# الطرق الحديثة للرقابة على الأنظمة المعلوماتية

## لمن هذا النشاط

- مدراء التدقيق ونوابهم ومساعديهم.
- أخصائيو أمن المعلومات.
- مدراء تقنية المعلومات.
- المبرمجون ومطوري البرامج.
- موظفو أقسام الامتثال.
- المستشارون الأمنيون.
- مدراء الأمن السيبراني.
- العاملين في مجال التدقيق الداخلي والخارجي.

## الأهداف

**تمكين المشاركين من تحقيق الأهداف التالية:**

- التعرف على أحدث أساليب الهجمات السيبرانية وتقنيات الاختراق.
- التعرف على أفضل الممارسات في مجال أمن المعلومات.
- تطبيق أدوات الرقابة الحديثة واستخدام أدوات الرصد والتحليل والرد على الهجمات السيبرانية.
- تطوير خطط الاستجابة للتعامل مع الحوادث الأمنية بكفاءة وفعالية.
- التعرف على المعايير الدولية لأمن المعلومات وأفضل الممارسات في القطاع.
- تطبيق أدوات الرقابة الحديثة والرد على الهجمات السيبرانية.
- بناء خطط الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.

## تفاصيل النشاط

| | |
|---|---|
| التاريخ | 4 – 8 مايو 2025 (دبي) |
| | 10 – 14 أغسطس 2025 (إسطنبول) |
| | 9 – 13 نوفمبر 2025 (دبي) |
| الموعد | 9:00 صباحا الى 2:00 ظهرا |
| لغة النشاط | عربي والمصطلحات (عربي، انجليزي) |
| التكلفة | 2950 $ ألفان وتسعمائة وخمسون دولار أمريكي |

خصم 20 % في حالة تسجيل 3 مشاركين أو أكثر

## المحتويات

**الأسس النظرية لأمن المعلومات**

- مقدمة في أمن المعلومات.
- أهمية أمن المعلومات في العصر الرقمي.
- المخاطر والتحديات التي تواجه الأنظمة المعلوماتية.
- المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات (السرية، النزاهة، التوافر).
- الإطار القانوني والتنظيمي لأمن المعلومات.

**تهديدات الأمن السيبراني**

- أنواع الهجمات السيبرانية الشائعة.
- تحليل أحدث الاتجاهات في التهديدات السيبرانية.

**تقنيات الرقابة الحديثة**

- أنظمة الكشف عن الاختراق (IDS).
- أنواع أنظمة الكشف عن الاختراق (شبكية، سحابية).
- كيفية تكوين قواعد الكشف عن التهديدات.

**أنظمة منع الاختراق (IPS)**

- ميزات أنظمة منع الاختراق.
- كيفية دمجها مع أنظمة الكشف عن الاختراق.

**تحليل السجلات**

- جمع وتحليل سجلات الأحداث.
- استخدام أدوات التحليل السلوكي.

**إدارة المخاطر وبناء خطط الاستجابة**

- تقييم المخاطر.
- تحديد المخاطر المحتملة وتقييم تأثيرها.
- بناء مصفوفة المخاطر.

**وضع خطط الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني**

- مراحل الاستجابة لحادث أمني.
- دور فرق الاستجابة السريعة (CERT).
- استمرارية الأعمال.
- كيفية ضمان استمرارية العمليات بعد وقوع حادث أمني.