



# iBermail

## Enterprise Email Server

### ایمیل سرور بومی در رده اینترپرایز



# مطالب پژوهش

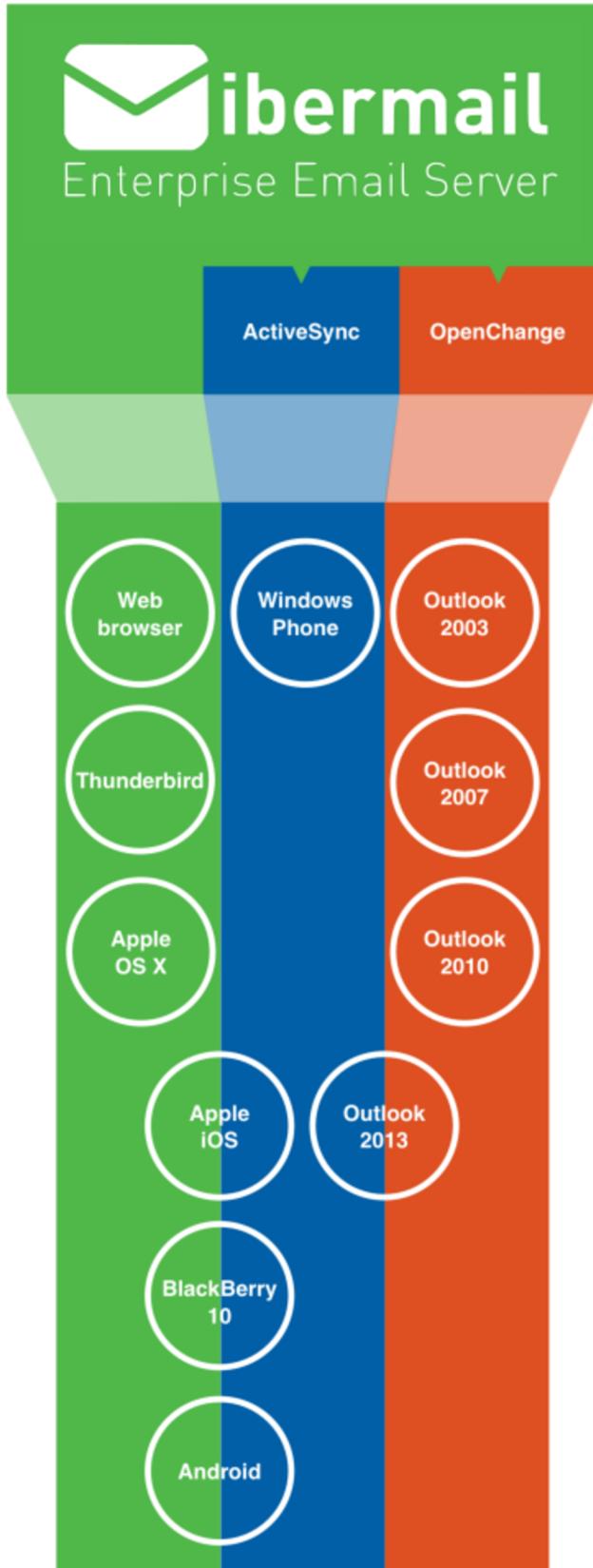
- 1 ایبرمیل چیست؟
- 2 تشریک مسائل
- 3 چرا ایبرمیل متفاوت است؟
- 4 چرا از ایبرمیل استفاده کنیم؟
- 6 ویژگی‌های کلیدی ایبرمیل
- 8 افزونه‌ها
- 9 سازگاری
- 9 ویژگی‌های سرور
- 10 ویژگی‌های پنل مدیریتی
- 11 قابلیت‌های آینده

# ایبرمیل

# چیست؟

ایبرمیل یک میل سرور قدرتمند، انعطاف‌پذیر و با امکانات فراوان است که نیازهای اکثر سازمان‌ها و کسب‌وکارهای کوچک تا بزرگ را برآورده می‌کند. با وجود ویژگی‌های متعدد همچون وب‌میل، پنل مدیریت ادمین، فیلترهای امنیتی پیشرفته و پشتیبانی از چندین دامنه، ایبرمیل یک گزینه عالی برای کسانی است که به دنبال راه‌اندازی یک میل سرور با نصب ساده و مدیریت آسان هستند.

