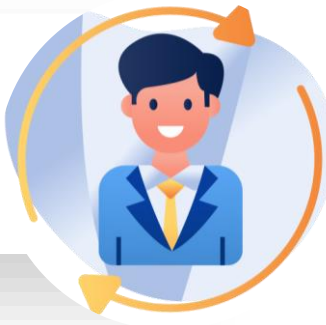
کارشناس امنیت سایبری

بررسی شغل، مهارت ها، شایستگی ها و سوابق مورد نیاز



هدف شغل و مسئولیت های اصلی



ایجاد و پیاده‌سازی راهکارهای امنیتی برای جلوگیری از نفوذ، تشخیص و پاسخ به حملات سایبری و اطمینان از حفظ محرمانگی، یکپارچگی و دسترسی به اطلاعات هدف اصلی این شغل است.



- اجرای ارزیابی امنیتی.
- پیاده‌سازی راهکارهای تعیین شده امنیتی.
- پیاده سازی فرایندهای امنیتی.
- عملکردهای اصلاحی در زمان حمله های سایبری.
- آموزش و آگاهی‌بخشی به بخش های مختلف سازمان.
- انجام به روز رسانی ها و تهیه فایل های پشتیبانی.
- انطباق با استانداردهای جهانی.
- پیاده سازی اقدامات و انجام به روز رسانی های لازم با توجه به قوانین کشور.

شایستگی‌ها و مهارت‌ها

فنی



- ✓ آشنایی با شبکه‌ها و پروتکل‌های مربوطه.
- ✓ تسلط به ابزارها و سیستم‌های امنیتی .
- ✓ توانایی تجزیه و تحلیل داده‌های لاگ و ترافیک شبکه برای تشخیص تهدیدات.
- ✓ دانش تکنیک‌ها و الگوریتم‌های رمزنگاری برای حفاظت از داده‌ها.
- ✓ آشنایی با آزمون‌های نفوذ و ارزیابی آسیب‌پذیری‌ها.
- ✓ آشنایی با سیستم‌عامل‌های مختلف.
- ✓ آشنایی با زبان‌های برنامه‌نویسی مانند Python، Java، و ابزارهای اسکریپت‌نویسی.

نرم



- ✓ دارای تفکر تحلیلی و توانایی حل مسئله بالا.
- ✓ توانایی کار و حل مسئله در زمان های بحران.
- ✓ توانایی برقراری ارتباط مؤثر با اعضای تیم و ذینفعان غیر فنی.
- ✓ توانایی مدیریت زمان و بحران.
- ✓ دقیق و منظم.

سوابق مورد نیاز

تحصیلات

حداقل کارشناسی در رشته‌های علوم کامپیوتر، فناوری اطلاعات، امنیت اطلاعات یا رشته‌های مرتبط.

تجربه کاری

حداقل ۲-۳ سال تجربه کاری مرتبط در زمینه امنیت سایبری.

پروژه‌های عملی

تجربه کار بر روی پروژه‌های عملی در زمینه ارزیابی و پیاده‌سازی راهکارهای امنیتی.

گواهینامه‌ها

داشتن گواهینامه‌های حرفه‌ای مرتبط

زبان

آشنایی با زبان انگلیسی برای مطالعه مستندات بین‌المللی و استفاده از ابزارها و منابع آموزشی آنلاین..

تهیه شده در ریرا



ممنون از توجه شما