 | MGMT Bilişim | Biz kimiz, hangi alanlarda çalışıyoruz |
| 02 | İhtiyaç | Emlak ve harita ofislerinin dört ortak sorunu |
| 03 | Platform ve Mimari | Dokuz modül; Chrome eklentisi, lisans sunucusu, yönetim paneli |
| 04 | Ürün Ekranları | Panel, kullanıcılar, eklenti, cihaz kilidi, proxy ve loglar |
| 05 | Güvenlik ve Kurulum | Oturum, cihaz onayı, roller, devreye alma |

MGMT Bilişim Hakkında

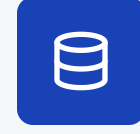
2019

Kuruluř yılı

MGMT Bilişim; sunucu, network, siber güvenlik, bulut, yazılım ve KVKK danışmanlığı alanlarında kurumlara hizmet verir.

🏠 Kocasinan / Kayseri

ParselSorgu Asistanı, MGMT Bilişim tarafından geliştirilen TKGM Parsel Sorgu sayfası için lisanslı Chrome eklentisi ve yönetim platformudur.



Sunucu ve Storage

Sunucu ve depolama altyapısı



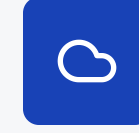
Network ve Zayıf Akım

Aę ve zayıf akım altyapısı



Siber Güvenlik

Aę ve sistem güvenlięi



Cloud Hizmetleri

Bulut altyapı hizmetleri



Yazılım Geliřtirme

Kurumsal yazılım zmleri



KVKK Danışmanlığı

Kiřisel verilerin korunması

Emlak ve harita ofislerinin dört ortak sorunu



Kullanım görünmez

Parsel sorgusu gün boyu yapılır; hangi kullanıcının hangi gün kaç sorgu yaptığı tek yerden izlenemez.



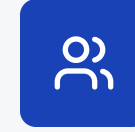
Süre takibi elle yapılır

Kullanım hakları tabloda tutulur; süresi dolan ya da dolmak üzere olan hesaplar zamanında fark edilmez.



Hesap paylaşımı

Aynı kullanıcı adı ve şifre birden çok bilgisayarda kullanılır; erişimin kimde olduğu kontrolden çıkar.



Kurulum ve davet zahmeti

Her yeni kullanıcıya kurulum dosyası, giriş bilgisi ve talimat ayrı ayrı gönderilir; destek yükü büyür.

✔ ParseSorgu Asistanı bu dört soruna tek panelden yanıt verir.

