



دورة إدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات

برنامج تدريبي يركز على تمكين المشاركين من فهم وتطبيق منهجيات إدارة مخاطر أمن المعلومات بشكل عملي ومنهجي داخل المؤسسات.

المدينة :	لندن	الفندق :	فندق الريتر لندن
تاريخ البداية :	2026-01-12	تاريخ النهاية :	2026-01-16
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 5950

فكرة الدورة التدريبية

تم تصميم البرنامج إدارة المخاطر في أمن المعلومات لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحديد وتقييم وتخفيف المخاطر في بيئات أمن المعلومات. في مشهد التهديدات سريع التطور اليوم، يعد فهم إدارة المخاطر أمرًا بالغ الأهمية للمؤسسات لحماية بياناتها الحساسة وأنظمتها الحساسة بشكل فعال.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذه البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية لإدارة المخاطر في سياق أمن المعلومات.
- تحديد التهديدات ونقاط الضعف المحتملة في أنظمة المعلومات.
- تطبيق منهجيات تقييم المخاطر لتحديد أولويات التدابير الأمنية.
- تنفيذ استراتيجيات وضوابط التخفيف من المخاطر.
- تطوير إطار عمل لإدارة المخاطر مصمم خصيصًا لتلبية الاحتياجات المحددة للمؤسسة

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- متخصصو أمن المعلومات الذين يسعون إلى تعزيز مهاراتهم في إدارة المخاطر.
- مدراء تكنولوجيا المعلومات وصناع القرار المسؤولين عن الإشراف على استراتيجيات أمن المعلومات.
- مسؤولو النظام الذين يهتمون بفهم ومعالجة مخاطر الأمان.
- موظفو الامتثال الذين يهدفون إلى ضمان تلبية المتطلبات التنظيمية.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على منهج تدريبي متكامل يجمع بين الشرح المفاهيمي لإدارة المخاطر وتحليل التهديدات ونقاط الضعف في نظم المعلومات، مع تطبيق أطر ومعايير عالمية معتمدة في أمن المعلومات. يتم توظيف دراسات حالة واقعية وسيناريوهات عملية لشرح كيفية تحديد المخاطر وتحليل تأثيرها واحتمالياتها وترتيب أولوياتها. كما تركز المنهجية على الجانب التطبيقي من خلال تمارين محاكاة لبناء سجل مخاطر ووضع خطط استجابة مناسبة. ويُعزز التعلم من خلال النقاشات التفاعلية وإعداد تقارير موجهة للإدارة لدعم اتخاذ القرار المبني على المخاطر.

اليوم الأول: مقدمة في إدارة المخاطر

- تعريف إدارة المخاطر وأهميتها في أمن المعلومات
- فهم مكونات إدارة المخاطر: التحديد، التقييم، التخفيف، المراقبة
- استكشاف دورة حياة إدارة المخاطر
- البرامج الضارة وبرامج الفدية
- هجمات التصيد الاحتيالي والهندسة الاجتماعية
- التهديدات الداخلية
- هجمات رفض الخدمة (DoS)
- التهديدات المستمرة المتقدمة (APTs)

اليوم الثاني: التعرف على نقاط الضعف في نظم المعلومات:

- ثغرات البرامج
- تكوينات خاطئة
- آليات المصادقة الضعيفة
- نقاط ضعف الأمن المادي
- تعريف المخاطر
- تحليل المخاطر
- تقييم الخطر
- جلسات العصف الذهني
- تحليل SWOT (نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات)
- تقييم الأصول وتحديد الأولويات
- توثيق المخاطر المحددة
- تحديد الملكية والمسائلة

اليوم الثالث: تحليل تأثير واحتمالية المخاطر المحددة:

- التحليل النوعي للمخاطر
- التحليل الكمي للمخاطر
- تصنيف وترتيب المخاطر
- تجنب المخاطر
- نقل المخاطر
- تخفيف المخاطر

- قبول المخاطر
- ضوابط الوصول
- التشفير
- تدريب توعية الحراس
- تخطيط استمرارية الأعمال

اليوم الرابع: بناء إطار إدارة مخاطر مصمم خصيصاً للمؤسسة:

- وضع سياسات إدارة المخاطر
- تحديد الأدوار والمسؤوليات
- التوافق مع معايير أمن المعلومات (ISO 27001، NIST، إلخ).
- تطوير استراتيجيات التواصل بشأن المخاطر
- تقديم معلومات المخاطر إلى الجماهير غير الفنية
- ملخص تنفيذي للمخاطر
- نتائج وتوصيات تقييم المخاطر

اليوم الخامس: إنشاء عملية مراقبة ومراجعة المخاطر:

- تقنيات المراقبة المستمرة
- مؤشرات المخاطر الرئيسية (KRIs)
- الاستجابة للتهديدات والحوادث الناشئة
- سيناريوهات الاستجابة للحوادث
- تحليل أثر الأعمال التجارية
- إجراء تقييم المخاطر لبيئة محاكاة
- تطوير خطة إدارة المخاطر لمنظمة وهمية

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركين شهادة هاي بوينت رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع. تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.