در مقایسه با دیگر میل سرورها مانند Postfix، Dovecot، Zimbra، ایبرمیل از نصب آسان‌تر، رابط کاربری گرافیکی بهتر و نیاز به پیکربندی کمتر برخوردار است. برای سازمان‌های کوچک و متوسط و حتی بزرگ که به دنبال یک راه‌حل کم‌هزینه و پایدار هستند، ایبرمیل انتخابی مناسب و مطمئن است.



## بررسی اجمالی تشریک مسائل (COLLABORATION)

ایبرمیل روش‌های متعددی برای دسترسی به داده‌های تقویم و پیام‌رسانی ارائه می‌دهد. کاربران شما می‌توانند از طریق مرورگر وب، Microsoft Outlook، Mozilla Thunderbird، Apple iCal یا دستگاه‌های همراه به همان اطلاعات دسترسی پیدا کنند.

ایبرمیل به دلیل پذیرش و ترویج استانداردهای باز، یک راه حل بسیار سازگار است. این نرم‌افزار به طور خاص بر موارد زیر تمرکز دارد:

- **CalDAV**: پروتکل افزونه‌های تقویم به WebDAV که در بین کلاینت‌ها (مانند Mozilla Lightning) و Apple iCal بسیار محبوب است و به آن‌ها اجازه می‌دهد اجزای تقویم را با سرورهایی که از این پروتکل پشتیبانی می‌کنند، تبادل کنند.

**CardDAV**: در نسخه چهارم خود، پروتکل vCard Extensions to WebDAV برای دفترچه‌های آدرس/تماس‌ها به اندازه CalDAV برای تقویم‌ها اهمیت دارد. اگرچه کمتر از CalDAV محبوب است، اما به سرعت در حال گسترش بوده و در افزونه ایبرمیل Connector استفاده می‌شود.

• **پروتکل‌های ایمیل**: برای پیام‌رسانی، ایبرمیل به طور کامل از پروتکل‌های استانداردی مانند SMTP و IMAP استفاده می‌کند.

**Microsoft Exchange ActiveSync**: استاندارد عملی برای همگام‌سازی ایمیل‌ها، تماس‌ها، رویدادها و وظایف با دستگاه‌های همراه که از Windows Phone یا Apple iOS, Android می‌کنند.

پشتیبانی از استانداردهای باز به ایبرمیل امکان سازگاری گستردگی، قابلیت‌های اسکریپت‌نویسی و موارد بیشتری را می‌دهد.

# چرا ایبرمیل متفاوت است؟

## Adaptive Trust Graph

- استفاده از گراف پویا برای تحلیل اعتماد میان فرستنده و گیرنده‌ها
- ارزیابی مداوم سطح اعتماد بر اساس تاریخچه تعاملات
- کشف رفتارهای مشکوک حتی از دامنه‌ها و IP‌های ناشناخته

## مقیاس‌پذیری و (HA)

- Active-Active بین چند دیتاسنتر با Failover کمتر از ۲ ثانیه
- صف توزیع شده برای جذب ترافیک سنگین
- قابلیت Observability در سطح ابر با Tracing و AutoScaling

## Content Fingerprinting v2

- ایجاد اثرانگشت دیجیتال برای محتوا با الگوریتم‌های هش
- تشخیص محتواهای تکراری حتی با تغییرات جزئی
- نسخه دوم (v2) با بهره‌گیری از یادگیری ماشین برای مقابله با حملات پیشرفته (مانند محتواهای فیشینگ تولیدشده توسط هوش مصنوعی)

## هوش مصنوعی ضد اسپم

- ترکیب NLP عمیق، تحلیل پیوست‌ها و داده‌های شبکه
- تنظیم پویا آستانه بر اساس ریسک لحظه‌ای
- کاهش خطأ با مکانیزم Human-in-the-Loop

