

سامانه مدیریت سرویسهای شرکت

متن باز سامان



شرکت متن باز سامان

(سهامی خاص)

تیرماه ۱۳۹۶



فهرست

۳ مقدمه
۴ ۱- امکانات عمومی
۵ ۲- سرویس اکانتینگ ایمیل‌های ارسالی
۶ ۳- مانیتورینگ سرورها
۷ ۴- گزارش‌ها
۸ ۵- مدیریت کاربران (LDAP)



مقدمه

این سامانه با استفاده از زبان PHP و فریم‌ورک Laravel طراحی شده است و از دیتابیس Mysql یا MariaDB جهت ذخیره اطلاعات استفاده می‌نماید.



۱- امکانات عمومی

- امکان تعریف کاربران در سیستم و پشتیبانی کامل از مکانیزم RBAC برای تعیین سطوح دسترسی
- ویرایش و حذف کاربران، Roleها و سطح دسترسی‌ها توسط کاربر superadmin
- تعیین کاربرهای superadmin جهت دسترسی به امکانات خاص مدیریتی پنل
- سیستم تطبیق پذیر (Responsive design)



۲- سرویس اکانتینگ ایمیل‌های ارسالی

- امکان بررسی مصرف هر آدرس پست الکترونیک
- امکان جستجو بر اساس فیلدهای مختلف
- امکان گزارش‌گیری به صورت روزانه و ماهانه
- امکان مرتب‌سازی براساس آدرس، تاریخ و حجم ایمیلها و تعداد گیرندگان
- امکان مشاهده گزارش براساس تاریخ هجری-شمسی
- امکان صدور خروجی براساس قالب‌های CSV، Excel و PDF
- امکان تعریف طرح‌های مصرف براساس تعداد ایمیل ارسالی در روز و تعداد دریافت‌کنندگان در روز
- امکان اختصاص پست الکترونیک به طرح‌های مورد نظر جهت افزایش سقف محدودیت پیش‌فرض
- امکان تعریف لیست‌های سفید، سیاه و خاکستری
- امکان تغییر تعداد سطرها نمایش داده شده در صفحه به مقادیر ۱۰، ۲۵، ۵۰ و ۱۰۰ سطر در هر صفحه



۳- مانیتورینگ سرورها

- امکان مانیتور نمودن منابع سرورها به صورت تفکیک شده
 - وضعیت CPU , RAM , Bandwidth, Disk I/O, Temperature, Disk capacity و غیره
 - امکان ارسال موارد هشدار و بحرانی به کانال تلگرام
- امکان تعریف پروفایل‌های مجزا برای مدیریت سرورها
- امکان تخصیص سرورها به پروفایل‌های مد نظر
- امکان اتصال امن به سرورها با استفاده کلیدهای SSH توسط سیستم مدیریت
- امکان پایش سرویس‌های تعریف شده بر روی پروفایل برای هر سرور
- امکان مدیریت سرویس‌های تعریف شده بر روی پروفایل برای هر سرور (اجرا، توقف و راه‌اندازی مجدد)
- امکان مدیریت کلیدهای SSH



۴- گزارش‌ها

- گزارش ایمیل‌های ارسال و دریافتی به تفکیک نوع و دامنه و کاربر
- گزارش کاربران آنلاین بر روی سیستم پست الکترونیک
- گزارش کاربران آنلاین بر روی سیستم پروفایل کاربری
- گزارش وضعیت ایمیل ارسالی یا دریافتی
- گزارش ایمیهای داخل queue
- گزارش از زمان اتصال کاربران به سیستم پست الکترونیک و LDAP



۵- مدیریت کاربران (LDAP)

- امکان ساخت، ویرایش و حذف و جستجوی کاربران
- امکان ویرایش وضعیت کاربر (فعال یا غیر فعال)
- امکان غیرفعال نمودن دسترسی یک کاربر به یک سامانه (سامانه مورد نظر نیز باید پشتیبانی مربوطه را دارا باشد)
- مشاهده مشخصات کامل کاربران
- امکان انجام جستجوی ساده و پیشرفته
- امکان مشاهده آخرین وضعیت همگام سازی اطلاعات کاربر