



ديوان الخدمة المدنية  
بطاقة الوصف الوظيفي الفعلي

الدائرة: برنامج الحكومة الإلكترونية

1- معلومات اساسية عن الوظيفة

1.1 مسمى الوظيفة: أخصائي أمن معلومات

2.1 الادارة/ المديرية: برنامج الحكومة الإلكترونية

3.1 القسم/ الشعبة: أمن المعلومات

4.1 مسمى وظيفة الرئيس المباشر: رئيس قسم البنية التحتية وامن المعلومات

### 3- غرض الوظيفة

تصميم وتطوير الجوانب الأمنية لأنظمة البنية التحتية الخاصة ببرنامج الحكومة الإلكترونية

### 4- المهام والواجبات :

- التأكد من تطبيق جميع سياسات أمن المعلومات
- المساهمة في رفع وعي مستخدمي الحكومة الإلكترونية والجهات المعنية في مجال الأمن
- المساهمة مع فريق الاستجابة للحوادث الأمنية عند الحاجة وذلك لتعريف المشاكل الجذرية التي تسببت بهذه الحوادث وتقديم التوصيات اللازمة لتفاديها بالمستقبل
- العمل على نشر الأنظمة الأمنية وصيانتها باستمرار، والتأكد من نزاهة وكفاءة التطبيقات ومدى خصوصية المعلومات وإدارة تحرير الهوية وأمن البنية التحتية.
- تقديم الدعم اللازم لتطوير متطلبات الهندسة التقنية، وتطبيق سياسة أمن المعلومات، و أنظمتها، و خططها، و شبكاته الأمنية، وهندسة أمن الشبكة، و إجراء تمرينات من شأنها المحافظة على أمن الشبكة
- العمل مع الفريق والانضمام لأي فريق من فرق أمن المعلومات للمساعدة عند الحاجة
- المشاركة بالمعرفة والخبرة مع الزملاء لتحسين روح الفريق وتعزيز أداء الوزارة عن طريق قنوات الاتصال المتوفرة

### 7- المتطلبات الأساسية والاضافية لاشغال الوظيفة

- 1.7 المؤهل العلمي والخبرات:
- مؤهل جامعي في الهندسة أو تكنولوجيا المعلومات أو أية حقول ذات علاقة كحد أدنى.
- 8 سنوات خبرة تتضمن التالي:
- 5 سنوات خبرة في العمل على أحد المعايير العالمية لأمن المعلومات ( NIST, COBIT, ISO, PCI)
- خبرة ومعرفة قوية في أنظمة المعلومات المؤسسية ومن ضمنها البنية التحتية والخدمات والتطبيقات والممارسات الأمثل في هذا المجال. و كذلك الخبرة العملية في هيكلية أمن المؤسسة في مجال الهندسة الأمنية والخبرة بإدارة برامج الأمن.
- خبرة في إدارة وتقييم مخاطر وتهديدات الشبكات والأجهزة، تحديد مواطن ضعف الأمن والهجوم والأدوات ( IP spoofing, Internet sniffers, denial of service ) (attacks, and computer viruses)
- خبرة في تحديد مشاكل أمن الشبكة (firewalls, IDS, VPN)، مشاكل أمن أنظمة الاستضافة من جهة المستخدم ومسئول النظام (backups, patches)
- خبرة أمن أنظمة وتطبيقات الويب Web Applications Security
- Python programming
- 2.7 التدريب:
- CEH certified أو ما يعادلها

- 3.7 المعارف والمهارات والقدرات:

- معرفة جيدة أو/و خبرة في أمن تكنولوجيا المعلومات في القطاع الحكومي والتجاري.
- المعرفة الجيدة بتكنولوجيا التشفير والتوقيع الالكتروني المستخدمة عالمياً وما يتلزم ذلك من أدوات ومعرفة ( Digital Identity Management, strong authentication, Single Sign-on, encryption technology
- الفهم الجيد في مجال الأمن الفيزيائي والبيئي والتحكم بعمليات الدخول.
- فهم قوي لكيفية تقييم المخاطر ومبادئ إدارة المخاطر، المراجعة التدقيقية وتقديم التوصيات، المتابعة على حلول مواطن الضعف، القدرة على التعامل مع معايير أمن المعلومات.
- الفهم الجيد لإدارة تحرير الهوية الرقمية والتوثيق والتشفير التقني.
- الفهم الجيد والخبرة في إدارة تحرير الهوية الرقمية، التوثيق والتشفير التقني.
- الفهم لجميع الشبكات العامة و"الانترنت" وبروتوكولات الشبكات وعناصر البنية التحتية للشبكات وتطبيقات الشبكات وخدماتها.
- مهارات ممتازة في الاتصال الكتابي والشفهي وباللغتين العربية والانجليزية.
- مهارات ممتازة في التعامل مع الآخرين.
- مهارات ممتازة في الاتصال الكتابي والشفهي وباللغتين العربية والانجليزية
- القدرة على التعامل مع الإجهاد وضغط العمل وفي إدارة الوقت بكفاءة.