## Inbox Integrity Guard

- جلوگیری از ورود اسپم، فیشینگ و بدافزار
- تضمين یکپارچگی محتوا و لینک‌ها در انتقال
- ترکیب فیلترهای امنیتی و اعتبارسنجی استانداردهایی مانند DMARC و DKIM

## HA Intent Routing

- اولویت‌بندی مسیر انتقال ایمیل بر اساس اهمیت پیام
- تضمين تداوم سرویس حتی در صورت خرابی بخشی از سیستم
- رساندن سریع‌تر و مطمئن‌تر ایمیل‌های حیاتی

## Zero-Trust SMTP Handshake

- احراز هویت کامل در لحظه برقراری ارتباط (Handshake)
- بررسی گواهی دیجیتال، SPF/DKIM/DMARC پیش از پذیرش ایمیل
- جلوگیری از جعل آدرس و حملات فیشینگ از همان ابتدا.

## امنیت پیش‌دستانه

- پشتیبانی از DMARC/DKIM/SPF با افزایش سطح خودکار Policy
- Sandboxing سبک برای پیوست‌ها و URL‌ها
- ایزو لاسیون Tenant، مدیریت دسترسی مبتنی بر نقش (RBAC) و لاغ ضد دستکاری
- مانیتورینگ پیوسته با سیگنال‌های رفتاری

# چرا از ایبرمیل استفاده کنیم؟

دلایل متعددی وجود دارد که ایبرمیل را به عنوان راه حل گروه‌افزاری خود به جای گزینه‌هایی مانند Zimbra یا Microsoft Exchange انتخاب کنید:



## هزینه‌ها

ایبرمیل بهطور کامل رایگان و متن باز است، در حالی‌که Zimbra و Microsoft Exchange هزینه‌های سنگین بین 30 تا 115 دلار بهازای هر کاربر در سال دارند. علاوه بر این، ایبرمیل امکان اتصال مستقیم تمام نسخه‌های Outlook را بدون نیاز به کانکتورهای پیچیده و بدون هیچ هزینه‌ای فراهم می‌کند، در حالی که راه حل‌های دیگر نیازمند نصب و نگهداری اضافی هستند.



## سازگاری

ایبرمیل با پشتیبانی از استانداردهای باز مانند CalDAV، CardDAV و WebDAV امکان دسترسی یکپارچه به رویدادها، وظایف، مخاطبین و ایمیل‌ها از طریق پروتکل DAV را فراهم می‌کند و قابلیت‌های اسکریپت‌نویسی قدرتمندی ارائه می‌دهد. همچنین افزونه‌های اپل مانند رنگ‌بندی و تقویض تقویم بهخوبی پشتیبانی می‌شوند و با پشتیبانی از ActiveSync، همگام‌سازی آسان داده‌ها در دستگاه‌های همراه را ممکن می‌سازد.

## 🛡 سهولت در پیاده‌سازی

ایبرمیل به طور کامل رایگان و متن باز است، در حالی که Microsoft Exchange و Zimbra هزینه‌ای سنگین بین 30 تا 115 دلار به ازای هر کاربر در سال دارند. علاوه بر این، ایبرمیل امکان اتصال مستقیم تمام نسخه‌های Outlook را بدون نیاز به کانکتورهای پیچیده و بدون هیچ هزینه‌ای فراهم می‌کند، در حالی که راه حل‌های دیگر نیازمند نصب و نگهداری اضافی هستند.

## 🛡 راه حل‌های مدرن/یکپارچه

ایبرمیل به طور کامل رایگان و متن باز است، در حالی که Microsoft Exchange و Zimbra هزینه‌ای سنگین بین 30 تا 115 دلار به ازای هر کاربر در سال دارند. علاوه بر این، ایبرمیل امکان اتصال مستقیم تمام نسخه‌های Outlook را بدون نیاز به کانکتورهای پیچیده و بدون هیچ هزینه‌ای فراهم می‌کند، در حالی که راه حل‌های دیگر نیازمند نصب و نگهداری اضافی هستند.

