

عنوان شغل: Chief DevOps Officer		واحد سازمانی: فنی	
مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار مرتبط	سایر صلاحیت‌های مورد نیاز
کارشناسی	مدرک کارشناسی در رشته کامپیوتر یا رشته مربوطه	۷ سال	<ul style="list-style-type: none"> تسلط کامل بر سیستم عامل ها و مدیریت زیر ساخت های لینوکسی (LPIC1,2,3) تسلط کامل بر Virtualization تسلط کامل بر Open Source های مختلف (Open stack ,Kubernetes ,Ceph) تسلط کامل بر مفاهیم شبکه و امنیت شبکه تسلط کامل بر اسکریپتینگ آشنایی کامل با دیتابیس های MySQL, Mongo, Elasticsearch
<p>آموزش‌های مورد نیاز جهت احراز پست:</p> <ul style="list-style-type: none"> دوره مستندات و روش های اجرایی شرکت دوره آشنایی با محصولات و تاریخچه فناوری شرکت دوره آشنایی با زیرساخت های از پیش توسعه داده شده شرکت 			
<p>شرح شغل:</p> <p>Deployment نرم افزارها و راهکاره های زیر ساختی مدیریت و پایش زیر ساخت های نرم افزاری و سخت افزاری نظارت و ایجاد فرایند های orchestration براساس نیاز مندی های مجموعه نظارت بر بهینه سازی فرایند های Deployment به واسطه Bash Scripting ایجاد و نگهداری مرجع Bash Scripting شرکت Configure بهینه زیر ساخت های مورد استفاده (Ceph ,Open stack ,Kubernetes) ارائه مستندات و برنامه استقرار تفصیلی و as Build سامانه ها بر اساس نیازمندی های پروژه استقرار و توسعه راهکاره های مانیتورینگ استقرار و توسعه و اطمینان از عملکرد راهکاره های CICD شرکت ایجاد راهکار ها و رویه های Preventing Maintenance برای هر یک از زیر ساخت ها مدیریت و مستند سازی دسترسی ها و رویه های دسترسی بر اساس استاندارد های امنیتی بروز رسانی و نگهداری دسترسی های مدیریتی سخت افزار ها ایجاد بررسی دوره ای امنیتی زیر ساخت ها ایجاد و اجرای ATP سخت افزارهای تحویلی به مجموعه در پروژه های مختلف مدیریت بر همبندی راه اندازی (Active/Passive) سخت افزار های تحویلی به مجموعه در پروژه های مختلف ایجاد و راه اندازی فرایند های Active/Passive بر اساس نیاز مندی های پروژه ها ایجاد رویه های تخصیص بهینه منابع به پروژه های مختلف</p> <p>مسئولیت ها</p> <ul style="list-style-type: none"> اطمینان از در دسترس بودن و کارکرد صحیح زیرساخت های سازمان ایجاد و پیشبینی فرایند های Backup و Disaster recovery تنظیم و اجرا الزامات اجرایی سازمان در زمینه Devops مدیریت اجرای سرویس های ابری و مدیریت بارهای مبتنی بر کانتینر با استفاده از Docker ، Kubernetes و غیره 			



شناسنامه شغل

کد:

کد شرح وظیفه: H.5

- تحقیق و توسعه در راهکار های نوین زیر ساختی و **Open source** های مورد نیاز شرکت
- نگهداری از زیر ساخت های **queues** مانند **Kafka, ActiveMQ**
- نگهداری از زیر ساخت های **Storage virtualization (Caph)**
- **Configure** و تعریف فایر وال های زیرساختی شرکت
- **Deployment** راهکارهای مدیریت ترافیک و بار (**Engine X** و **HA Proxy**)
- مدیریت هماهنگی تیمی
- مدیریت دانش
- آموزش مهارت ها در **information system options, risk, and operational impact**

خصوصیت های رفتاری:

- داشتن تفکر انتقادی و توانایی حل مسئله
- مهارت ارتباطی قوی

اختیارات:

- مشارکت در انتخاب تکنولوژی توسعه **Devops**
- تخصیص نیرو و منابع به پروژه ها

پاسخگویی : همکار متعهد به پاسخگویی در موارد مسئولیت ها به سلسله مراتب شرکت می باشد.

تصویب کننده (مدیر عامل):
تاریخ و امضا

تاییدکننده (مدیر منابع انسانی):
تاریخ و امضا

تهیه کننده (مدیر منابع انسانی):
تاریخ و امضا