Tek sistemde dokuz modül



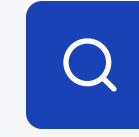
Panel özeti

Altı sayaç ve kullanıcı bazında bugünkü sorgular



Lisans yönetimi

Süre, bitiş tarihi, aktif/pasif ve +30 gün uzatma



Kullanıcı sorgulama

Kullanıcı adı, e-posta ya da ID içinde geçen ifadeyle arama



Chrome eklentisi

Lisanslı giriş; TKGM Parsel Sorgu sayfasında çalışır



Cihaz kilidi

Kullanıcı başına tek onaylı cihaz



Kullanım kaydı

Sorgu ve giriş kayıtları; son 30 günün dökümü



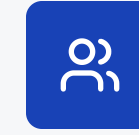
Proxy yönetimi

Hedef alan adları ve proxy sunucuları, merkezden ayar



E-posta bildirimleri

Davet, şifre kodu ve destek adresine lisans bitiş uyarısı



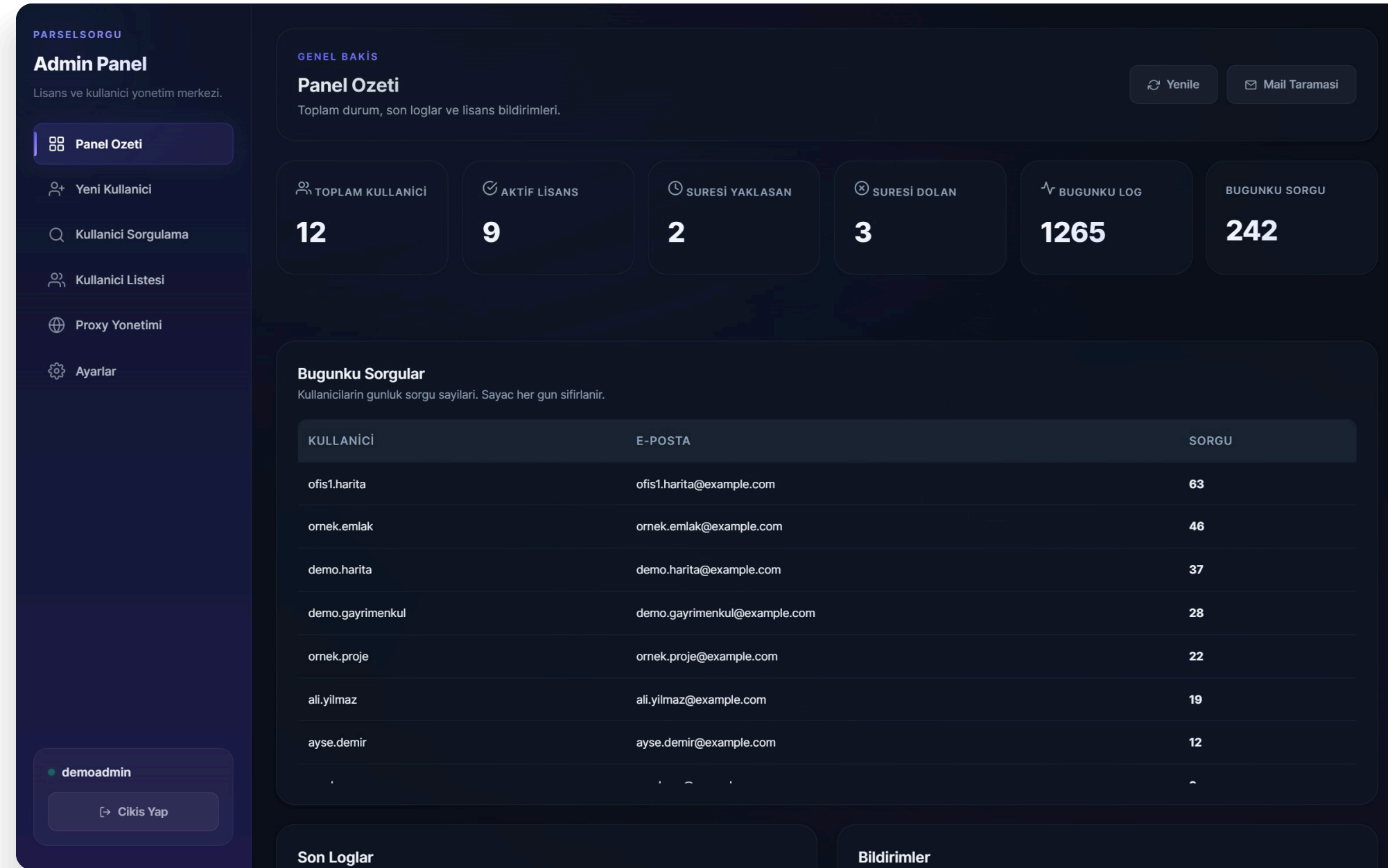
Müşteri paneli

Lisans bilgisi, eklenti indirme, şifre değişikliği

Tarayıcıda eklenti, merkezde lisans sunucusu



Panel Özeti: lisans ve kullanım tek bakışta



Altı sayaç

Toplam kullanıcı, aktif lisans, süresi yaklaşan ve dolan lisans, bugünkü log ve bugünkü sorgu.



Bugünkü sorgular

Gün içinde sorgu yapan müşteriler sorgu sayılarıyla listelenir; sayım her gün sıfırlanır.



Bildirim taraması

Lisans bitiş taraması 6 saatte bir kendiliğinden çalışır; Mail Taraması düğmesiyle elle de başlatılır.

Kullanıcı Listesi: tüm lisanslar tek tabloda

PARSELSORGU

Admin Panel

Lisans ve kullanıcı yönetim merkezi.

