

**تحليل مخاطر الأمان السيبراني**

**وتنفيذ الرقابة**



**GENTEX®**  
TRAINING CENTER



## المقدمة

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

تقدّم هذه الدورة أساساً معرفيًّا ومنهجيًّا يمكن المشاركيين من فهم منهجيات تحليل المخاطر السيبرانية وتطبيق أفضل الممارسات في تنفيذ الضوابط الأمنية. كما تتناول الدورة الأطر ومعايير الدولية، وأساليب التقييم، وأساليب تخفيف المخاطر بطريقة عملية وفعالية.

## أهداف دورة تحليل مخاطر الأمان السيبراني وتنفيذ الرقابة:

- فهم مبادئ ومفاهيم تحليل مخاطر الأمان 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 ISO 27001 و TS ISO 27001.
- تصميم وتنفيذ ضوابط وقائية وكاشفة وتصديقية.
- إعداد تقارير المخاطر لدعم اتخاذ القرار.
- تطوير خطط معالجة وتحسين المخاطر السيبرانية.
- دعم استمرارية الأعمال وتعزيز الأمان المؤسسي.



## 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 والحكومة 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

# LEARN BOLD. LEAD BEYOND

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA

Info@gentextraining.com



- البيئة المؤسسية للمخاطر

- مقدمة لأطر إدارة المخاطر SIC, TSIN, 50072 OSI

- بناء برنامج متكامل لإدارة المخاطر

- تمارين عملي: تحديد الأصول وتقدير التعرض للمخاطر

## اليوم الثاني: أساليب تحليل وتقدير المخاطر السيبرانية

- طرق جمع المعلومات وتحديد المخاطر

- التقييم النوعي والكمي 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، كشفية، تصحيحية

- الأطر والمعايير الأمنية: SIC, TSIN, 10072 OSI

- الضوابط التقنية: التشفير، إدارة الهوية، حماية الشبكات

- الضوابط الإدارية: السياسات والإجراءات



**LEARN BOLD. LEAD BEYOND**

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA

Info@gentextraining.com



- 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 والإذار المبكر

- تمارين 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 الأمان السيبراني

- ورشة ختامية: إعداد خطة كاملة لتحليل المخاطر وتنفيذ الضوابط



**LEARN BOLD. LEAD BEYOND**

GENTEX Training Center LLC | Orlando - FL, USA

Info@gentextraining.com



## الخاتمة

من خلال إكمال دورة تحليل مخاطر الأمان 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 الأمان المؤسسي ويحقق استدامة رقمية متقدمة.

**GENTEX®**  
TRAINING CENTER