

— KURUMSAL MAİL SUNUCU

Rosa Mail

Kendi sunucunuzda çok alan adlı, yüksek erişilebilir kurumsal e-posta

Rosa Mail; birden çok alan adını tek platformda izole şekilde barındıran kurumsal e-posta altyapısıdır. Posta verisi yerel diskte veya S3 uyumlu depoda tutulur; iki düğümlü yüksek erişilebilirlik, çok katmanlı spam/virüs koruması, modern webmail ve merkezi yönetim paneli tek pakette gelir.

ÖNE ÇIKANLAR

01

Çoklu domain, tek panel

Her domain için ayrı yönetici, kota, DKIM anahtarı ve marka; DNS kayıtları otomatik oluşturulur ve doğrulanır.

02

Modern webmail

Posta, takvim, kişiler ve kurallar tek arayüzde; koyu mod, TR/EN dil ve mobil uyumlu tasarım.

03

Çok katmanlı güvenlik

DKIM/SPF/DMARC, kara listeler, ClamAV, riskli ek engeli, karantina ve TOTP iki adımlı doğrulama.

04

S3 depolama ve yüksek erişilebilirlik

Posta verisi S3 uyumlu depoda; sanal IP ile iki düğümlü failover, artımlı yedek ve EML arşivi.

KİMLER İÇİN

E-postasını kendi altyapısında tutmak isteyen veya tutmak zorunda olan kamu kurumları ve belediyeler

Birden fazla markası veya iştiraki olan ve e-postasını tek merkezden yönetmek isteyen şirket grupları

Müşterilerine kurumsal e-posta hizmeti sunan hosting ve BT hizmet sağlayıcıları

Exchange veya MDAemon'dan modern ve bağımsız bir platforma geçmek isteyen kurumlar

Kesintisiz e-posta için yedekli (iki düğümlü) yapı gerektiren kurumlar

Özellikler 102 ÖZELLİK

Aşağıdaki liste ürünün mevcut sürümünde çalışan özellikleri modül modül gösterir.

Webmail – Posta 15

- Okuma, yazma, yanıtlama, tümünü yanıtlama, iletme, arşivleme, silme, yıldızlama ve okundu/okunmadı işaretleme
- Konuşma (ileti dizisi) görünümü ve tarihe göre gruplama (Bugün, Dün, Bu Hafta, Bu Ay)
- Zengin metin editörü, sürükle-bırak dosya ekleme, satır içi resim gösterimi
- Önem derecesi (yüksek/normal/düşük), okundu bilgisi ve teslim bilgisi isteme
- Göndermeyi geri alma: kapalı, 5, 10, 20 veya 30 saniye
- Gelişmiş arama (from:, to:, subject:, has:attachment); tarih, gönderen, konu, boyuta göre sıralama
- Sahte gönderen uyarısı: görünen ad gerçek adresle uyuşmazsa uyarı gösterir
- Uzak resimleri engelleme/izin verme, orijinal kaynağı görüntüleme, güvenli yazdırma
- Spam işaretleme: sadece işaretle, göndereni otomatik spam'e taşı veya tamamen engelle
- Alias adreslerden gönderme ve varsayılan gönderici adresi seçimi
- Aynı tarayıcıda birden fazla posta hesabı açıp hesaplar arasında geçiş
- Mobil uyumlu arayüz, açık/koyu mod, Türkçe ve İngilizce dil desteği
- Taslakların otomatik kaydı ve kaldığı yerden düzenlemeye devam
- Sürükle-bırak ile tekli veya toplu e-postayı klasöre taşıma
- Klavye kısayolları: yeni posta, sonraki/önceki, yanıtla, ilet, arşivle, sil, ara

Webmail – Takvim, Kişiler ve Kişisel Ayarlar 13

- Takvim: ay, hafta ve gün görünümü; tüm gün etkinlikleri, konum ve açıklama
- Katılımcı ekleyip .ics davet gönderme; kabul/red/belirsiz yanıt durumu takibi
- Kiş rehberi (şirket, telefon, gruplar) ve kurumsal LDAP dizininde arama
- Klasör oluşturma, alt klasör, yeniden adlandırma, taşıma, silme, boşaltma, tümünü okundu yapma
- Klasör paylaşımı: izleyici veya düzenleyici yetkisiyle başka kullanıcılara