Panel Özeti

Yeni Kullanıcı

Kullanıcı Sorgulama

Kullanıcı Listesi

Proxy Yönetimi

Ayarlar

demoadmin

Cikis Yap

YONETİM

Kullanıcı Listesi

Tüm kayıtlı kullanıcılar ve lisans durumları.

Listede ara...

Yenile

ID	KULLANICI	DURUM	LİSANS BİTİŞİ	KALAN	GÜNLÜK LİMİT	İŞLEM
13	ornek.ekspertiz ornek.ekspertiz@example.com	AKTİF	13 Kas 2026 13:44	25	200	Detay +30 gün Pasif Sil
12	can.kaya can.kaya@example.com	AKTİF	6 Kas 2026 15:52	18	150	Detay +30 gün Pasif Sil
11	ayse.demir ayse.demir@example.com	YAKLASAN	22 Eki 2026 13:55	3	100	Detay +30 gün Pasif Sil
10	ofis2.emlak ofis2.emlak@example.com	SÜRESİ DOLDU	16 Eki 2026 10:38	-3	100	Detay +30 gün Pasif Sil
9	ornek.arsa ornek.arsa@example.com	SÜRESİ DOLDU	9 Eki 2026 14:09	-10	150	Detay +30 gün Pasif Sil
8	deneme.ofis deneme.ofis@example.com	PASİF	3 Kas 2026 13:40	15	150	Detay +30 gün Aktif Sil
7	ornek.proje ornek.proje@example.com	AKTİF	24 Eki 2026 15:55	5	200	Detay +30 gün Pasif Sil
6	ali.yilmaz ali.yilmaz@example.com	YAKLASAN	21 Eki 2026 09:01	2	150	Detay +30 gün Pasif Sil
5	demo.gayrimenkul demo.gayrimenkul@example.com	AKTİF	12 Oca 2027 11:15	85	150	Detay +30 gün Pasif Sil
4	demo.harita demo.harita@example.com	AKTİF	21 Haz 2027 13:08	245	250	Detay +30 gün Pasif Sil

✓ Dört lisans durumu

Aktif, Yaklaşan (3 gün ve altı), Süresi Doldu ve Pasif etiketleri her satırda görünür.

✓ Bitiş, kalan gün, limit

Lisans bitiş, kalan gün ve günlük kayıt limiti aynı tabloda; listede arama yapılır.

✓ Satırdan işlem

+30 gün, aktif/pasif ve silme satırdan; bitiş tarihi, limit ve not detay ekranında düzenlenir.

Yeni kullanıcı: hesap ve lisans tek adımda

PARSELSORGU

Admin Panel
Lisans ve kullanıcı yönetim merkezi.

- Panel Özeti
- Yeni Kullanıcı**
- Kullanıcı Sorgulama
- Kullanıcı Listesi
- Proxy Yönetimi
- Ayarlar

KULLANICI YÖNETİMİ

Yeni Kullanıcı Oluştur
Tanımladığınız kullanıcıya lisans doğrudan bu hesapla bağlanır.

KULLANICI ADI
deneme.emlak

SİFRE
Boş bırakırsanız özel şifre oluşturma linki gider

E-POSTA
deneme.emlak@example.com

LİSANS GÜNÜ
365

GÜNLÜK KAYIT LİMİTİ
200

DAVET MAİLİ OTOMATİK GİTSİN
☒

NOT
Deneme Emlak – merkez ofis, yıllık lisans. Kurulum bağlantısı davet e-postasıyla gönderilecek.

Kullanıcıyı Oluştur

demoadmin
[→] Çıkış Yap

✓ Hesap ve lisans birlikte

Kullanıcı adı, e-posta, lisans günü (varsayılan 30) ve günlük kayıt limiti (varsayılan 150).

✓ Şifresiz davet

Şifre boş bırakılırsa davet e-postasında 24 saat geçerli şifre oluşturma bağlantısı gider.

✓ Otomatik davet e-postası

Giriş bilgileri ve eklenti indirme bağlantısı, panelde düzenlenen şablonla müşteriye gider.