## 🛡 عملکرد

ایبرمیل به طور کامل رایگان و متن باز است، در حالی که Microsoft Exchange و Zimbra هزینه‌ای سنگین بین 30 تا 115 دلار به ازای هر کاربر در سال دارند. علاوه بر این، ایبرمیل امکان اتصال مستقیم تمام نسخه‌های Outlook را بدون نیاز به کانکتورهای پیچیده و بدون هیچ هزینه‌ای فراهم می‌کند، در حالی که راه حل‌های دیگر نیازمند نصب و نگهداری اضافی هستند.

## 🛡 سهولت نگهداری

ایبرمیل به طور کامل رایگان و متن باز است، در حالی که Microsoft Exchange و Zimbra هزینه‌ای سنگین بین 30 تا 115 دلار به ازای هر کاربر در سال دارند. علاوه بر این، ایبرمیل امکان اتصال مستقیم تمام نسخه‌های Outlook را بدون نیاز به کانکتورهای پیچیده و بدون هیچ هزینه‌ای فراهم می‌کند، در حالی که راه حل‌های دیگر نیازمند نصب و نگهداری اضافی هستند.

# ویژگی های کلیدی

## امنیت و حفاظت

ایبرمیل به طور ویژه بر امنیت تمرکز دارد و از ابزارها و پروتکلهای متنوعی برای حفاظت از سرور و ایمیل‌ها استفاده می‌کند:

- فیلترینگ اسپم: با استفاده از SpamAssassin، ایمیل‌های اسپم به طور مؤثری فیلتر می‌شوند.
- ضد ویروس: ادغام با ClamAV برای شناسایی و جلوگیری از ایمیل‌های آلوده به ویروس.
- TLS/SSL: پشتیبانی از پروتکلهای TLS و SSL برای رمزگذاری ارتباطات ایمیلی.
- حفاظت از سرور با Fail2Ban
- جلوگیری از حملات Brutal Force

## پنل مدیریت ادمین

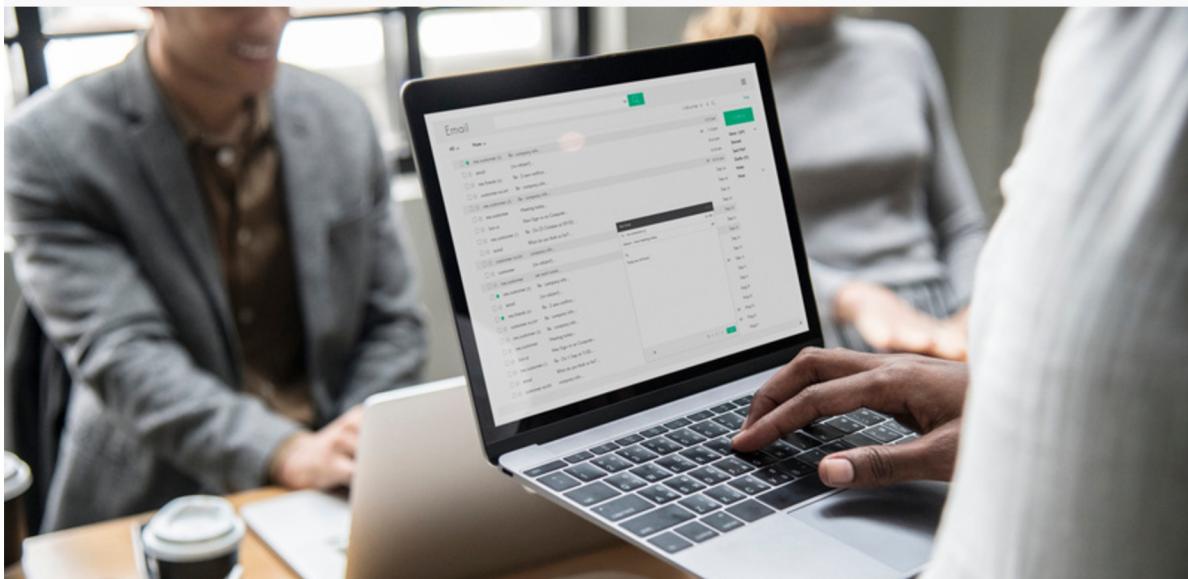
یکی از مهمترین ویژگی‌های ایبرمیل، پنل مدیریت آن است که ابزارهای مختلفی برای مدیران فراهم می‌کند:

