



التحول الرقمي

استراتيجيات الأمن السيبراني المتقدمة

Course Introduction

النتائج فعالة لإدارة الأمن السيبراني من شأنها زيادة الأمن العام للمؤسسة وزيادة حماية أعمالها بشكل متكامل

منهجية البرنامج التدريبي

المستخدمة في هذا البرنامج التدريبي بين المعرفة النظرية والممارسة العملية للمشاركين (30% معرفة نظرية
هذا البرنامج أيضًا على مجموعة متنوعة من التمارين ودراسات الحالة والعروض التقديمية الفردية والجماعية 70%

Target Audience

- رواد الأعمال.
- الإدارة العليا بالمؤسسات.

Learning Objectives

- التعرف على أساسيات وأبعاد وخصائص أمن وسرية نظم المعلومات.
- الاطلاع على أنواع التهديدات السيبرانية وتأثيراتها السلبية على أعمال المؤسسة.
- التعرف على طبيعة جرائم الإنترنت.
- وسائل تصميم استراتيجيات متكاملة لحماية مختلف أنواع نظم المعلومات لمختلف التقنيات داخل المؤسسة.
- إتقان تحليل وتطوير أداء استراتيجيات أمن نظم المعلومات المستخدمة في المؤسسة.

Course Outline

• day one

أساسيات أمن وسرية نظم المعلومات.

- لماذا الأمن الإلكتروني مهم؟
- من هو المخترق "الهacker"؟
- أبعاد أمن وسرية نظم المعلومات:
- البعد الاقتصادي
- البعد الاجتماعي
- البعد السياسي
- البعد القانوني
- خصائص أمن وسرية نظم المعلومات.
- أنماط التهديدات الأمنية و المخاطر التي تهدد نظم المعلومات
- دراسة حالات.

• day two

جرائم الانترنت والآثار السلبية المترتبة عليها.

- "التهديدات السيبرانية الخطيرة" مع دراسة حالات
- كيفية التنبؤ بالتهديدات الأمنية الخطيرة للمؤسسات
- موجبات التشريعات القانونية للجريمة الالكترونية
- أنواع البرامج الضارة: الديدان - الفيروسات - برامج التجسس - أحصنة طروادة
- كيفية حماية المؤسسة من البرامج الضارة
- تطبيق عملي

• day three

خروقات الأمن: التصيد - سرقة الهوية - المضايقة والملاحقة الإلكترونية.

- استراتيجيات الحماية المبكرة من الخروقات الأمنية
- - أنواع الهجمات: هجمات كلمة المرور - هجمات حجب و رفض الخدمة - الهجوم السلبي
- اختراق الاختراق
- كيف تواجه الهجمات الإلكترونية؟
- كشف التسلل
- دراسة حالات
- تطبيق عملي

• day four

ما هي وسائل حماية الشبكة العنكبوتية؟

- صياغة كلمة مرور قوية.
- التحقق ثنائي وثلاثي الأبعاد.
- شروط تنزيل المرفقات.
- حماية الهاتف المحمول.
- أمان الشبكة الاجتماعية.
- برامج الوقاية وجدران الحماية.
- التحديثات الروتينية.
- تطبيق عملي.

• day five

تقنيات التحليل المتقدم لأمن نظم المعلومات

- التحقق والصلاحيات والمراجعة في أمن نظم المعلومات.
- الطب الشرعي الرقمي.
- اللجوء القانوني.
- دراسة حالة.
- ورشة عمل متكاملة.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 19, 2025	May 23, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Abu Dhabi
July 28, 2025	Aug. 1, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai
Dec. 28, 2025	Jan. 1, 2026	5 days	4250.00 \$	KSA - Riyadh