Eklenti: lisanslı giriş ve lisans durumu

PARSELSORGU

Lisansli giris

Extension sadece aktif lisans ile calisir.
Kullanici adi

Sifre

Giris yap

Cihaz ID (yoneticinize bildirin)
f94f4f1e-5a66-4cc3-bbdb-002618d88dc4

DURUM

ornek.emlak icin parsel sorgu hazir

Cikis

Lisans durumu
Aktif
Bitis: 12.05.2027 15:57

Kalan gun
205

Bugunku sorgu
46

Gunluk limit
200

Son senkron
19.10.2026 22:22

Plan	Standart
Baslangic	12 Mayıs 2026
Bitis	12 Mayıs 2027
E-posta	ornek.emlak@example.com
Hesap olusturma	12 Mayıs 2026

Cihaz ID
f94f4f1e-5a66-4cc3-bbdb-002618d88dc4

Parsel sorgu calisiyor rozeti hedef sitede aktif.

Parsel sorgu sitesini ac **Cikis Yap**

Destek: destek@example.com

- ✓ **Yalnız aktif lisansla**
Panelde tanımlanan kullanıcı adı ve şifreyle girilir; pasif ya da süresi dolmuş lisansla giriş yapılamaz.
- ✓ **Cihaz ID**
Eklenti ilk çalıştığında bir Cihaz ID üretir ve giriş ekranında gösterir; kullanıcı bunu yöneticisine bildirir.
- ✓ **Lisans durumu her an görünür**
Durum, bitiş tarihi, kalan gün, bugünkü sorgu, günlük limit ve son senkron zamanı tek pencerede.

Cihaz kilidi: bir lisans, bir onaylı cihaz

PARSELSORGU

Admin Panel

Lisans ve kullanıcı yönetim merkezi.

Panel Özeti

Yeni Kullanıcı

Kullanıcı Sorgulama

Kullanıcı Listesi

Proxy Yönetimi

Ayarlar

demoadmin

Cikis Yap

Sorgu İstatistikleri

Kullanıcının günlük ve toplam sorgu sayıları. Sayac her gün otomatik sıfırlanır.

BUGUNKU SORGU

63

TOPLAM SORGU

1641

BUGUNKU İP DEĞİŞİMİ

2

TOPLAM İP DEĞİŞİMİ

41

TARİH	SORGU SAYISI
2026-10-19	63
2026-10-17	32
2026-10-16	60
2026-10-15	47
2026-10-14	51
2026-10-13	41
2026-10-12	53
2026-10-11	55

Kayıtlı Cihazlar

Bu kullanıcıya ait cihazlar. Onaylanmamış cihazlardan giriş yapılamaz.

CİHAZ ID	CİHAZ ADI	DURUM	KAYIT	SON GÖRÜNME	İSLEM
0d9da578-0f93-4e1f-adc5-555e4e22d2c5	Büro Masaüstü	ONAYLI	11 Eyl 2026 09:22	19 Eki 2026 21:24	İptal İsim Ata Sil
8cec1fdc-e7a1-42c6-ba5c-88ecded96e39	Cihaz 8CEC1FDC	BEKLİYOR	11 Eyl 2026 09:14	11 Eyl 2026 09:14	Onayla İsim Ata Sil

- Sorgu istatistikleri**
Bugünkü ve toplam sorgu sayısı ile son 30 günün günlük sorgu dökümü.
- Yönetici onayı**
Yeni cihaz "Bekliyor" durumunda kalır; yönetici onaylamadan o cihazdan giriş yapılamaz.
- Cihaz işlemleri**
Onaylama, onay iptali, isim atama ve silme; kayıt ve son görülme zamanları tutulur.

ParselSorgu Asistanı · Örnek ekran, veriler temsildir

mgmtbilisim.com | 11

Proxy Yönetimi: hedef alan adları ve sunucular

PARSELORGU

Admin Panel

Lisans ve kullanıcı yönetim merkezi.

Panel Özeti

Yeni Kullanıcı

Kullanıcı Sorgulama

Kullanıcı Listesi

Proxy Yönetimi

Ayarlar

demoadmin

Cikis Yap

ID	DOMAİN	DURUM	ISLEM
1	parselsorgu.tkgm.gov.tr	• AKTİF	Pasif Yap Sil
2	cbsapi.tkgm.gov.tr	• AKTİF	Pasif Yap Sil

Proxy Sunucuları

Squid/SOCKS5/HTTP proxy sunucuları. Extension bu listeden sırayla kullanılır.

