

ورشة عمل دولية

تحديات الأمن السيبراني (شهادة قادة الأمن السيبراني)

خلال الفترة من 26 - 30 مايو 2024 ، لندن، المملكة المتحدة

مقدمة:

وفقاً للتقرير الدولي الصادر ببريطانيا في 2021 لـ The Economist Group ، فإن دول مجلس التعاون ودولة الكويت شهدت تزايد في الهجمات الإلكترونية السيبرانية على مدى السنوات الماضية، ومثلت خطراً متزايداً على المواقع الحكومية والخاصة وتعتبر هذه الهجمات مصدر قلق لدول مجلس التعاون الخليجي، والتي تركز على جلب الاستثمارات وتطوير بيئة الأعمال بعد التراجعات عام 2014 في أسعار النفط، لذا فإنه من الأهمية للبلدان من أجل تعزيز مكافحة الأمن السيبراني وتقليل نقاط الضعف لهذه الهجمات، دراسة هذه الموضوعات بعناية والاطلاع على أحدث التقنيات لتأمين الدولة من أي اختراقات وعلي كافة المستويات خاصة حماية خصوصية كبار المسؤولين والأجهزة الهامة وبياناتهم والوزرات والمؤسسات الحكومية والخاصة.

المحتوى العلمي للورشة:

- Introduction and household announcement.
- Information security and Cyber Security
- Baseline measurement role, audit, control or review.
- Selection of security measures
- ASSIGNMENT: SCOPING
- Human aspects around information security
- Standards and frameworks for Cyber Security
- Risk management
- Information Security Management System (ISMS)
- Privacy aspects of information security
- The risk of interfacing systems and data
- Cloud computing
- Data breach reporting obligations
- Security Incident and incident response
- KPIs for ensuring privacy - Business Continuity
- Audits and results
- Security Scans
- ASSIGNMENT: EXAMPLE DATA BREACH
- Penetration testing and Red Team / Blue Team testing
- DEMO: How to hack a user account
- Access control (Identity Management & Access Control / IAM)

الفئات المستهدفة للحضور:

كبار المسؤولين – مسؤولي مكاتب القيادات العليا - مراكز وإدارات تكنولوجيا المعلومات بالجهات والوزارات الحكومية والخاصة – إدارات الشبكات وأمن المعلومات – الأمن السيبراني - هيئات وشركات الاتصالات وتقنية المعلومات - إدارات المخاطر - الجهات الأمنية والعسكرية والسيادية – المصارف – المؤسسات العامة والمستقلة – إدارات حماية العملاء - قطاع النفط والطاقة.