

لایحه وظایف بست های خدمات ملکی

معلومات کلیبست

شماره اعلان بست:	متخصص امنیت سیستم - سرور ها
عنوان وظیفه:	۳
بست:	مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
وزارت یا اداره:	ریاست امنیت سایبری
بخش مربوطه:	مرکز
موقعیت بست:	(۲) بست
تعداد بست:	آمریت آسیب شناسی سایبری
گزارش شده به:	کارمندان تحت اثر
گزارش گیر از:	
کد:	
تاریخ بازنگری:	۱۴۰۱/۴/۱۰



هدف وظیفه: شناسایی نقاط ضعف و آسیب پذیری های امنیتی سرور ها و رسیدگی عاجل جهت رفع آنها.

صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

وظایف تخصصی:

۱. بررسی و کنترل سرور ها ، برنامه ها و طی مراحل امور مرتبط به سرور ها و حصول اطمینان از امنیت سیستم ها و ارائه دهی خدمات سرور ها به صورت درست، دقیق، مطمئن ، مصون و مؤثر.
۲. بررسی امنیتی Security Assessment و چک (Audit) سرور های وزارت مخابرات به منظور دریافت نقاط ضعف و خلاء های امنیتی سرور ها و رفع نقاط آسیب پذیر.
۳. نظارت ، کنترل و حصول اطمینان از کارکرد فایروال های تحت وب، DS و IPS.
۴. چک نمودن لاگ های سرور ها، وسایل و ابزار مرتبط و حصول اطمینان از صحت و مصونیت ذخیره لاگ ها و فوت پرنٹ ها.
۵. تدوین پالیسی و مقررات به منظور (Audit) نمودن سرور های وزارت مخابرات و سایر ادارات.
۶. تهیه چک لست به منظور (Audit) نمودن سرور های وزارت مخابرات و سایر ادارات بر اساس پروتوکول ها و استاندارد های بین المللی .
۷. نظارت دوامدار امنیت سایبری از کارکرد سرور های وزارت مخابرات (فایل سرور، ایمیل سرور، DNS ، سرور های ارائه خدمات کلود و غیره) .
۸. نصب و فعال سازی فایروال های امنیتی تحت وب (WAF) برای جلوگیری از حملات سایبری .
۹. تهیه و ترتیب چک لست به منظور بررسی، آزمایش و ارزیابی سیستم سرور ها بر اساس استاندارد های ملی و بین المللی.
۱۰. بررسی (Audit) سرور های فعلی و ارائه پیشنهادات مؤثر پیرامون مدرن سازی سرور ها .
۱۱. بررسی (Audit) و تهیه راپور از توانایی ها و امکانات امنیت سایبری وزارت مخابرات و سایر ادارات دولتی .
۱۲. نظارت دوامدار از استفاده کننده گان سرور وزارت مخابرات جهت جلوگیری از حملات سایبری و سایر فعالیت های غیر مجاز.
۱۳. تحقیق و تحلیل تهدیدات سایبری و ارائه رهنمود های محافظتی جهت آگاهی دهی عامه و درج آن در پلتفورم آگاهی دهی.

۱۴. تحقیق و اطلاع رسانی جدیدترین آسیب پذیری های امنیتی و نشر قوانین و پالیسی های امنیت و جرایم سایبری کشور.
۱۵. شناسایی، تحلیل و بررسی نقاط آسیب پذیر و رفع مشکلات امنیتی زیربنای تکنالوژی معلوماتی به منظور داشتن یک سیستم مطمئن در کشور.
۱۶. طرح پلان، پالیسی و استراتیژی های کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت جهت رشد امنیت معلومات و جلوگیری از خلاهای امنیتی.

وظایف مدیریتی:

۱. ترتیب پلان کاری ماهوار، ربعوار و سالانه در مطابقت با پلان عمومی ریاست، بمنظور رسیدن به اهداف تعیین شده اداره.
۲. راهنمایی کارکنان جدیدالتقرر و انتقال تجارب لازمه به آنها، بمنظور بهبود اجراءات بخش مربوطه.
۳. ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندالضرورت از فعالیت ها و دست آورد های مربوطه، به مقام ریاست.
۴. اجرای سایر وظایف مرتبط به وظیفه که از طرف ریاست مربوطه طبق قوانین و مقررات به وی سپرده میشود.

وظایف هماهنگی:

۱. همکاری با مدیر مربوطه جهت راه اندازی ورکشاپ ها ، سیمینارها درمورد خطرات سایبر در وزارتخانه ها.
۲. همکاری با سایر بخش های ریاست امنیت سایبری و ریاست های تخنیکی .
۳. هماهنگی با سایر ادارات در حصه ترتیب گزارش چالش ها و ارائه راه حل ها و پیشنهادات موثر.

شرایط استخدام (سطح تحصیل و تجربه کاری):

این لایحه وظایف با در نظر داشت مواد ۷، ۸ و ۳۴ قانون کارکنان خدمات ملکی با حداقل شرایط و معیارهای ذیل ترتیب گردیده است:

۱. داشتن حداقل سند تحصیلی لیسانس در یکی از رشته های: کمپیوترساینس، تکنالوژی معلوماتی، امنیت سایبری، انجینیری کمپیوتر و سایر رشته های مرتبط و به درجات تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.
۲. داشتن تجربه کاری مدیریتی: حداقل دوسال مرتبط به وظیفه.
۳. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتو ویا دری) و (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی؛
۴. مهارت های مسلکی:

✓ آشنایی با استاندارد های امنیتی مانند ISO، ISACA و NIST وسایر استاندارد های روز

✓ آشنایی با انواع از حمله های سایبری و شناسایی نقاط آسیب پذیر و خلاء ها امنیتی نرم افزار ها و سیستم های معلوماتی

✓ آشنایی با استاندارد های امنیتی ISO، CHFI، ISACA، NIST وبقیه استاندارد ها در قسمت چک (Audit)

✓ داشتن مهارت در ساختن پلان و پالیسی به منظور داشتن شبکه مطمئن و محرم و قابل دسترس

✓ بلدیت کامل با ابزار های شناسایی نقاط ضعف آسیب پذیری و لینوکس (Kali Linux, Parote, qube ...)

✓ آشنایی با رهنود ها و ابزار های Offensive Security، CEHv11، Black Hat، SANS، Udemy، و غیره

✓ آشنایی و تنظیم Active Directory، Internet Information Server، Hyper V، Terminal Servers، System Center Operations Manager (SCOM)

