

## لایحه وظایف بست های خدمات ملکی

معلومات کلی بست

شماره اعلان پست:

عنوان وظیفه:

بست:

متخصص امنیتی سیستم های معلوماتی

۳

وزارت یا اداره:

بخش مربوطه:

موقعیت پست:

تعداد پست:

گزارشده به:

گزارش گیر از:

کد:

آمریت آسیب شناسی سایبری

کارمندان تحت اثر

۱۴۰۱/۴/۱۰

تاریخ بازنگری:



هدف وظیفه: تحلیل، بررسی و شناسایی، نقاط آسیب پذیر و رفع مشکلات امنیتی به منظور داشتن یک سیستم مطمین در کشور.

صلاحیت و مسئولیت های وظیفوی:

وظایف تخصصی:

۱. بررسی و کنترول سیستم ها، برنامه ها و پروسیجر های مرتبط به سیستم های معلوماتی و حصول اطمینان از تطبیق موثر برنامه ها به صورت درست و دقیق.
۲. تهیه و ترتیب چک لست به منظور بررسی، آزمایش و ارزیابی سیستم های معلوماتی بر اساس استندرد های ملی و بین المللی.
۳. بررسی (Audit) سیستم های معلوماتی فعلی و ارائه پیشنهادات مؤثر پیرامون مدرن سازی سیستم های معلوماتی.
۴. بررسی (Audit) و تهیه رایپور از توانایی ها و امکانات امنیت سایبری وزارت مخابرات و سایر ادارات دولتی.
۵. طرح پالیسی و مقررات در بخش چک و بررسی (Audit) سیستم های معلوماتی در سطح ملی.
۶. بررسی سیستم های داخلی، دریافت خلاصه ها و نقاط آسیب پذیر سیستم های معلوماتی.
۷. تنظیم و تطبیق آخرین نسخه های IPS/IDS و نظارت دوامدار از وضعیت امنیتی سیستم های معلوماتی.
۸. شناسایی نقاط ضعف و آسیب پذیری های امنیتی سیستم های معلوماتی و رسیدگی عاجل جهت رفع آنها.
۹. نظارت دوامدار از کاربران شبکه های وزارت مخابرات جهت جلوگیری از حملات سایبری و سایر فعالیت های غیر مجاز.
۱۰. تهیه و ترتیب رایپور بررسی و چک (Audit Report) بر اساس استندرد ها و پالیسی جهانی.
۱۱. تنظیم، نصب و عیار سازی وسایل سیستم های معلوماتی وزارت مخابرات.
۱۲. تحقیق و تحلیل تهدیدات سایبری و ارائه رهنمود های محافظتی جهت آگاهی دهی عامه و درج آن در پلتفرم آگاهی دهی.
۱۳. تحقیق و اطلاع رسانی جدیدترین آسیب پذیری های امنیتی و نشر قوانین و پالیسی های امنیت و جرایم سایبری کشور.

۱۴. طرح پلان، پالیسی و استراتیژی های کوتاه مدت، میان مدت و دراز مدت جهت رشد امنیت معلومات و جلوگیری از خلا های 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. راهنمائی 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 آوردها 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 سایبردر وزارت توانه ها.
۲. همکاری با سایر بخش های ریاست امنیت سایبری و ریاست های تخفیفی.
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 درجه تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.
۲. تجربه کاری مدیریتی: حداقل دوسال مرتبط به وظیفه.
۳. تسلط به یکی از زبان های رسمی (پشتو و یا دری) و (تحریر و تکلم) با زبان انگلیسی.
۴. مهارت های مسلکی:

- ✓ آشنایی با استدردهای امنیتی مانند ISO، ISACA و NIST و سایر استندردهای روز.
- ✓ آشنایی با انواع از حمله های سایبری و شناسایی نقاط ضعف اسیب پذیر و خلاء ها امنیتی نرم افزار ها و سیستم های معلوماتی.

- ✓ آشنایی با استدردهای امنیتی ISO، ISACA و NIST و بقیه استندردها در قسمت چک (Audit).
- ✓ داشتن مهارت در ساختن پلان و پالیسی به منظور داشتن شبکه مطمین و محروم و قابل دسترس.
- ✓ بلهیت کامل با ابزار های شناسایی نقاط ضعف اسیب پذیری و لینوکس (Kali Linux, Parote, qube ...).
- ✓ آشنایی با رهندوها و ابزار های Udemy, SANs, Black Hat, CEHv11, Offensive Security وغیره.

