



الدائرة: برنامج الحكومة الإلكترونية

1- معلومات اساسية عن الوظيفة

1.1 مسمى الوظيفة: خبير هيكله أمن المعلومات

2.1 الادارة/ المديرية: برنامج الحكومة الإلكترونية

3.1 القسم/ الشعبة: أمن المعلومات

4.1 مسمى وظيفة الرئيس المباشر: مدير برنامج الحكومة الإلكترونية

المهام والواجبات :

- تقديم الاستشارات الأمنية اللازمة لفريق العمل من الدوائر الفنية الأخرى
- تقديم التصميم الأمني للشبكات والبنى التحتية
- تقديم افضل الممارسات (industry best practice) لأطر هيكلية امن المعلومات والادوات والتوجيهات لتطوير و تحديث معايير الامن الخاصة بالمؤسسات
- تقديم و تقييم الحلول الأمنية اللازمة لحل مخاطر أمن المعلومات والتكامل مع متطلبات السياسة الأمنية في جميع نطاقات أمن المعلومات (end-to-end security)
- تخطيط واقتراح مشاريع البنية التحتية لأمن المعلومات
- وضع وتنفيذ خارطة الطريق لأمن المعلومات الخاصة ببرنامج الحكومة الإلكترونية والالتزام بها
- مراقبة تنفيذ سياسات أمن المعلومات الخاصة ببرنامج الحكومة الإلكترونية والالتزام بها
- إعداد خطط تنفيذية تستند على إستراتيجية أمن المعلومات وعلى خارطة الطريق
- تنفيذ الخطط الكفيلة بتطبيق أمن المعلومات
- اتخاذ التدابير اللازمة لحماية أمن موجودات المعلومات لبرنامج الحكومة الإلكترونية ضد أي خطر أو تهديد
- التأكد من أن النشاطات الخاصة بأمن المعلومات للمنظمات تتفق مع الأجندة الوطنية، وتساهم في تعزيز الجاهزية الإلكترونية للأمن الوطني للمملكة
- مشاركة الآخرين والمعنيين بالمعرفة والخبرات المكتسبة وذلك لتطوير وتعزيز روح الفريق وتطوير الأداء المؤسسي

7-المتطلبات الاساسية والاضافية لاشغال الوظيفة

- 1.7 المؤهل العلمي والخبرات:
- شهادة البكالوريوس في تكنولوجيا المعلومات أو في أي من الحقول العلمية ذات العلاقة.
- 10 سنوات خبرة في قطاع تكنولوجيا المعلومات كحد أدنى، 5 سنوات منها في أمن وحماية المعلومات.
- فهم عميق بقضايا أمن المعلومات، وسياساتها ومتطلباتها الأمنية .
- القدرة على تحويل متطلبات العمل إلى إجراءات وعملية وتقنية.
- معرفة جيدة و/أو خبرة في أمن تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي والتجاري.
- فهم عميق لبيئة العمل من النواحي الأمنية والفيزيائية، وأنظمة الرقابة على وسائل النفاذ للشبكات.

- فهم عميق لمبادئ تقييم المخاطر وكذلك لمبادئ إدارة المخاطر، طرق مراجعة التدقيق، وطرق تنفيذ السياسات والرقابة عليها.
- معرفة بالتهديدات وأساليب اختراق الشبكات الحالية، وطرق التصدي لها.
- معرفة بالمعايير الدولية لأمن المعلومات مثل ISO-17799.
- فهم جيد بأساليب إدارة الهوية الرقمية، والتوثيق، وتكنولوجيا التشفير.
- معرفة عميقة بأنظمة معلومات الشبكات، بما فيها البنية التحتية، والخدمات، والتطبيقات الأمتل في هذا المجال، وهندسة أمن الشبكات.
- خبرة في شبكات المعلومات العامة والإنترنت، وبروتوكولات الشبكات، وعناصر البنية التحتية للشبكات، وتطبيقات الشبكات، وخدماتها والبروتوكولات ذات العلاقة في هذا المجال.

- 2.7 التدريب:

- CISSP Certified
- CISM Certified
- Microsoft Infrastructure Certified
- CCNA Certified

- 3.7 المعارف والمهارات والقدرات:

- قدرة على الاتصال مع الآخرين، وعلى مستويات إدارية مختلفة.
- مهارات في العرض والتقديم