ETİKET

ornek: TR-Proxy-01

TİP

HTTP (Squid)

HOST / IP

45.123.xx.xx

PORT

3128

KULLANICI ADI (OPSİYONEL)

Proxy auth varsa

SİFRE (OPSİYONEL)

Proxy auth varsa

+ Proxy Sunucu Ekle

ID	ETİKET	TİP	ADRES	AUTH	DURUM	ISLEM
1	TR-Proxy-01	• HTTP	10.0.0.11:3128	✓ psproxy01	• AKTİF	Pasif Sil
2	TR-Proxy-02	• HTTP	10.0.0.12:3128	✓ psproxy02	• AKTİF	Pasif Sil
3	TR-Proxy-03	• SOCKS5	10.0.0.13:1080	—	• PASİF	Aktif Sil

✓ Yalnız hedef alan adları

Yalnız tanımlı alan adlarının trafiği proxy'den geçer; diğer siteler doğrudan bağlanır.

✓ HTTP, HTTPS ve SOCKS

Panelde HTTP, HTTPS, SOCKS5 ya da SOCKS4 tipi seçilir; her sunucu ayrı ayrı aktif ya da pasif yapılır.

✓ Merkezden ayar

Eklenti proxy ayarlarını sunucudan alır ve saatte bir yeniler; kullanıcı bilgisayarında ayar gerekmez.

Loglar ve bildirimler: her hareket kayıttta

Bugunku Sorgular		
Kullanıcıların günlük sorgu sayıları. Sayac her gün sıfırlanır.		
KULLANICI	E-POSTA	SORGU
ofis1.harita	ofis1.harita@example.com	63
ornek.emlak	ornek.emlak@example.com	46
demo.harita	demo.harita@example.com	37
demo.gayrimenkul	demo.gayrimenkul@example.com	28
ornek.proje	ornek.proje@example.com	22
ali.yilmaz	ali.yilmaz@example.com	19
ayse.demir	ayse.demir@example.com	12
.	.	.

Son Loglar			
Extension ve admin hareketleri.			
TARİH	KULLANICI	OLAY	DETAY
19 Eki 2026 21:03	ofis1.harita	extension_heartbeat	Arka plan lisans kontrolü
19 Eki 2026 21:00	ofis1.harita	form_submit	Sorgu butonu tıklandı: Sorgula
19 Eki 2026 20:58	ofis1.harita	extension_heartbeat	Arka plan lisans kontrolü
19 Eki 2026 20:56	ofis1.harita	proxy_rotation	IP değiştirildi (index: 2/2)
19 Eki 2026 20:56	ofis1.harita	form_submit	Ajax sorgusu yapıldı
19 Eki 2026 20:53	ofis1.harita	form_submit	Ajax sorgusu yapıldı

Bildirimler			
Lisans bitis ve yaklaşan süre bildirimleri.			
TARİH	KULLANICI	TİP	DURUM
19 Eki 2026 15:41	ayse.demir	license_expiring	sent
19 Eki 2026 03:41	ali.yilmaz	license_expiring	sent
19 Eki 2026 03:41	ornek.arsa	license_expired	sent
19 Eki 2026 03:41	ofis2.emlak	license_expired	sent
18 Eki 2026 09:41	ali.yilmaz	license_expiring	sent
18 Eki 2026 03:41	ornek.arsa	license_expired	sent

✓ Son hareketler

Eklenti ve yönetici hareketleri tarih, kullanıcı, olay ve detayla listelenir.

✓ Ayrı olay tipleri

Sorgu, giriş ve 5 dakikada bir yapılan arka plan lisans kontrolü ayrı olay olarak kaydedilir.

✓ Lisans bildirimleri

Süresi dolan ve 3 gün içinde dolacak lisanslar için günde bir kez destek adresine e-posta gönderilir.

Tasarım ilkesi

Bir lisans, bir cihaz.

Lisanslı bir yazılımda önemli bir risk, tek hesabın birçok bilgisayarda kullanılmasıdır.

