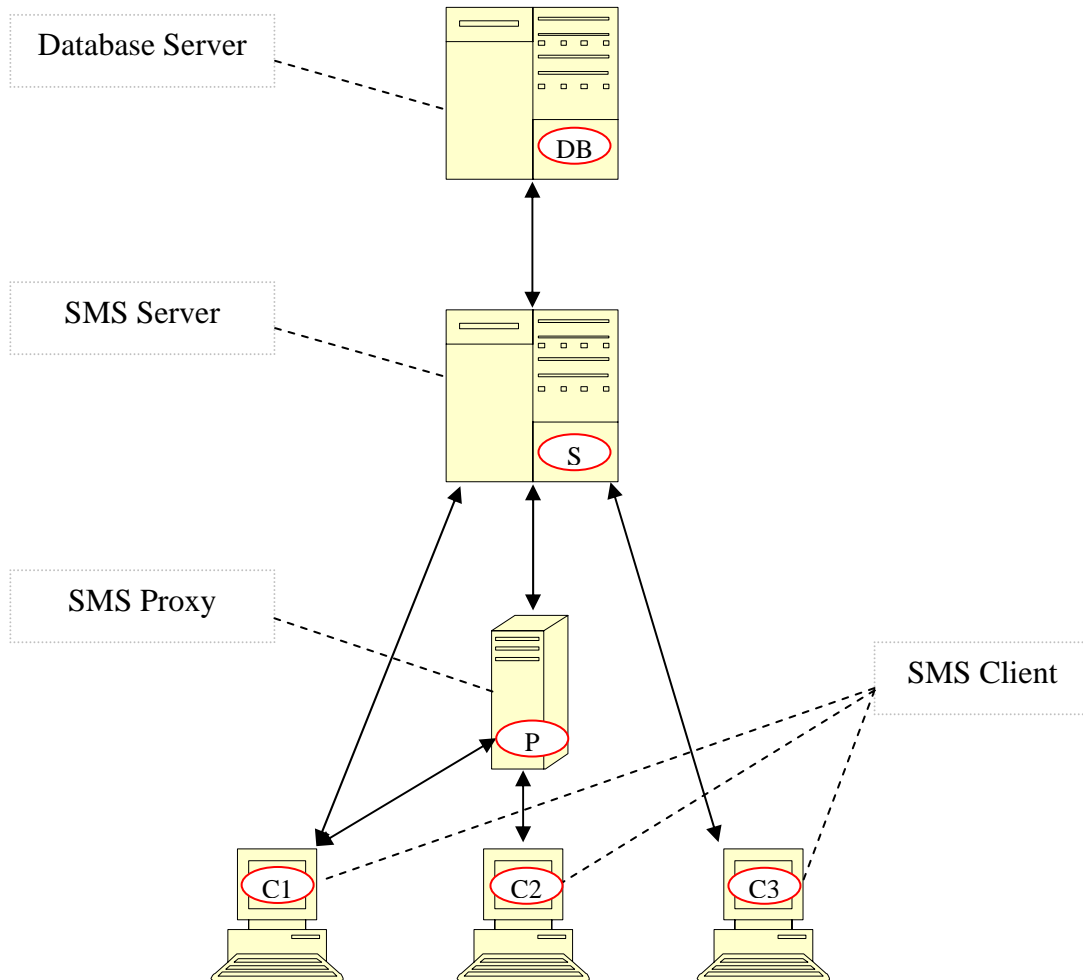


سرویس پیام کوتاه سایروس – Cyrus SMS Server



بلوک دیگرام سایروس SMS Server

سرویس پیام کوتاه سایروس یا Cyrus SMS Server یکی از سرورهای نرم‌افزاری توسعه داده شده توسط برنامه نویسان شرکت ایده‌های مشرق زمین است که بر مبنای استاندارد سایروس (Cyrus Standard) پدید آمده است. این سرور توانایی سرویس دهی به گستره وسیعی از کاربردهای مرتبط با سرویس پیام کوتاه یا SMS را دارا می‌باشد. در صورت پیروی از قالب استاندارد تعریف و منتشر شده در مستندات نرم‌افزار، برای قالب بندی درخواست‌های ارسالی برای سرور SMS، سایر توسعه‌گران نرم‌افزار نیز توانایی ساخت کاربردهایی برای این سرویس را دارا هستند. در ضمن پیاده‌سازی بر بستر سایروس این امکان را به این سرویس می‌دهد تا با سایر سرویس‌های پیاده‌سازی شده بر این مبنای تعامل داشته باشد.

Cyrus SMS Server بنا بر نوع کاربرد، بر مبنای یک معماری ۳ یا ۴ لایه ای عمل می‌نماید.

ویژگی های نرم افزاری

ارسال و دریافت پیام کوتاه با صرف کمترین هزینه زمانی ممکن

پشتیبانی از یونیکد و کاراکترهای فارسی

ثبت اطلاعات تمامی پیام های ارسالی و دریافتی

امکان گزارش گیری های متنوع از اطلاعات ثبت شده

کاربردهای خاص:

SMS Box: یکی از کاربردهای مهم مرتبط با این سرویس، استفاده از آن به شکل صندوق پیام کوتاه است. در

این حالت با تعریف نام های کاربری برای کاربران شبکه، کاربران توانایی ورود به سیستم و دیدن پیام های

مرتبط با خود، و همچنین ارسال پیام کوتاه را دارند.

Mail2SMS: دریافت ای میل و ارسال خلاصه ای از محتوای آن بنابر تنظیمات برای موبایل کاربر.

SMS2Mail: دریافت **SMS** از کاربر و ارسال محتوای مشخص شده در آن برای ای میل تعریف شده در متن

SMS

Net Management: با ترکیب توانایی های سرویس پیام کوتاه و سرویس مدیریت شبکه سایروس یا

Cyrus Net Management Service، امکان مونیتورینگ، کنترل و دسترسی از راه دور به کلاینت های

موجود در شبکه امکان پذیر می باشد.

Net Alarm Service: بنا بر ویژگی های شغلی مشتریان، امکان تعریف و توسعه کاربردهای مبتنی بر

سرویس پیام کوتاه وجود دارد، به گونه ای که اطلاعات جمع آوری شده توسط سنسورهای نرم افزاری و

سخت افزاری را به اطلاع مسئولین مربوط برساند و یا نسبت به شرایط خاصی در قالب هشدار به صورت پیام

کوتاه واکنش نشان دهد.

نیازمندی های سخت افزاری

زمینه سخت افزاری مورد نیاز عبارتست از یک دستگاه **GSM Modem** که از طریق یک کابل مخصوص به

یکی از پورت های **COM** رایانه متصل می شود. مارکهای زیادی از **GSM Modem** در بازار موجود است

که از آن ها می توان به مارک **Fargo** اشاره کرد. این نرم افزار قابلیت بکارگیری تمامی این انواع مودم را

داراست.

Ideas of East Corporation Website: www.IdeasofEast.com

Ideas of East Corporation Email: info@IdeasofEast.com