- Kişisel mail kuralları: kimden/kime/konu/içerik koşulları; taşı, sil, okundu, yıldız, ilet, dur
- Tarih aralıklı tatil yanıtlayıcısı (otomatik yanıt)
- HTML veya düz metin imza; görünen ad ve şifre değiştirme
- Bildirimler: masaüstü bildirimi, ses, ekran içi uyarı ve sekmede okunmamış sayacı
- Engellenen, spam'e yönlendirilen ve izin verilen gönderenler listesi
- Etkinlikten önce tarayıcı hatırlatma bildirimi
- Depolama kullanım göstergesi; mail istemcileri için IMAP/SMTP bağlantı bilgileri
- Okuma bölmesi konumu, liste yoğunluğu, sayfa boyutu, saat dilimi ve uzak resim tercihi

Güvenlik ve Kimlik Doğrulama 10

- TOTP iki faktörlü doğrulama: 6 haneli kod, QR kurulum (Google/Microsoft Authenticator vb.)
- Domain bazlı MFA politikası: kapalı, isteğe bağlı, hemen zorunlu veya X gün sonra zorunlu
- Outlook, Thunderbird ve telefonlar için uygulamaya özel şifreler
- SMS ile şifre sıfırlama: 6 haneli kod, 5 dk geçerli, en fazla 5 deneme, 60 sn tekrar bekleme
- İlk girişte zorunlu şifre değişikliği; hesap devre dışı bırakma ve kilitleme
- Zayıf şifre taraması ve tüm domainlerde zayıf şifrelerin toplu değiştirilmesi
- Hatalı giriş, port tarama ve kötüye kullanımda otomatik IP yasaklama; yasaklı IP listesi ve kaldırma
- Anomali tespiti (5 dk'da bir): brute force, büyük kuyruk, yüksek bounce, yüksek hacim, yabancı gönderen
- Gönderen bazlı saatlik/günlük gönderim limitleri ve son 24 saatin en çok gönderenleri
- Yönetici paneli girişinde TOTP MFA; tüm yöneticiler veya domain yöneticileri için zorunlu kılma

Spam, Virüs ve Karantina 11

- Ayarlanabilir spam, ret ve sessiz silme puan eşikleri; spam durum başlığı
- SPF, DKIM, DMARC, ARC ve DNS kara liste kontrollerini ayrı ayrı açıp kapatma

- Spamhaus, Barracuda, SpamCop, SURBL, URIBL, Mailspike gibi kara listeler
- OpenPhish ve PhishTank ortalama listeleri; kendi kendine öğrenen spam sınıflandırıcı
- Güvenilir gönderici domainleri; yazışılan kurumsal domainlerin otomatik izin listesine alınması
- ClamAV virüs taraması ve Sanesecurity ek imzaları; domain bazlı açma/kapama
- Gelen ve gönderilmiş postalarda ikincil virüs taraması; virüslü postayı silip alıcıya ve domain yöneticisine bildirme
- Çalıştırılabilir (exe, bat, js, ps1, iso vb.), HTML ve makrolu Office eklerinin reddi
- Karantina: spam, virüs ve reddedilen olayları kategori bazında listeleme ve istatistik
- Karantinadan 'spam değil' işaretleme, göndereni izin listesine ekleme, olayı silme
- Antivirüs ekranı: servis durumu, imza sürümü ve tarihi, tespit kayıtları, tarama logları