- مدیریت کاربران: ایجاد، ویرایش و حذف حساب‌های کاربری به صورت کامل‌گرافیکی.
- مدیریت دامنه‌ها: امکان افزودن و مدیریت چندین دامنه در یک سرور.
- تفویض دسترسی‌های خاص به چندین مدیر.
- گزارش‌ها و آمارها: ارائه گزارش‌های دقیق از وضعیت ایمیل‌ها، منابع سرور و ترافیک کاربران.
- پشتیبان‌گیری و بازیابی: قابلیت گرفتن بکاپ و بازیابیداده‌ها به صورت ساده.
- اعتبارسنجی: پشتیبانی از LDAP و Active Directory برای مدیریت مرکزی کاربران.
- احراز هویت دو مرحله‌ای: افزایش امنیت کاربران از طریق احراز هویت دو عاملی.
- دارای امکان اعمال محدودیت روی فضای میل باکس‌ها و کاربران
- دارای آنتی‌ویروس و آنتی‌اسپم قدرتمند با قابلیت آپدیت روزانه

## وب‌میل (Webmail)

وب‌میل ایبرمیل از رابط کاربری ساده و در عین حال قدرتمندی بهره می‌برد که کاربران می‌توانند به راحتی از طریق مرورگرهای خود به ایمیل‌هایشان دسترسی داشته باشند. برخی از قابلیت‌های این بخش عبارتند از:

- دسترسی جهانی به ایمیل‌ها: از هر جایی با اینترنت می‌توان به ایمیل‌ها دسترسی پیدا کرد.
- مدیریت پوشش‌ها: امکان ایجاد و مدیریت پوشش‌ها برای سازمان‌دهی بهتر ایمیل‌ها.
- فیلترهای پیشرفته: کاربران می‌توانند ایمیل‌های ورودی را بر اساس معیارهای مختلف فیلتر کنند.
- امکنای ایمیل شخصی‌سازی شده: ایجاد و مدیریت امضاهای مختلف برای ایمیل‌ها.
- پشتیبانی از پیوست‌ها: ارسال و دریافت فایل‌های پیوست.
- پشتیبانی از POP3 و IMAP : دسترسی به ایمیل‌ها از طریق پروتکلهای استاندارد ایمیل.
- پشتیبانی از ActiveSync
- دارای امکان تقویم شخصی و مدیریت قرارهای شخص



# سایر ویژگی‌های ایبرمیل

## امنیت و محرومگی

- رمزگذاری و امضای پیام‌ها با S/MIME و مدیریت خودکار گواهی‌های عمومی.
- احراز هویت دو مرحله‌ای (2FA) با اپلیکیشن Authenticator.
- سیاست‌های پیشرفت‌هه رمز عبور شامل: محدودیت عمر رمز، قفل خودکار حساب، بازنشانی اجباری و قوانین پیچیدگی رمز.

## یکپارچگی و تبادل داده

- وارد کردن و صادر کردن تقویم‌ها (vCalendar).
- انتقال مخاطبین با فرمتهای LDIF و vCard.
- امکان تهیه خروجی کامل از صندوق پستی به صورت فایل ZIP.

## محلى‌سازی و دسترسی

- پشتیبانی از بیش از ۱۲ زبان زنده دنیا.
- امکان مشارکت کاربران در ترجمه و بومی‌سازی.
- ورود یکپارچه (SSO) با پشتیبانی از CAS، WebAuth و Kerberos.
- پشتیبانی از چندین حساب ایمیل (IMAP) در یک محیط واحد.

## تقویم و مدیریت رویدادها

- یادآوری و اعلان برای رویدادهای مهم.
- معرفی و مدیریت رویدادهای تکرارشونده با امكان استثنای.
- مشاهده زمان آزاد/مشغول شرکت‌کنندگان و تنظیم ساعت غیرکاری.
- رزرو هوشمند منابع (اتاق‌های کنفرانس، پروژکتور و ...).
- اطلاع‌رسانی تغییرات تقویم به شما و دیگران.
- دسته‌بندی و سازماندهی رویدادها و مخاطبین.

