

YAZILIM · E-POSTA GÖNDERİM PLATFORMU

RosaSender – Toplu E-posta Gönderim

Kurumsal toplu e-postada güvenli, ölçülebilir ve temiz liste

RosaSender, kurumların toplu e-posta kampanyalarını tek panelden hazırlayıp kuyruk tabanlı altyapıyla göndermesini sağlayan çok kiracılı bir platformdur. Bounce ve şikayetleri otomatik yönetir, teslim, açılma ve tıklamayı raporlar; REST API ile kendi sistemlerinizden de gönderim yapabilirsiniz.

ÖNE ÇIKANLAR

01

Kuyruk tabanlı gönderim

Hız sınırlamalı gönderim kuyruğu; hatalı gönderimlerde 3 denemeye kadar otomatik yeniden deneme.

02

Otomatik liste hijyeni

Hard bounce, spam şikayeti ve abonelik iptalleri anında engellenir; geçici hatalar ayrı izlenir.

03

Ölçülebilir kampanyalar

Teslim, açılma, tıklama ve bounce; kampanya, alıcı ve gönderici adresi bazında raporlanır.

04

Kurumsal güvenlik

İki faktörlü doğrulama, rol bazlı yetki, IP kısıtlaması ve ayrıntılı denetim kaydı.

KİMLER İÇİN

Kurumların çalışan, üye veya paydaşlarına toplu duyuru ve bülten gönderimi

Belediye ve kamu kurumlarında vatandaş bilgilendirme e-postaları

Pazarlama ekiplerinin kampanya e-postaları ve performans takibi

Kendi yazılımlarından REST API ile bildirim e-postası gönderen işletmeler

Özellikler 83 ÖZELLİK

Aşağıdaki liste ürünün mevcut sürümünde çalışan özellikleri modül modül gösterir.

Yeni Mail (Kampanya Oluşturma) 13

- Bir veya birden fazla alıcı grubunu seçip tek kampanyada gönderim; toplam alıcı sayısı anlık gösterilir
- Onaylı gönderici adresleri arasından gönderen adresi seçimi
- Zengin metin editörü: başlık, kalın/italik/altı çizili, liste, hizalama, renk ve vurgulama
- Editörde yeniden boyutlandırılabilir tablo ve görsel ekleme; görseller 5 MB'a kadar (JPEG, PNG, GIF, WebP, SVG)
- Bağlantı ekleme/kaldırma ve HTML kaynak kodunu doğrudan düzenleme
- Kayıtlı şablonu seçerek konu ve içeriği tek tıkla doldurma
- {{isim}} ve {{email}} değişkenleriyle konu ve içerikte kişiselleştirme
- Gönderim öncesi, örnek alıcı verisiyle e-posta önizleme
- Dosya eki: dosya başına 10 MB, kampanya başına toplam 20 MB; kalan alan anlık gösterilir
- Desteklenen ekler: PDF, Word, Excel, PowerPoint, ODF, RTF, TXT, CSV, ZIP/RAR/7Z, görsel, video ve ses
- Çalıştırılabilir ve betik dosyaları (exe, bat, sh, php vb.) güvenlik için eklenemez
- Her alıcıya ayrı e-posta gönderilir; alıcılar birbirinin adresini görmez
- Taslak olarak kaydetme ve taslağı daha sonra düzenleyip gönderme

Gönderim Motoru ve Kota 7

- Kuyruk tabanlı arka plan gönderimi; panel kapansa da gönderim devam eder
- Alıcılar 100'lük paketlerle, kontrollü hızda gönderilir
- Hatalı gönderimlerde 3 denemeye kadar otomatik yeniden deneme
- Engel listesindeki ve pasif kişilere gönderim otomatik atlanır
- Gönderim öncesi aylık e-posta kotası ve plan kişi limiti kontrolü; yetersizse açıklayıcı uyarı
- Açılma ve tıklama takibi kurum bazında açılıp kapatılabilir
- Kurumun kendi SendGrid hesabı/API anahtarı ile veya platform hesabıyla gönderim

