

جوان، متخصص، پیشرو

شرکت گسترش خدمات ارتباطات کاراشاب در سال ۱۳۹۱ با سرمایه مشترک شرکت مخابرات ایران و بانک مرکزی و با هدف کارآمد سازی شبکه ارتباطی بانکی کشور ایجاد شده است. با توجه به افزایش روزافزون سرویس های ارزش افزوده بر بسترهای مخابراتی و لزوم مدیریت متمرکز بر این زنجیره ارزشی منطبق بر اهداف عالی شرکت مخابرات ایران موجب گردید سهامداری شرکت کاراشاب به طور کامل و صددرصدی به شرکت مخابرات ایران انتقال یابد. ماموریت تعریف شده شرکت ما استقرار شرکت سازمان یافته و فوق العاده ماهر در زمینه خدمات ارزش افزوده با هدف نظارت و بهبود مداوم سرویس های جاری و ایجاد سرویس های خلاقانه جدید جهت ایجاد ارزش برای کسب و کار شرکت مخابرات ایران با کمک تکنولوژی، فرآیند و روال هایی که به درستی و استاندارد تهیه شده است. چشم انداز ما دستیابی به برند اول بازار خدمات مبتنی بر فن آوری اطلاعات کشوری باشد.



YOUNG
PROFESSIONAL
PIONEER

کاراشاب



معرفی شرکت و لیست محصولات زیرساختی

Karashab

Follow us on socials at @Karashab



02149104700

www.Karashab.ir

Karashab@tci.ir

No. 32, Shahid Erfanian Moghadam Building,

Karim Khan Zand Street, Haft-e Tir Square, Tehran, Iran

ویژگی های زیرساخت

Infrastructure Features

متن باز: کلیه سرویسها و کتابخانه های استفاده شده در این زیر ساخت متن باز می باشد.

امنیت متمرکز: احراز هویت ، دسترسی و حیطه بندی متمرکز.

امن: پیاده سازی کامل مکانیزم های امنیتی استاندارد OWASP.

پایدار: کلیه سرویس ها بصورت HA معماری شده اند.

توزیع شدگی و مقیاس پذیری: بدلیل زیر ساخت داکر و مدیریت مبتنی بر کورنریز امکان توزیع شدگی بصورت پویا وجود دارد.

سرویس گرا: کلیه ماژول ها و سامانه های امکان دریافت و ارسال سرویس بر اساس پروتکل استاندارد را دارند.

کراس پلت فرم: بدلیل زیر ساخت داکر امکان نصب بر روی انواع سیستم عامل ویندوز، لینوکس (توزیع دبیان و ردهت) و مک را دارد.

پشتیبانی از سرعت بالای انتقال و پردازش اطلاعات: استفاده

از پایگاه های داده غیر رابطه و زیر ساخت های حوزه بیگ دیتا به همراه استفاده از تکنولوژی های پردازش و انتقال در حوزه بیگ دیتا.

کنترل امنیت پذیری: امکان ثبت رخداد از تمامی فعالیت های سیستم و کاربران.

بروز رسانی بلادرنگ: امکان بروز رسانی سرویس ها بدون لحظه ای توقف در ارائه سرویس.

محصولات زیر ساخت

Infrastructure Products

سامانه مدیریت احراز هویت و دسترسی مرکزی

سامانه مدیریت امنیت مرکزی، یک راه حل یکپارچه احراز هویت (SSO) برای برنامه های وب است که امنیت، مدیریت کاربران و یکپارچگی با LDAP، Active Directory و ارائه دهندگان هویت ثالث را فراهم می کند.

سامانه داشبور ساز حرفه ای

این سامانه منبع باز و چند پلتفرمی، با قابلیت اتصال به انواع پایگاه داده، تولید گزارش های نموداری و داشبوردهای تعاملی پیچیده، به مدیران و تصمیم سازان در تجزیه و تحلیل داده ها کمک کرده و از طریق سیستم پلاگین قابل گسترش است.

گزارش ساز

ارائه سامانه متمرکز و امن بمنظور تعریف انواع گزارشات و ارائه سرویس متمرکز و امن با اینترفیس های مختلف

سامانه مدیریت و طراحی فرآیند

سامانه مدیریت و رسم فرآیند ابزاری پیشرفته برای تحلیل، طراحی و بهینه سازی گرافیکی فرآیندهای سازمانی است.

