

لایحه وظایف بست های خدمات ملکی

معلومات کلی بست

شماره اعلان بست:	آمریت سیستم و شبکه
عنوان وظیفه:	۳
بست:	مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
وزارت یا اداره:	ریاست تکنالوژی معلوماتی
بخش مربوطه:	مرکز
موقعیت بست:	یک بست
تعداد بست:	ریاست تکنالوژی معلوماتی
گزارشده به:	کارکنان تحت اثر (مطابق ساختار تشکیل)
گزارش گیری از:	
کد:	
تاریخ بازنگری:	۱۴۰۱/۴/۱۰



هدف وظیفه: مدیریت، نظارت و کنترل از زیربنا های تکنالوژی معلوماتی دیتاسنتر و خدمات (ایمیل سرور ها، وب سرور ها، کلود و پروسه های هاست کردن سیستم های ادارات در کلود مرکز ملی معلوات،)

وظایف تخصصی:

۱. مطالعه در زمینه تحقیق مفاهیم کلود و زیر بنا کلود ، نظارت و بررسی از چگونگی تطبیق پلتفورم های Private, Public and Private کلود.
۲. مدیریت، تطبیق و تنظیم خدمات دیتاسنتر بر مبنای کلود و ارتقای خدمات مرکز معلومات ملی به پلتفورم های کلود.
۳. طرح و دیزاین زیربنا کلود با استفاده از تکنالوژی های مدرن که قابلیت توسعه Horizontal Scaling و Vertical Scaling را داشته باشد.
۴. ارایه طرح و راهکار ها جهت انتقال و ارتقا خدمات هاستنگ Traditional به پلتفورم کلود و ارایه حمایه تخنیکی به ادارات جهت پیشبرد امور.
۵. استفاده از تکنالوژی های Open Stack, Hadoop, containerization, Orchestration جهت موثریت و جلوگیری از ضایع شدن منابع و بلند بردن سرعت و کیفیت خدمات.
۶. نظارت از نصب و عیار سازی لینوکس و ویندوز سرور ها مانند LDAP, NIS, DHCP, DNS و نرم افزار های نظارتی جهت حصول اطمینان از ارایه خدمات به موقع .
۷. بهبود خدمات و مجازی سازی شبکه در وزارت مخابرات و توسعه خدمات کلود با کمک و طراحی خدمات IaaS و PaaS.
۸. توحید خدمات کلود با BSS, KVM, Docker و تطبیق Oracle Cloud Infrastructure ویا تکنالوژی معادل آن.
۹. ارایه خدمات مرکز ملی معلومات بطور واحد ، آسان، مطمین و مصئون طوریکه با فشار دادن کلیک زیربنای مجازی خدمات کلود به مشتریان فراهم گردد.
۱۰. نظارت بر تطبیق پالیسی های مختلف مرکز ملی معلومات ، پیگیری و ردیابی امورات، پیگیری و رهبری جلسات تیم های فنی و غیر فنی جهت اولویت بندی وظایف و مدیریت منابع .
۱۱. نظارت و سهم گیری در پروسه های عیارسازی، نصب، و به روز رسانی سیستم های مرکز ملی معلومات.

۱۲. ترتیب پالیسی، طرزاعمال و پروسه های مورد نیاز جهت بهبود بخشیدن خدمات هستنک و کلود مرکز ملی معلومات.
۱۳. اتخاذ تدابیر احتیاطی در صورت حوادث و واقعات ناگوار طبیعی و انسانی جهت نگهداری خدمات و معلومات مشتریان.
۱۴. حصول اطمینان از فعال بودن سایت جبران فاجعه، جهت بازیابی خدمات و معلومات بدون سکتگی در صورت وقوع حوادث طبعی و غیر طبعی.
۱۵. توسعه و انکشاف طرح بازیابی خدمات بعد از بروز فاجعه برای دیتاسنتر که شامل پروسه های بک آپ دیتا و دوباره به دست آوردن دیتا

وظایف مدیریتی:

۱. ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه آمریت مربوطه در مطابقت با پلان عمومی ریاست، بمنظور رسیدن به اهداف تعیین شده اداره.
۲. انکشاف وانتقال مهارت های مسلکی از طریق تدویر ورکشاپ ها، سمینارها و آموزش های جریان کار.
۳. ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دست آورد های آمریت مربوطه، به منظور مطلع ساختن رهبری وزارت.
۴. نظارت بر پروسه ارائه دهی خدمات کلود، هاستنگ، افزایش رضایت مشتریان، بهبودی خدمات، ساده سازی پروسه های اداری و تجاری جهت عرضه دهی خدمات با کیفیت، قابل دسترس، مصوون، بهتر و مطمئن.
۵. نظارت بر پروسه حفظ و مراقبت دیتا ها و ترتیب راپور جهت خدمات بهتر، افزایش عواید، کاهش مصارف عملیاتی و افزایش اعتماد به خدمات مرکز ملی معلومات و جذب مشتریان.
۶. اجرای سایر وظایف مرتبط به وظیفه که از طرف ریاست مربوط طبق قوانین و مقررات به وی سپرده میشود.

وظایف هماهنگی:

۱. هماهنگی با تیم های تکنالوژی معلوماتی، بازاریابی و عرضه خدمات جهت توسعه استراتژی ها و ترتیب پلان های موثر خدمات مرکز ملی معلومات.
۲. همکاری با مشتریان تجاری ایجاد سهولت دسترسی به خدمات مرکز ملی معلومات ۷/۲۴
۳. تامین ارتباط با سایر ادارات در رابطه به دیتا های مربوطه شان و طرح پالیسی های مختلف ایجاد، نگهداری و حفاظت زیربنا کلود و سیستم ها.

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

این لایحه وظایف با در نظر داشت مواد ۷.۸، ۳۴ قانون کارکنان خدمات ملکی با حد اقل شرایط و معیارهای ذیل ترتیب گردیده است:

۱. داشتن حداقل سند تحصیلی لیسانس در یکی از رشته های: کمپیوترساینس، تکنالوژی معلوماتی، سیستم های معلوماتی، نتورکنگ، دیتابیس و سایر رشته های مرتبط و به درجات تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.
۲. تجربه کاری مدیریتی: حد اقل دو سال مرتبط به وظیفه.
۳. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتوویا دری) و (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی.
۴. داشتن مهارت های مسلکی:

✓ داشتن سرتفیکیت کلود (AWS, Azure) در اولویت هستند.

✓ آشنایی با اسکریپت نویسی Bash یا Python و یا هر زبان برنامه نویسی دیگر.

- ✓ آشنا با File Systems و .NAS ، .SAN ، File Level ، Block Level و Object level Storage ها
- ✓ بلدیت و داشتن تجربه عملی با تکنالوژی های زیربنایی کلود مانند Oracle Cloud Infrastructure ، Open Stack ، Azure ، AWS و غیره.
- ✓ بلدیت کامل بخش شبکه Routing and Switching.
- ✓ بلدیت کامل با تکنالوژی های مجازی سازی زیربنا ها و سیستم های عامل ویندوز و لینوکس.
- ✓ آشنایی با تکنالوژی های Hadoop ، Kubernetes و Ansible.

