

لایحه وظایف بست های خدمات ملکی

معلومات کلی بست	
شماره اعلان پست:	
عنوان وظیفه:	کارشناس امنیت شبکه
بسط:	۴
وزارت یا اداره:	مخابرات و تکنالوژی معلوماتی
بخش مربوطه:	ریاست امنیت سایبری
موقعیت پست:	مرکز
تعداد پست:	(۱) پست
گزارشده به:	آمریت آسیب شناسی سایبری
گزارش گیر از:	کارمندان تحت اثر
کد:	
تاریخ بازنگری:	۱۴۰۱/۴/۱۶

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. تشخیص خلاء های امنیتی در شبکه های کمپیوتری وزارت مخابرات و جستجوی راه حل های مناسب و عملی آن در پالیسی ها.
۲. بازنگری و اصلاح پالیسی و استندرد های استفاده شده در شبکه های کمپیوتری وزارت مخابرات .
۳. راه اندازی Security Assessment به شبکه داخلی وزارت و شناسایی نقاط آسیب پذیر شبکه و رفع آنها.
۴. نصب و فعال سازی ابزار IDS/IPS در شبکه های وزارت مخابرات و نظارت دوام دار از وضعیت امنیتی آنها.
۵. تهییه و تطبیق پالیسی منظم شبکه مطابق استندرد های روز .ITIL, ISO 27001, CIS,CISM,CHFI
۶. طرح پلان و تهییه پالیسی های جدید به منظور تأمین امنیت شبکه های کمپیوتری به سطح ملی .
۷. تسهیل و فراهم سازی زمینه استفاده از استندرد های امنیت شبکه در سیستم های کمپیوتری به سطح ملی.
۸. همکاری در بخش تطبیق پالیسی ها و استندرد های امنیت شبکه های کمپیوتری با سایر ریاست های مربوطه.
۹. نظارت و کنترول و حصول اطمینان از کار کرد فایروال های تحت ویب،IDS او IPS.
۱۰. چک نمودن لاغ های (logs) شبکه، وسایل و ابزار های مرتبط و حصول اطمینان از صحت و مصوونیت ذخیره لاق ها و فوت پرنت ها.
۱۱. همکاری در زمینه ایجاد پالیسی و مقررات به منظور (Audit) نمودن سرور های وزارت مخابرات و سایر ادارات .
۱۲. نظارت دوامدار امنیتی سایبری از کار کرد وسایل شبکه مرکز ملی معلومات وزارت مخابرات .

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 اجرات بخش مربوطه.
 ۳. ارائه گزارش ماهوار، ربعوار، سالانه و عندهضرورت از فعالیت‌ها و دست آوردهای مربوطه، به مقام ریاست.
 ۴. اجرای سایر وظایف مرتبه وظیفه که از طرف امرمربوط طبق قوانین و مقررات به وی سپرده می‌شود.

وظایف هماهنگی:

۱. همکاری با مدیر مربوطه جهت به راه اندازی ورکشاپ ها ، سیمینارها درمورد خطرات سایبر دروزارت خانه ها.
 ۲. همکاری با سایر بخش های ریاست امنیت سایبری و ریاست های تختنیکی .
 ۳. هماهنگی با سایر ادارات در حصه ترتیب گزارش خلا پایبندی و ارایه راه های حل 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: کمپیوتر ساینس، تکنالوژی معلوماتی، امنیت سایبری، انجینیری کمپیوتر و سایر رشته های مرتبه و به درجات تحصیلی بالاتر در رشته های متذکره ارجحیت داده میشود.
 ۲. تجربه کاری: حداقل یک سال مرتبه 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 استانداردهای امنیتی مانند ISO, ISACA, ITIL و NIST و سایر استانداردهای روز

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

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