مدیریت پروفایل کاربری

این سامانه ابزاری جامع برای ایجاد، ویرایش و مدیریت پروفایل کاربران با دسترسی آسان به اطلاعات و تنظیمات امنیتی است.

مدیریت ارتباطات بر خط

این سامانه یک فریمورک منبع باز و توزیع شده است که امکان اتصال و تغییر داده ها از هر منبع به هر مقصد را با رابط کاربری قدرتمند فراهم می کند.

موتور قوانین

سامانه موتور قوانین ابزاری پیشرفته برای مدیریت و اجرای قوانین سازمانی است که کارایی و انعطاف پذیری بالایی را فراهم می کند.

سامانه مدیریت زمان، جلسه و کنفرانس

طراحی و ایجاد زیر ساخت پایدار، امن، متن باز، توزیع پذیر، چابک و سرویس گرا با بهره گیری از دانش روز دنیا بمنظور ارتباط ویدئو کنفرانسی همراه با مدیریت جلسات که بصورت کاملا امن می باشد.

زمین: ایجاد، مدیریت و به اشتراک گذاری ایمن نقشه ها

سامانه زمین ابزاری جامع برای نقشه برداری، تحلیل فضایی و مدیریت داده های مکانی با پشتیبانی از سرویس های OGC، فرمت های متنوع داده، و امکانات پیشرفته ترسیم، جستجو، مسیریابی و امنیت مبتنی بر OAuth2 است.

رخدانگار

سامانه رخدانگار امکان ارسال رویدادها به صورت REST، تنظیم سطح اهمیت و ویرایش رویدادها، ذخیره سازی و ارسال فعالیت های کاربران، و نمایش گزارشات آنلاین را فراهم می کند.

نوتیفیکیشن سنتر: ارسال نوتیفیکیشن در سامانه ها

سامانه نوتیفیکیشن امکان ثبت و مدیریت توکن ها، مدیریت اعتبار و اولویت پیام ها، پشتیبانی از پیام های با حجم بالا، ارسال دسته ای یا تکی پیام، و پشتیبانی از انواع کانال ها را فراهم می کند.

مانیتورینگ متمرکز: نظارت بر تمامی تجهیزات

نرم افزارهای مانیتورینگ از طریق نظارت و پایش شبکه، نرم افزار و سرویس ها، عملکرد مان ها و سرویس ها را در شبکه مانیتور می کنند و مشتریان خاص خود را با قابلیت ها، سادگی استفاده، و رابط کاربری قوی جلب می کنند.

پیام رسان امن سازمانی

پیام رسان امن سازمانی با ویژگی ارسال پیام متنی بر اساس رمز نگاری نامتقارن و با قابلیت تماس صوتی و تصویری و همچنین ایجاد ویدئو کنفرانس در بستر وب، اندروید، IOS و دسکتاپ قابل ارائه است. در کمترین زمان امکان راه اندازی سرور بصورت محلی با قابلیت سرویس دهی بصورت نامحدود وجود دارد.

مدیریت محتوای ابری

این سرویس ابری به کاربران اجازه می دهد تا اطلاعات خود را در فضای ابری به صورت ایمن ذخیره و مدیریت کنند و با استفاده از API، داده ها را به راحتی منتقل کنند، همچنین قابلیت اتصال به سرویس احراز هویت مرکزی را دارد.

CI/CD

به معنای ادغام مستمر و تحویل/توسعه مستمر است، که با خودکارسازی مراحل توسعه، ارائه نرم افزار به کاربران را تسریع می دهد و به عنوان یک سیستم خودکارسازی همیشه در جریان و پیوسته مانیتورینگ اپلیکیشن است.

کانفیگ و رجیستری

Gateway سرویسی است که امکانات مسیریابی و امنیتی را ارائه می دهد، سرویس رجیستری مکانیزم ثبت و کشف سرویس ها را فراهم می کند، و کانفیگ سرور امکان مدیریت پیکربندی های سرویس ها را ارائه می دهد.

سامانه دخل

این سکو به منظور ساماندهی و مدیریت یکپارچه کلیه دریافت و پرداخت های مشترکین، تعامل با بانک ها، موسسات مالی و اعتباری و از طرف دیگر با بخش های مالی سازمان و همچنین توسعه روش های پرداخت منجمله افزودن امکان پرداخت اعتباری، کیف پول و ... ایجاد شده است.