## مدیریت ایمیل پیشرفته

- ایجاد و ویرایش ایمیل‌های HTML با ویرایشگر متن غنی.
- تعريف هويت‌ها و امضاهای سفارشی.
- فوروارد خودکار و پاسخ‌های از پیش تعیین شده (مانند زمان تعطیلات).
- درخواست و ارسال رسید بازگشت ایمیل‌ها.
- فیلترهای قدرتمند سمت سرور برای مدیریت هوشمند ایمیل‌ها.
- امکان تفویض دسترسی به دیگران.
- اشتراک‌گذاری ایمیل‌ها، تقویم‌ها و دفترچه آدرس با سطوح دسترسی متفاوت.

# افزونه‌ها

Alinto تلاش کرده است تا Mozilla Thunderbird را به بهترین کلاینت بومی متن‌باز، چندسکویی و سازگار با ایبرمیل تبدیل کند. برای دستیابی به این سطح بالای سازگاری، دو افزونه برای Thunderbird و Lightning، توسعه داده شده است. با این وجود، ایبرمیل از سایر کلاینت‌های بومی مانند Apple Calendar، Apple Contacts، Microsoft Outlook و هر کلاینت CalDAV نیز پشتیبانی می‌کند.

## ایبرمیل CONNECTOR

این افزونه، Thunderbird را به یک کلاینت کامل DAV برای سرورهای گروه‌افزاری مانند ایبرمیل تبدیل می‌کند و با فراهم کردن امکان مدیریت رویدادها برای برگزارکنندگان، پیاده‌سازی CardDAV برای دفترچه آدرس و پشتیبانی از فهرست‌های کنترل دسترسی (ACL) در WebDAV، یکپارچگی و کارایی بیشتری در مدیریت داده‌ها ارائه می‌دهد.

## ایبرمیل INTEGRATOR

افزونه ایبرمیل Integrator، Thunderbird را به یک کلاینت اختصاصی و بومی برای ایبرمیل تبدیل می‌کند که برخلاف Connector با تمرکز بر ادغام عمودی طراحی شده است؛ این ابزار با قابلیت‌هایی چون مدیریت از راه دور اشتراک پوشش‌ها، همگام‌سازی خودکار پوشش‌های محلی و اشتراکی، انتشار به روزرسانی‌های افزونه‌ها از طریق سرور محلی و انتقال خودکار تنظیمات پیش‌فرض، گزینه‌ای ایده‌آل برای مدیران زیرساخت‌های بزرگ محسوب می‌شود و فرآیند آماده‌سازی و پیکربندی رایانه‌های کاربران را به حداقل می‌رساند.

## MICROSOFT OUTLOOK

افزونه Outlook CalDav Synchronizer در ایبرمیل، امکان همگام‌سازی کامل ایمیل‌ها، تقویم‌ها و مخاطبین در Microsoft Outlook را فراهم کرده و یک کانال ارتباطی کامل و مجهز میان کلاینت Outlook و راه حل ایبرمیل ایجاد می‌کند.

# سازگاری

## دستگاه‌های همراه

ایبرمیل مرزها را از بین می‌برد و تجربه‌ای یکپارچه روی موبایل و تبلت فراهم می‌کند:

- Apple iPhone / iPad: پشتیبانی بومی از CardDAV و CalDAV برای مدیریت تقویم و مخاطبین.
- Windows Phone و Android: همگام‌سازی کامل ایمیل، تقویم و مخاطبین با پروتکل ActiveSync.
- سازگاری گسترده: از نسخه‌ی ۲.۰.۰ به بعد، ایبرمیل تقریباً با همه‌ی دستگاه‌های هوشمند بدون محدودیت کار می‌کند.

این یعنی کاربران همیشه و همه‌جا، چه روی دسکتاپ و چه روی موبایل، به داده‌های سازمانی دسترسی آمن و سریع دارند.