Domain, DNS ve Sertifika Yönetimi 10

- Adım adım domain ekleme sihirbazı: çok kiracılı veya domaine özel ayrı sunucu modu
- Domain eklenirken DKIM anahtarı (Ed25519 + RSA), DNS kayıtları ve TLS sertifikası otomatik
- Cloudflare ile MX, A, SPF, DKIM, DMARC, CNAME, SRV kayıtlarını kontrol etme ve tek tıkla düzeltme
- Alias domain tanımlama ve domain bazlı sunucu adresleri (mail, webmail, yönetim)
- Domain limitleri: en fazla kullanıcı, toplam disk kotası, varsayılan kullanıcı kotası
- Outlook, Thunderbird ve iPhone için autoconfig/autodiscover; MTA-STs yayını
- Sertifika ekranı: geçerlilik, veren, bitiş tarihi, wildcard; DNS durumuna göre uyarı
- Let's Encrypt otomatik sertifika veya .crt/.pem + .key yükleme; HTTPS, 465, 993, 995'e dağıtım
- Domain sağlık kontrolü ve tek tıkla otomatik onarım
- Domain silme; isteğe bağlı olarak posta verisini ve Cloudflare DNS kayıtlarını da kaldırma

Kullanıcı, Grup ve Liste Yönetimi 8

- Kullanıcı ekleme (otomatik şifre üretimi), düzenleme, silme, kota ve şifre atama
- Excel (.xlsx) ile toplu kullanıcı içe aktarma (örnek şablonlu) ve kimlik bilgisi dışı aktarma
- Excel ile toplu şifre güncelleme (E-posta, Yeni Şifre sütunları) ve toplu kota atama

- Kullanıcıyı domain yöneticisi yapma; kendi posta şifresiyle panele giriş
- Kullanıcı bazlı MFA sıfırlama ve uygulama şifrelerini açma/kapama/temizleme
- Active Directory kullanıcılarını arayıp tek tek veya toplu posta kutusu oluşturma
- Domain bazlı LDAP/AD bağlantı ayarı ve bağlantı testi; AD şifresiyle giriş
- E-posta adresli gruplar ve üye yönetimli dağıtım listeleri

Mail Akışı, Kuyruk ve Raporlar 7

- Mail akış kuralları: gönderen, alıcı, konu, başlık, içerik koşulları; VE/VEYA eşleşme
- Kural eylemleri: reddet, sessizce sil, yönlendir, kopya gönder, başlık ekle, konuya etiket ekle
- Giden postayı yönetici onayına düşürme; panelden onaylama/reddetme ve günlük moderasyon özeti
- Mail kuyruğunu görüntüleme, mesajı kuyruktan silme, kuyruğu temizleme; iade kuyruğu
- Toplu gönderimde kullanıcıya teslim raporu: iletildi, ertelendi, ulaşmadı, hatalı adres, kota dolu
- Domain yöneticilerine periyodik HTML rapor: spam, virüs, hatalı girişler, gönderim/alım özeti
- Loglar: gelen SMTP (gerçek IP, rDNS), kimlik girişleri, web/JMAP erişimi, DMARC/SPF/DKIM; IP filtresi

Yedekleme, Depolama ve Yüksek Erişilebilirlik 11

- Posta verisini yerel diskte veya domain bazlı S3 uyumlu depoda (bucket, endpoint, region) tutma
- Tam ve artımlı yedekleme; panelden çalıştırma, indirme, silme, geri yükleme ve son log
- Artımlı EML arşiv yedeği: domain/kullanıcı/klasör yapısında, ayrı bucket'ta
- Kullanıcı bazlı saklama süresi; silinen kullanıcı yedeği 30 gün tutulur
- Bucket versiyonlama ile silmeye karşı koruma (eski sürümler varsayılan 30 gün)
- Birden fazla depolama sürücüsü tanımlama, varsayılan seçme ve bağlantı testi; domain disk kullanımı
- İki düğümlü failover: sanal IP, aktif master, peer durumu, failover ve sağlık günlüğü
- Panelden veri senkronu, switchover ve ters senkron; 5 dakikada bir otomatik düğüm senkronu
- Sunucu (node) ekleme (SSH anahtarı otomatik kopyalanır) ve bellek, disk, yük izleme
- Arşivden kullanıcı veya klasör bazında geri yükleme; mevcut postalar atlanır

- Bir kullanıcının arşivini başka bir posta kutusuna önekli klasörlerle geri yükleme