Yeni cihaz "Bekliyor" olarak kaydedilir; yönetici onaylamadan giriş yapılamaz.

Bir cihaz onaylanınca aynı kullanıcının diğer cihazlarının onayı kaldırılır.

Pasif ya da süresi dolmuş lisansla eklentiye giriş yapılamaz.

Parola, oturum, rol ve cihaz denetimi



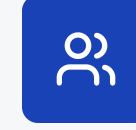
Güvenli parola saklama

Hesap parolaları, her hesaba özel tuzla scrypt ile saklanır.



Oturum anahtarı

Veritabanında yalnız özeti tutulur; varsayılan 7 günde sona erer.



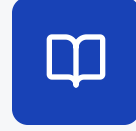
Rol denetimi

Yönetici ve müşteri ayrı; rol her API isteğinde sunucuda denetlenir.



Cihaz onayı

Yeni cihaz, yönetici onaylamadan eklentiye giriş yapamaz.



Giriş kaydı

Eklentideki başarılı ve başarısız girişler IP ve tarayıcı bilgisiyle kaydedilir.



HTTPS

Panel ve API, Cloudflare arkasında HTTPS ile yayınlanır.

Roller, yetkiler ve entegrasyonlar

İşlev	Yönetici	Müşteri (lisans sahibi)
Panel özeti, loglar ve bildirimler	Var	Yok
Kullanıcı oluşturma ve davet e-postası	Var	Yok
Lisans süresi, günlük limit, aktif/pasif	Düzenler	Görür
Cihaz onayı	Onaylar, kaldırır	Kendi kilidini sıfırlar
Proxy sunucuları ve hedef alan adları	Düzenler	Yok
SMTP ve e-posta şablonu	Düzenler	Yok
Eklentiye giriş ve parsel sorgusu	Yok	Var
Müşteri şifresi	Belirler, değiştirir	Değiştirir, kodla sıfırlar

Entegrasyonlar

Chrome (MV3)

TKGM sayfası (tarayıcıda)

SMTP e-posta

HTTP / SOCKS proxy

MGMT altyapısı (HTTPS)

Dört adımda kullanıma başlama

1

Lisans tanımı

MGMT, ofisiniz için kullanıcı, lisans süresi ve günlük limit tanımlar.

2

Davet e-postası

Kullanıcıya eklenti indirme ve şifre oluşturma bağlantısı gönderilir.

3

Eklenti kurulumu

Eklenti Chrome'a yüklenir ve kullanıcı kendi hesabıyla giriş yapar.

4

Cihaz onayı

İlk girişteki bilgisayar onaylanır; sorgular kayda alınarak başlar.

Gereksinimler

- ✓ Google Chrome tarayıcısı
- ✓ Geçerli lisans ve kullanıcı hesabı
- ✓ İnternet bağlantısı
- ✓ Kullanıcı başına bir onaylı cihaz

Altyapı MGMT'de

Lisans sunucusu ve paneller MGMT altyapısında HTTPS ile çalışır; ofiste sunucu kurulumu gerekmez.

Teşekkürler

Ofisinizde canlı demo için bizimle iletişime geçin.

Telefon

0543 656 89 98

Web

mgmtbilisim.com

E-posta

kenan.demirbilek@mgmtbilisim.com

Adres

Kocasinan / Kayseri

Sunumdaki tüm ekranlar örnektir; kullanıcı, e-posta, IP ve sorgu bilgileri temsildir.

DURUM

Cikis

ornek.emlak icin parsel
sorgu hazır

Lisans durumu

Aktif
Bitis: 12.05.2027 15:57

Kalan gun

205

Bugunku sorgu

46

Gunluk limit

200

Son senkron

19.10.2026 22:22

Plan	Standart
Baslangic	12 Mayıs 2026
Bitis	12 Mayıs 2027
E-posta	ornek.emlak@example.com
Hesap olusturma	12 Mayıs 2026

Cihaz ID

f94f4f1e-5a66-4cc3-bbdb-002618d88dc4

Parsel sorgu calisiyor rozeti hedef sitede aktif.

Parsel sorgu sitesini ac

Cikis Yap

Destek: destek@example.com