

عنوان شغل: DevOps Engineer		واحد سازمانی: فنی	
مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار مرتبط	سایر صلاحیت‌های مورد نیاز
کارشناسی	مدرک کارشناسی در رشته کامپیوتر یا رشته مربوطه	۴ سال	<ul style="list-style-type: none"> <li>تسلط کامل بر سیستم عامل ها و مدیریت زیر ساخت های لینوکسی (LPIC1,2,3)</li> <li>تسلط کامل بر <b>Virtualization</b></li> <li>تسلط کامل بر <b>Open Source</b> های مختلف (<b>Open stack</b> ,<b>Kubernetes</b> ,<b>Ceph</b>)</li> <li>آشنایی کامل بر مفاهیم شبکه و امنیت شبکه</li> <li>آشنایی کامل بر اسکریپتینگ</li> <li>آشنایی کامل با دیتابیس های <b>MySQL, Mongo, Elasticsearch</b></li> </ul>
<p><b>آموزش‌های مورد نیاز جهت احراز پست:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>دوره مستندات و روش های اجرایی شرکت</li> <li>دوره آشنایی با محصولات و تاریخچه فناوری شرکت</li> <li>دوره آشنایی با زیرساخت های از پیش توسعه داده شده شرکت</li> </ul>			
<p><b>شرح شغل:</b></p> <p><b>Deployment</b> نرم افزارها و راهکاره های زیر ساختی پایش زیر ساخت های نرم افزاری و سخت افزاری ایجاد و نگهداری مرجع <b>Bash Scripting</b> شرکت <b>Configure</b> بهینه زیر ساخت های مورد استفاده (<b>Ceph</b> ,<b>Open stack</b> ,<b>Kubernetes</b>) ارائه مستندات و برنامه استقرار تفصیلی و <b>as Build</b> سامانه ها بر اساس نیازمندی های پروژه استقرار و توسعه و اطمینان از عملکرد راهکاره‌های <b>CICD</b> شرکت ایجاد راهکارها و رویه های <b>Preventing Maintenance</b> برای هر یک از زیر ساخت ها بروز رسانی و نگهداری دسترسی های مدیریتی سخت افزارها ایجاد بررسی دوره ای امنیتی زیر ساخت ها ایجاد و اجرای <b>ATP</b> سخت افزارهای تحویلی به مجموعه در پروژه های مختلف مدیریت بر همبندی راه اندازی (<b>Active/Passive</b>) سخت افزارهای تحویلی به مجموعه در پروژه های مختلف اجرای رویه های تخصیص بهینه منابع به پروژه های مختلف</p> <p><b>مسئولیت ها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>اطمینان از در دسترس بودن و کارکرد صحیح زیرساخت های سازمان</li> <li>فرایند های <b>Backup</b> و <b>Disaster recovery</b></li> <li>تنظیم و اجرا الزامات اجرایی سازمان در زمینه <b>DevOps</b></li> <li>اجرای سرویس های ابری و مدیریت بارهای مبتنی بر کانتینر با استفاده از <b>Docker</b> ، <b>Kubernetes</b> و غیره</li> <li>نگهداری از زیر ساخت های <b>queues</b> مانند <b>Kafka</b> ,<b>ActiveMQ</b></li> <li>نگهداری از زیر ساخت های <b>Storage virtualization (Ceph)</b></li> <li><b>Configure</b> و تعریف فایر وال های زیرساختی شرکت</li> <li><b>Deployment</b> راهکارهای مدیریت ترافیک و بار ( <b>Engine X</b> و <b>HA Proxy</b>)</li> <li>آموزش مهارت ها در <b>information system options, risk, and operational impact</b></li> </ul>			



## شناسنامه شغل

کد:

کد شرح وظیفه: H.5.1

### خصوصیت‌های رفتاری:

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

### اختیارات:

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

پاسخگویی : همکار متعهد به پاسخگویی در موارد مسئولیت‌ها به سلسله مراتب شرکت می‌باشد.

تهیه کننده (مدیر منابع انسانی):

تاریخ و امضا

تاییدکننده (مدیر منابع انسانی):

تاریخ و امضا

تصویب کننده (مدیر عامل):

تاریخ و امضا