## کلاینت‌های دسکتاپ

ایبرمیل یکپارچگی کامل با محبوب‌ترین کلاینت‌های ایمیل دسکتاپ را فراهم می‌کند و تجربه‌ای روان برای کاربران سازمانی می‌سازد:

- Mozilla Thunderbird: بهترین گزینه‌ی متن‌باز برای ادغام با ایبرمیل، همراه با افزونه‌های اختصاصی Integrator و Connector برای همگام‌سازی کامل ایمیل، تقویم و مخاطبین.
- Microsoft Outlook: پشتیبانی بی‌نقص با افزونه‌ی رایگان CalDav Synchronizer.

بدون نیاز به کانکتورهای MAPI پرهزینه.

- Address Book و Apple iCal: هماهنگی کامل با تقویم‌ها و دفترچه‌های آدرس برای کاربران macOS.

این انعطاف‌پذیری باعث می‌شود ایبرمیل در هر محیط سازمانی، بدون نیاز به تغییر عادت کاربران، به سرعت قابل استفاده باشد.



# ویژگی‌های سرور

## قابلیت استفاده مجدد از اجزای سیستم

ایبرمیل از سرویس‌های موجود LDAP، IMAP، SMTP، پایگاه داده و استفاده می‌کند. در صورتی که این سرویس‌ها در دسترس نباشند، می‌توان از بهترین ابزارهای موجود در جامعه متن باز استفاده کرد.

## بسته‌ها برای توزیع لینوکس شما

با استفاده از بسته‌های استاندارد سیستم عامل ZEG، یا با استفاده از APPLIANCE، نصب ایبرمیل به راحتی انجام می‌شود.

## تفکیک دامنه‌ها

می‌توانید کاربران را به دامنه‌ها تقسیم کنید، همه این‌ها از یک سرور ایبرمیل.

## قابلیت اسکریپت‌نویسی

ایبرمیل دسترسی DAV به همه چیز از جمله تقویم‌ها، دفترچه‌های آدرس و حتی ایمیل‌ها را فراهم می‌کند. این ویژگی باعث می‌شود برنامه به راحتی قابل اسکریپت‌نویسی و تعامل با برنامه‌های شخص ثالث باشد.

## قابلیت مقیاس‌پذیری

ایبرمیل می‌تواند از تعداد کمی تا صدها هزار کاربر را مدیریت کند. معماری ایبرمیل کاملاً افقی است، بنابراین می‌توان به راحتی سرورهای بیشتری برای مقابله با رشد اضافه کرد.

## قابلیت سفارشی‌سازی

سهولت نگهداری، تکامل و سفارشی‌سازی با استفاده از رویکرد مبتنی بر الگوها.

## منابع متعدد احراز هویت

به تعداد دلخواه منابع احراز هویت تنظیم کنید، از جمله یک مخزن LDAP یا یک پایگاه داده SQL.

## مطابقت با استانداردها

پشتیبانی و تطبیق با استانداردهای CALDAV، مرتبط با همکاری مانند CARDDAV، IMAP ACL وغیره. همچنین ایبرمیل از پروتکل محبوب MICROSOFT EXCHANGE ACTIVESYNC پشتیبانی می‌کند.

# ویژگی‌های کلیدی پنل مدیریتی

## پشتیبانی از پروتکل‌های ایمیل استاندارد:

- پشتیبانی از IMAP، POP3، SMTP برای ارسال و دریافت ایمیل.
- قابلیت اتصال به سرورهای ایمیل از طریق پروتکل‌های استاندارد برای تعامل با سایر سرویس‌دهندگان ایمیل.

## مدیریت سیاست‌های امنیتی:

- قابلیت پیکربندی فیلترهای اسپم و لیست‌های سیاه برای جلوگیری از ارسال یا دریافت ایمیل‌های ناخواسته.
- مدیریت دسترسی‌ها و سیاست‌های امنیتی برای جلوگیری از حملات و سوءاستفاده‌ها.

