حوكمة الأمن السيبراني
وإدارة المخاطر

GENTEX®
TRAINING CENTER

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

المقدمة

في العصر الرقمي الذي نعيشه اليوم، تواجه المؤسسات مشهدًا متزايدًا من التهديدات. لم تعد الحوكمة الفعالة للأمن السيبراني وإدارة المخاطر أمرًا اختياريًا، ولكنها ضرورية لحماية أصول البيانات الهامة وضمان استمرارية الأعمال. يزود هذا البرنامج المكثف الذي يستمر خمسة أيام، والذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب، المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطوير برامج قوية للأمن السيبراني وتنفيذها والإشراف عليها. من خلال ورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الجذابة وعمليات المحاكاة الواقعية، ستكتسب فهمًا شاملاً لأطر الأمن السيبراني الرئيسية وأفضل الممارسات لتقييم المخاطر واستراتيجيات بناء هيكل حوكمة قوي. بحلول نهاية البرنامج، سيتم تمكينك للمساهمة في بيئة رقمية أكثر أمانًا ومرونة لمؤسستك.

أهداف دورة حوكمة الأمن السيبراني وإدارة المخاطر:

- إتقان المبادئ الأساسية لحوكمة الأمن السيبراني وأهميته في حماية أصول المعلومات التنظيمية.
- تطوير فهم قوي لأطر الأمن السيبراني الرئيسية، مثل TSIN ytirucesrebyC krowemarF FSC وTIBOC.
- استكشف المراحل المختلفة لعملية إدارة مخاطر الأمن السيبراني: التحديد والتقييم والتخفيف والمراقبة.
- تعلم كيفية تحليل مخاطر الأمن السيبراني باستخدام التقنيات النوعية والكمية، وتحديد أولويات نقاط الضعف بناءً على تأثيرها واحتماليتها.
- احصل على رؤى حول الاستراتيجيات الفعالة للتخفيف من مخاطر الأمن السيبراني، بما في ذلك الضوابط وتخطيط الاستجابة للحوادث وبرامج توعية المستخدم.
- فهم دور القيادة في تعزيز ثقافة الأمن السيبراني داخل المنظمة.

GENTEX® TRAINING CENTER

- تحليل دراسات الحالة الواقعية لممارسات لحوكمة الأمن السيبراني الناجحة وغير الناجحة.

- قم بصياغة استراتيجية مستنيرة لبناء وصيانة برنامج قوي لحوكمة الأمن السيبراني داخل مؤسستك.

منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجا يركز على المشاركين. فهو يمزج بين المحاضرات التي يلقيها كبار خبراء حوكمة الأمن السيبراني وإدارة المخاطر مع ورش العمل الجذابة، والمناقشات الجماعية، وتحليل دراسات الحالة، ومحاكاة حوادث الأمن السيبراني في العالم الحقيقي، وتمارين تقييم المخاطر، وفرص تطوير وتقديم إطار حوكمة الأمن السيبراني. ويشارك المشاركون بنشاط في تقييم التهديدات السيبرانية، ومناقشة أفضل الممارسات لتخفيف المخاطر، وصياغة استراتيجيات لبناء موقف تنظيمي قوي للأمن السيبراني. من خلال التعلم التجريبي، يكتسب المشاركون الأدوات العملية والمعرفة النظرية اللازمة ليصبحوا مساهمين ذوي قيمة في جهود حوكمة الأمن السيبراني في مؤسساتهم.

الفئات المستهدفة

- يسعى متخصصوا أمن تكنولوجيا المعلومات ومحللو الأمن السيبراني إلى تعزيز مهاراتهم في الحوكمة وإدارة المخاطر.

- يتولى كبار مسؤولي أمن المعلومات sOSIC وقادة أمن المعلومات مسؤولية تطوير برامج الأمن السيبراني والإشراف عليها.

- قادة الأعمال والمديرين ومحترفي إدارة المخاطر المهتمين بفهم مبادئ حوكمة الأمن السيبراني.

- أي شخص مهتم بتطوير المعرفة والمهارات اللازمة للتغلب على تعقيدات حوكمة الأمن السيبراني وإدارة المخاطر، والمساهمة في بناء بيئة رقمية أكثر أمانًا.

GENTEX® TRAINING CENTER

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

محتوى دورة حوكمة الأمن السيبراني وإدارة المخاطر:

اليوم الأول: مشهد الأمن السيبراني: فهم التهديدات وبناء القدرة على الصمود

- الكشف عن أهمية الحوكمة الفعالة للأمن السيبراني لحماية أصول المعلومات الهامة
- استكشاف مشهد التهديدات المتطور: الهجمات الإلكترونية، والبرامج الضارة، والهندسة الاجتماعية
- تقديم أطر عمل الأمن السيبراني الرئيسية: FSC TSIN، TIBOC، ودورها في الحوكمة

اليوم الثاني: تحديد المخاطر وتقييمها: رسم خريطة لنقاط الضعف لديك

- إتقان تقنيات التحديد الفعال لمخاطر الأمن السيبراني: نمذجة التهديدات، ومسح الثغرات الأمنية
- استكشاف التقنيات النوعية والكمية لتقييم المخاطر: تحليل الاحتمالية والأثر
- تحديد أولويات مخاطر الأمن السيبراني على أساس شدتها واحتمالية تطوير استراتيجية انقاص مخاطر مركزة

GENTEX® TRAINING CENTER

اليوم الثالث: بناء دفاعاتك: استراتيجيات وضوابط تخفيف المخاطر

- الخوض في استراتيجيات مختلفة لتخفيف مخاطر الأمن السيبراني: الضوابط الوقائية والكشفية والتصحيحية
- تنفيذ ضوابط الأمن السيبراني الفعالة: أمن الشبكات، التحكم في الوصول، تشفير البيانات
- استكشاف تخطيط الاستجابة للحوادث واستراتيجيات استمرارية الأعمال

اليوم الرابع: القيادة والثقافة: بناء وضع قوي للأمن السيبراني

- فهم أهمية التزام القيادة وبناء ثقافة التوعية بالأمن السيبراني
- تطوير برامج التدريب على توعية المستخدمين وتعزيز مشاركة الموظفين في ممارسات الأمن السيبراني
- استكشاف التقنيات الناشئة وآثارها على حوكمة الأمن السيبراني

اليوم الخامس: الرحلة مستمرة: المراقبة والتحسين ومستقبل الأمن السيبراني

- تحليل دراسات الحالة الواقعية لممارسات حوكمة الأمن السيبراني الناجحة وغير الناجحة
- مناقشة أهمية المراقبة المستمرة ومبادرات تحسين برنامج الأمن السيبراني
- صياغة خطة عمل مخصصة لتنفيذ استراتيجيات حوكمة الأمن السيبراني داخل مؤسستك

GENTEX® TRAINING CENTER

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

الخاتمة:

من خلال إكمال هذا البرنامج الشامل الذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب بنجاح، يكتسب المشاركون مجموعة أدوات قيمة للتنقل في مشهد الأمن السيبراني المتغير باستمرار. وسيكونون مجهزين لتحديد وتقييم مخاطر الأمن السيبراني، وتطوير وتنفيذ استراتيجيات فعالة لتخفيف المخاطر، والمساهمة في إطار قوي لحوكمة الأمن السيبراني. وهذا يمكّنهم من بناء بيئة رقمية أكثر أمانًا، والتخفيف من التهديدات السيبرانية، وضمان استمرارية الأعمال في عالم يتسم بالمخاطر الرقمية المتطورة.

GENTEX®
TRAINING CENTER