Alıcı Grupları ve Kişiler 8

- Ad, açıklama ve renk etiketiyle alıcı grubu oluşturma, düzenleme ve silme
- Kişi bilgileri: e-posta, ad, soyad, firma, telefon; kişi düzenleme ve silme
- Adresleri satır, virgül veya noktalı virgülle yapııştırarak toplu ekleme; "Ad Soyad <adres>" biçimi tanınır
- CSV ile toplu aktarım; e-posta, ad, firma, telefon sütunları otomatik tanınır (virgül, noktalı virgül, sekme)
- Kişileri başka bir gruba kopyalama; bir kişi birden fazla grupta yer alabilir
- Grupsuz kişiler görünümü
- Kişi durumları: aktif, pasif, geri döndü, geçersiz, abonelik iptal, spam bildirimi
- E-posta veya isimle arama ve duruma göre filtreleme; sayfalı listeleme

Adres Doğrulama 6

- Aktarımda format kontrolü: @ işareti, boşluk, art arda nokta, domain uzantısı, uzunluk sınırları
- Türkçe ve ASCII dışı karakter tespiti; düzeltilmiş adres önerisi
- Domain'in e-posta alıp almadığı MX kaydı (yoksa A kaydı) ile kontrol edilir
- Geçici/tek kullanımlık e-posta servislerinden gelen adresler reddedilir
- Yaygın yazım hatalarına düzeltme önerisi (ör. gmial.com → gmail.com, hotmial.com → hotmail.com)
- Aynı listede tekrar eden adresler ayıklanır; eklenen, atlanan ve hatalı adresler raporlanır

Mail Engellenenler ve Geri Kazanım 9

- Bounce, blok, spam raporu ve geçersiz adres listeleri ayrı sekmelerde
- Kalıcı (hard) bounce'ta adres engellenir ve tüm gruplardan çıkarılır
- Geçici (soft) bounce sayılır; 5 ardışık geçici hatada adres otomatik engellenir
- Spam şikayeti ve abonelik iptalinde adres otomatik engellenir, kişi durumu güncellenir
- Geri Kazanılabilir sekmesi: geçici hata, itibar/blok ve greylist kaynaklı engellemeleri ayırır

- Seçili veya tüm geri kazanılabilir adresleri toplu olarak tekrar aktif etme (sağlayıcı listelerinden de silinir)
- Manuel adres engelleme ve engel kaldırma
- Engel listesini sağlayıcıyla senkronize etme
- E-posta veya sebebe göre arama; listeyi CSV olarak dışa aktarma

Şablonlar ve Taslaklar 4

- Ad, kategori, konu ve içerikle e-posta şablonu oluşturma ve düzenleme
- Şablonu kopyalayarak yeni şablon türetme; şablonlarda arama
- Taslaklar ekranında taslak ve başarısız/iptal kampanyaları görme, düzenleme ve silme
- Başarısız veya iptal edilmiş kampanyayı taslağa çevirip yeniden kullanma

Gönderim Geçmişi ve İstatistikler 9

- Kampanya listesi: alıcı, teslim, açılma, tıklama, bounce ve açılma oranı
- Kampanya durumları: taslak, kuyrukta, gönderiliyor, tamamlandı, başarısız, iptal, arşiv
- Kampanya adına göre arama ve gönderici adresine göre filtre
- Başarısız alıcılara tek tıkla yeniden gönderim; tamamlanan kampanyayı arşivleme
- Toplam gönderim, açılma, tıklama ve bounce oranı göstergeleri
- Günlük (30 gün), haftalık (12 hafta), aylık (12 ay) ve yıllık dağılım grafikleri
- Kampanya detayında alıcı bazında teslim, açılma, tıklama ve bounce durumu
- Aktif gönderim kuyruğu ve kişi/engel durumu özetleri
- Olaylar anlık webhook ile alınır, ayrıca 6 saatte bir otomatik senkronize edilir

Gönderici Adresler ve REST API 9

- Görünen isimle onaylı gönderici adresi ekleme, silme ve varsayılan adres belirleme
- Gönderici adresleri SendGrid gönderici/domain doğrulamasına göre otomatik onaylanır
- REST API ile kendi yazılımınızdan e-posta gönderimi; istek başına en fazla 100 alıcı
- API hız sınırı: kurum başına dakikada 60 istek
- API gönderimlerinde de onaylı gönderici, aylık kota ve engel listesi kontrolü uygulanır