Posta Göçü (Migration) 6

- Exchange'den EWS ile yönetici yetkili (impersonation) toplu posta aktarımı
- MDAemon'dan ajan bağlantısıyla kullanıcı, klasör ve posta aktarımı; grup ve üye eşleştirme
- Herhangi bir IMAP sunucusundan aktarım; CSV ile kullanıcı listesi (email;şifre;ad soyad)
- Hızlı bağlantı testi, delta senkron ve iş durdurma/devam ettirme
- İş istatistikleri: bekleyen, çalışan, tamamlanan, başarısız, atlanan; iş bazlı log
- Exchange'de yeni kullanıcıları 6 saatte bir otomatik keşfedip göçe alma

Yönetim Paneli, Marka ve Kurulum 7

- Süper yönetici (tam yetki) ve domain yöneticisi (atanan domainlerle sınırlı) rolleri
- Gösterge paneli: domainler, servisler, bellek, çalışma süresi ve sistem sağlığı
- Domain bazlı marka: giriş sayfası başlığı, marka adı, alt metin, alt bilgi linki
- Logo (PNG, JPG, SVG) ve favicon (PNG, ICO, SVG) yükleme
- Kategorili gelişmiş sunucu ayarları: portlar, oturum, kuyruk, TLS/ACME, DKIM/ARC, raporlama, Sieve
- SMS sağlayıcıları: Posta Güvercini, Sanal Santral, Teknomart, Telsam; domain bazlı veya genel
- Debian 12/13 veya Ubuntu 22.04+ üzerine tek komutla kurulum; çoklu veya tek domain modu

İzleme ve Uyarılar 4

- Sistem sağlığı ekranı; servisleri panelden başlatma, durdurma, yeniden başlatma ve loglarını görme
- Servis durması, yeniden başlama döngüsü veya disk dolması durumunda anında e-posta uyarısı
- Kritik yapılandırma dosyalarına oturum erişiminde anında güvenlik uyarısı
- Opsiyonel Prometheus + Grafana + node-exporter izleme ve hazır uyarı kuralları

Teknik özellikler

Mimari

Çok protokollü posta sunucusu, ayrı gelen MX ağ geçidi, webmail ve merkezi yönetim paneli

Protokoller	SMTP, Submission, IMAP4, POP3, JMAP, CalDAV, CardDAV, ManageSieve
Portlar	25 (MX), 465 SMTPS, 587 Submission, 993 IMAPS, 995 POP3S, 443 HTTPS (webmail, JMAP, DAV)
Şifreleme	TLS/STARTTLS; MX ağ geçidinde TLS 1.2+; webde HSTS; Let's Encrypt otomatik sertifika
E-posta kimlik doğrulama	DKIM (Ed25519 + RSA), SPF, DMARC (varsayılan p=reject), ARC, MTA-STS
Kullanıcı kimliği	TOTP 2FA, uygulama şifreleri, Active Directory / LDAP, SMS ile şifre sıfırlama
Depolama	Yerel disk veya S3 uyumlu nesne depolama (MinIO, IDrive E2); kullanıcı ve domain kotaları
Spam ve virüs	DNSBL/URIBL, ortalama listeleri, öğrenen sınıflandırıcı; ClamAV (milter) + Sanesecurity; riskli ek reddi
Yüksek erişilebilirlik	VRRP ile iki düğüm, sanal IP, 5 sn sağlık kontrolü, 5 dk düğüm senkronu
Yedekleme	Günlük artımlı ve haftalık tam yedek; S3 uyumlu depoya artımlı .eml arşivi
İzleme	Sağlık kontrolleri, anlık e-posta uyarıları, periyodik HTML rapor; opsiyonel Prometheus + Grafana
Platform	Konteyner tabanlı kurulum; Debian 12/13 veya Ubuntu 22.04+; en az 2 vCPU, 2 GB RAM (4 GB önerilir)

KURULUM VE TESLİM Debian/Ubuntu sunuculara, şirket içinde veya bulutta, tek komutluk kurulum betiğiyle konteyner tabanlı olarak kurulur; tek düğüm veya iki düğümlü yüksek erişilebilir yapı seçilebilir.

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 kurulumla göre değişebilir.