تحليل مخاطر الأمن السيبراني وتنفيذ الرقابة

الدوحة - قطر

15 - Mar 2026 - 19 - Mar 2026

$5,800

GENTEX®
TRAINING CENTER

LEARN BOLD. **LEAD BEYOND**
GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com

المقدمة

يُعد الأمن السيبراني عنصرًا أساسيًا في تعزيز مرونة المؤسسات وضمان استمرارية الأعمال والحفاظ على الثقة الرقمية. ومع تزايد التهديدات وتعقّد الهجمات، أصبح من الضروري امتلاك القدرة على تحليل المخاطر، اكتشاف نقاط الضعف، وتنفيذ الضوابط الأمنية الفعالة.

تقدّم هذه الدورة أساسًا معرفيًا ومنهجيًا يمكن المشاركين من فهم منهجيات تحليل المخاطر السيبرانية وتطبيق أفضل الممارسات في تنفيذ الضوابط الأمنية. كما تتناول الدورة الأطر والمعايير الدولية، وأساليب التقييم، وأساليب تخفيف المخاطر بطريقة عملية وتفاعلية.

أهداف دورة تحليل مخاطر الأمن السيبراني وتنفيذ الرقابة:

- فهم مبادئ ومفاهيم تحليل مخاطر الأمن السيبراني.
- تحديد التهديدات ونقاط الضعف ومصادر الخطورة داخل الأنظمة الرقمية.
- تطبيق منهجيات تقييم المخاطر نوعية، كمية، مختلطة .
- تصنيف وترتيب المخاطر حسب التأثير والاحتمالية.
- التعرف على الضوابط الأمنية وفق أطر مثل OSI 10072 وTSINg وSICg.
- تصميم وتنفيذ ضوابط وقائية وكاشفة وتصحيحية.
- إعداد تقارير المخاطر لدعم اتخاذ القرار.
- تطوير خطط معالجة وتحسين المخاطر السيبرانية.
- دعم استمرارية الأعمال وتعزيز الأمن المؤسسي.

GENTEX®
TRAINING CENTER

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com

منهجية الدورة:

تعتمد الدورة على أسلوب تدريب تفاعلي يجمع بين الشرح النظري، ومناقشات الفريق، ودراسات الحالة، والتطبيقات العملية.

الفئات المستهدفة:

- مختصو الأمن السيبراني
- مسؤولو تقنية المعلومات
- مسؤولو المخاطر والحوكمة والامتثال
- مشرفو الفرق التقنية
- مسؤولو استمرارية الأعمال
- المهتمون بتعزيز قدراتهم في الأمن السيبراني

محتوى دورة تحليل مخاطر الأمن السيبراني وتنفيذ الرقابة:

اليوم الأول: أساسيات إدارة مخاطر الأمن السيبراني

- مفاهيم الأمن السيبراني ومكوناته
- التهديدات ونقاط الضعف والأصول والمخاطر
- أنواع الهجمات السيبرانية والجهات المهاجمة

GENTEX® TRAINING CENTER

- البيئة المؤسسية للمخاطر
- مقدمة لأطر إدارة المخاطر ISO 50072، TSIN، SIC
- بناء برنامج متكامل لإدارة المخاطر
- تمرين عملي: تحديد الأصول وتقييم التعرض للمخاطر

اليوم الثاني: أساليب تحليل وتقييم المخاطر السيبرانية

- طرق جمع المعلومات وتحديد المخاطر
- التقييم النوعي والكمّي للمخاطر
- أدوات وتقنيات تحليل المخاطر
- استخدام مقاييس التأثير والاحتمالية
- تحليل الثغرات والاستخبارات السيبرانية
- ورشة عمل: إعداد سجل المخاطر
- دراسة حالة: مخاطر بيئة الحوسبة السحابية

اليوم الثالث: الضوابط والسياسات الأمنية

- أنواع الضوابط: وقائية، كاشفة، تصحيحية
- الأطر والمعايير الأمنية: TSIN، ISO 10072، SIC
- الضوابط التقنية: التشفير، إدارة الهوية، حماية الشبكات
- الضوابط الإدارية: السياسات والإجراءات

- الضوابط الفيزيائية: حماية المواقع والمرافق
- ورشة عمل: ربط المخاطر بالضوابط المناسبة

اليوم الرابع: تنفيذ الضوابط ومراقبة فعاليتها

- خطوات تصميم وتنفيذ الضوابط
- دمج الضوابط مع العمليات المؤسسية
- أنظمة المراقبة الأمنية MEIS
- اختبار الضوابط وقياس فعاليتها
- مؤشرات الأداء والإنذار المبكر
- تمرين جماعي: إعداد خطة تحسين الضوابط

اليوم الخامس: بناء استراتيجية شاملة للمخاطر والسيطرة

- تطوير خطة معالجة المخاطر
- ترتيب أولويات التنفيذ وتقليل التعرض للمخاطر
- إعداد تقارير المخاطر للإدارة العليا
- خيارات التعامل مع المخاطر: قبول، تحويل، تقليل
- إعداد خارطة طريق لتحسين الأمن السيبراني
- ورشة ختامية: إعداد خطة كاملة لتحليل المخاطر وتنفيذ الضوابط

GENTEX® TRAINING CENTER

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA
Info@gentextraining.com

الخاتمة

من خلال إكمال دورة تحليل مخاطر الأمن السيبراني وتنفيذ الرقابة مع مركز جينتكس للتدريب، سيكتسب المشاركون معرفة قوية تساعدهم على تقييم المخاطر، تصميم الضوابط، ورفع مستوى الحماية السيبرانية بشكل عملي وفعّال، مما يعزز الأمن المؤسسي ويحقق استدامة رقمية متقدمة.

GENTEX® TRAINING CENTER