



مهندس الأمن السيبراني

خبير في أمن المعلومات يقوم بتحليل ثغرات الأنظمة الإلكترونية ويحدد فرص تعزيز الحماية ضد التهديدات السيبرانية باستخدام أدوات وتقنيات حديثة.

1 المهمة الرئيسية

ضمان أمن نظام معلومات المؤسسة من خلال تنفيذ تدابير الحماية المناسبة ضد التهديدات السيبرانية.

2 الأنشطة الرئيسية



✓ إجراء عمليات تدقيق الأمن

✓ إدارة أنظمة المصادقة

✓ الاستجابة لحوادث الأمن

✓ ضمان الامتثال (RGPD, ISO 27001)

✓ إدارة مزودي خدمات الأمن

✓ تنفيذ حلول الأمن

✓ مراقبة التهديدات

✓ إجراء اختبارات الاختراق

✓ توعية المستخدمين

✓ الحفاظ على خطة الاستجابة للحوادث

✓ أمن السحابة

✓ التشفير

✓ الشهادات المهنية (CISSP, CEH, OSCP)

5 التكوين والخبرة المطلوبة

- شهادة عليا في الأمن السيبراني/أمن نظم المعلومات
- ماجستير متخصص في الأمن
- 3-5 سنوات في مجال أمن المعلومات

3 المهارات الناعمة

- تحليل المخاطر
- اليقظة الأمنية
- الدقة والمنهجية

- التواصل
- إدارة الأزمات
- التنظيم

4 الكفاءات المهنية

✓ أمن الأنظمة والشبكات

✓ حلول الأمن (EDR, SIEM, IDS/IPS)

✓ تحليل البرمجيات الخبيثة

6 التطور الوظيفي

- مسؤول الاستجابة للحوادث
- مدير أمن المعلومات
- مهندس أمن معماري
- خبير الاختراق الأمني