- API anahtarı oluşturma; anahtar yalnızca bir kez gösterilir, şifrelenmiş özet olarak saklanır
- Anahtar bazında yetki (gönderim, gönderici listeleme), gönderici adresi kısıtı ve son kullanma tarihi
- Anahtar iptali/silme; son kullanım zamanı ve IP adresi takibi
- Panel içinde API dokümantasyonu ve PDF olarak indirme

Kullanıcılar, Güvenlik ve Denetim 10

- Kullanıcı ekleme, düzenleme, pasifleştirme ve silme; son giriş zamanı görünümü
- Roller: yönetici, kullanıcı (gönderim) ve izleyici (salt okunur); menü ve işlemler role göre
- Yeni kullanıcıya e-posta doğrulama bağlantısıyla kendi şifresini belirleme imkânı
- Plan bazlı kullanıcı sayısı sınırı
- Authenticator uygulamasıyla iki faktörlü doğrulama (6 haneli, 30 sn TOTP), QR kod veya manuel kodla kurulum
- 5 hatalı girişte 15 dakika giriş kilidi
- Kurum bazında IP / CIDR erişim listesi; listede olmayan IP'lerden panel erişimi engellenir
- Hesabım: şifre değiştirme ve 2FA açma/kapatma
- Denetim kaydı: gönderim (alıcı listesiyle), giriş ve kilitlenme olayları; kullanıcı, IP ve tarayıcı bilgisi
- Denetim kaydında kullanıcı, olay türü ve alıcı adresine göre arama

Kurum Hesabı, Abonelik ve Kurulum 8

- Kendi kendine kayıt: kurum adı ve alt alan adı seçimi, e-posta doğrulaması, 3 günlük deneme
- Her kuruma özel alt alan adı ve diğer kurumlardan izole veri
- Varsayılan gönderen adı ve e-postası ile kuruma ait SendGrid API anahtarı ayarı (maskeli gösterim)
- Abonelik ekranı: plan, aylık e-posta kullanımı, deneme süresi ve ödeme geçmişi
- iyzico ile aylık veya yıllık abonelik ödemesi
- Platform yönetimi: kurum askıya alma/aktifleştirme, abonelik ve özel fiyat atama, fiyat gizleme
- Paket yönetimi: aylık e-posta, kişi ve kullanıcı limitleri, fiyatlar, özellikler ve tanıtım sayfasında gösterim
- Platform istatistikleri ve ödeme geçmişi (durum filtresi, toplam gelir)

Teknik özellikler

Gönderim mimarisi	Kuyruk tabanlı asenkron gönderim; 100'lük paketler, kontrollü hız
Gönderim altyapısı	SendGrid; platform hesabı veya kuruma ait SendGrid API anahtarı
Olay takibi	Webhook ile anlık olaylar + 6 saatte bir otomatik senkronizasyon
Yeniden deneme	Gönderim başına 3 deneme, üstel bekleme
REST API	Bearer API anahtarı; istek başına 100 alıcı, dakikada 60 istek
Ek dosya limitleri	Görsel 5 MB, dosya başına 10 MB, kampanya başına toplam 20 MB
Kimlik doğrulama	Şifreli parola özeti, 7 gün geçerli oturum, TOTP iki faktörlü doğrulama, 5 hatada 15 dk kilit
Çok kiracılı yapı	Kurum başına izole veri ve alt alan adı; plan bazlı aylık gönderim ve kişi kotası
Ödeme	iyzico entegrasyonu ile aylık/yıllık abonelik

KURULUM VE TESLİM Bulut tabanlı SaaS olarak sunulur; her kuruma özel alt alan adı ve izole çalışma alanı tanımlanır.

Demo ve fiyat teklifi için

Ürünü kendi ortamınızda görmek, kapsamı ve fiyatı konuşmak için bize ulaşın.

TELEFON +90 850 441 3 441
E-POSTA bilgi@martateknoloji.com.tr
WEB martateknoloji.com.tr
ADRES Mersin Üniversitesi Teknopark İdari Binası 35C/B5, Yenişehir, Mersin
Mersin · İzmir · Londra

© 2026 Marta Teknoloji A.Ş. — Bu broşürdeki bilgiler bilgilendirme amaçlıdır; özellik kapsamı sürüme ve kurulumu göre değişebilir.