## پشتیبانی از SPF و DKIM

- قابلیت پیکربندی و فعال‌سازی پروتکل‌های DKIM (DomainKeys Identified Mail) و SPF (Sender Policy Framework) تقویت اعتبار ایمیل‌های ارسال شده و جلوگیری از جعل ایمیل.

## مدیریت آسان حساب‌های ایمیل:

- مدیریت ساده و کارآمد حساب‌های ایمیل از طریق رابط کاربری وب.
- قابلیت ایجاد و حذف حساب‌های ایمیل و تعیین دسترسی‌های مختلف برای هر کاربر.

## پشتیبانی از وب‌میل:

- ارائه رابط وب‌میل برای دسترسی به ایمیل‌ها از طریق مرورگر اینترنت.
- وب‌میل مناسب و کاربرپسند که به کاربران این امکان را می‌دهد تا به راحتی ایمیل‌های خود را مدیریت کنند.

## مدیریت دامنه‌های ایمیل:

- امکان افزودن و مدیریت چندین دامنه ایمیل از طریق رابط مدیریتی.
- قابلیت مدیریت آدرس‌های ایمیل برای دامنه‌های مختلف به‌طور همزمان.

## مدیریت گروه‌ها و لیست‌های توزیع:

- امکان ایجاد گروه‌های مختلف برای ارسال ایمیل‌های جمعی به چندین کاربر.
- پشتیبانی از لیست‌های توزیع برای مدیریت ارسال ایمیل به گروه‌های بزرگ.

## گزارش‌گیری و لاغهای دقیق:

- ارائه گزارش‌های دقیق از فعالیت‌های ایمیلی از جمله ارسال و دریافت ایمیل‌ها.
- لاغهای کامل برای رصد عملکرد سرور ایمیل و شناسایی مشکلات یا تهدیدات احتمالی.

## مدیریت سرور و منابع:

- امکان نظارت بر وضعیت سرور ایمیل و استفاده از منابع سرور از طریق پنل مدیریتی.
- بهینه‌سازی عملکرد سرور و مدیریت منابع به صورت کارآمد.



## پشتیبانی از چندین زبان:

- قابلیت پشتیبانی از چندین زبان برای استفاده راحت‌تر کاربران در محیط‌های مختلف جغرافیایی.

## قابلیت گسترش و پلاگین‌ها:

- امکان افزودن قابلیت‌های اضافی از طریق پلاگین‌ها و گسترش ویژگی‌های موجود.
- امکان توسعه و شخصی‌سازی سیستم برای نیازهای خاص سازمان یا پروژه.

## رابط کاربری ساده و کاربرپسند:

- رابط گرافیکی و وب‌بیسی برای مدیریت راحت سرور ایمیل.
- محیط کاربری با طراحی ساده و کاربرپسند که برای مدیران و کاربران نهایی مناسب است.



ایبرمیل یک ایمیل سرور بومی، متن باز و قدرتمند است که نیازهای ارتباطی سازمانها و کسبوکارها را با سادگی نصب، مدیریت آسان و امکانات جامع برطرف می‌کند. این سامانه با پشتیبانی از استانداردهای باز مانند CalDAV، ActiveSync و CardDAV امکان همگام‌سازی ایمیل، تقویم و مخاطبین را روی همه دستگاه‌ها فراهم کرده و سازگاری کامل با Apple iCal، Outlook و Thunderbird دارد. ایبرمیل با فناوری‌های امنیتی پیشرفته مانند Zero-Trust و احراز هویت دومرحله‌ای، محافظت کامل در برابر اسپم، فیشینگ و بدافزار ارائه می‌دهد. رایگان بودن، متن باز بودن و معناری مقیاس‌پذیر، آن را گزینه‌ای پایدار و اقتصادی برای هر سازمان می‌سازد.



آدرس دفتر مرکزی:

تهران، خیابان شهید بهشتی، خ  
پاکستان، کوچه 4 پلاک 11 واحد 7

مرکز تماس:

(021) 9130 0476

(021) 8280 5911

دفتر تبریز:

چهار راه منصور، برج ابریشم، طبقه 6،  
واحد 8

تلفن:

(041) 35595230