سياسة وإدارة الأمن السيبراني



GENTEX®
TRAINING CENTER

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

المقدمة

في العصر الرقمي الحالي، تشكل تهديدات الأمن السيبراني مصدر قلق دائم للمؤسسات من جميع الأحجام. تشكل سياسة وإدارة الأمن السيبراني الفعال حجر الزاوية في استراتيجية دفاعية قوية. يزود هذا البرنامج المكثف الذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب ، لمدة خمسة أيام ، المشاركين بالمعرفة والمهارات العملية اللازمة لتطوير وتنفيذ سياسات الأمن السيبراني الشاملة، وإدارة المخاطر بفعالية، وتعزيز ثقافة الوعي السيبراني داخل مؤسساتهم. ومن خلال الاستكشاف الشامل لأطر السياسات الرئيسية وأفضل ممارسات الصناعة والتمارين التفاعلية، يكتسب المشاركون القدرة على ترجمة استراتيجية الأمن السيبراني إلى خطط قابلة للتنفيذ، مما يضمن بيئة رقمية آمنة متوافقة.

أهداف دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني:

- إتقان المبادئ الأساسية لسياسة وإدارة الأمن السيبراني.
- فهم مشهد التهديدات السيبرانية المتطور وآثاره على تطوير السياسات.
- تطوير وتنفيذ سياسات الأمن السيبراني الفعالة التي تتماشى مع الأهداف التنظيمية ولوائح الصناعة.
- إجراء تقييمات المخاطر وتحديد نقاط الضعف المحتملة في الأمن السيبراني داخل المنظمة.
- استخدم أطر العمل القياسية الصناعية لتطوير وإدارة سياسة الأمن السيبراني على سبيل المثال، TSIN krowemarF ytirucesrebyC .
- تنفيذ تدابير التحكم في الوصول وإنشاء بروتوكولات قوية لمصادقة المستخدم.
- تصميم وتقديم برامج تدريبية فعالة للتوعية الأمنية للموظفين.
- تحليل دراسات الحالة الواقعية لسياسات الأمن السيبراني الناجحة وغير الناجحة.

GENTEX® TRAINING CENTER

- قم بصياغة خطة عمل مخصصة لتطوير وتنفيذ سياسات الأمن السيبراني داخل مؤسستك.

منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجا يركز على المشاركين. فهو يمزج بين محاضرات خبراء سياسة الأمن السيبراني وورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية والمناقشات الجماعية والتمارين العملية. يشارك المشاركون بنشاط في صياغة سياسات الأمن السيبراني، وتحليل دراسات الحالة، وتصميم برامج التوعية الأمنية، وصياغة خطط عمل مصممة خصيصًا لمواجهة تحديات الأمن السيبراني المحددة داخل مؤسساتهم. من خلال التعلم التجريبي، يكتسب المشاركون المهارات العملية والمعرفة النظرية اللازمة ليصبحوا أبطال سياسة الأمن السيبراني، وتعزيز ثقافة الوعي الأمني وضمان الامتثال للوائح الصناعة.

الفئات المستهدفة

- متخصصو أمن تكنولوجيا المعلومات ومحللو الأمن المهتمين بتطوير وإدارة سياسات الأمن السيبراني.

- يسعى موظفو أمن المعلومات OSI ومسؤولو الامتثال إلى تعزيز مهاراتهم في تطوير سياسات الأمن السيبراني وتنفيذها.

- مديرو الأعمال ومديرو المشاريع وصناع القرار المسؤولون عن الإشراف على مبادرات الأمن السيبراني داخل مؤسساتهم.

- أي شخص مهتم بالحصول على فهم شامل لسياسة الأمن السيبراني ودوره في حماية الأصول الرقمية للمؤسسة.

GENTEX® TRAINING CENTER

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

محتوى دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني:

اليوم الأول: فهم مشهد التهديد: أساس تطوير السياسات

- إزالة الغموض عن الأمن السيبراني: المفاهيم الأساسية، ومشهد التهديد المتطور، واعتبارات السياسة
- استكشاف الأطر التنظيمية: فهم متطلبات الامتثال والاعتبارات القانونية

اليوم الثاني: بناء الإطار: تطوير سياسات شاملة للأمن السيبراني

- إطار عمل TSIN للأمن السيبراني FSC ومعايير الصناعة الأخرى لتطوير السياسات
- صياغة سياسات الأمن السيبراني الفعالة والقابلة للتنفيذ: التحكم في الوصول، وأمن البيانات، والاستجابة للحوادث

اليوم الثالث: إدارة المخاطر والامتثال: التحديد والتخفيف والمراقبة

- إجراء تقييمات المخاطر وتحديد الثغرات الأمنية المحتملة
- تطوير استراتيجيات إدارة المخاطر: تحديد الأولويات والتخفيف والتخطيط للطوارئ

GENTEX® TRAINING CENTER

اليوم الرابع: تمكين المستخدمين: برامج التوعية والتدريب الأمني

- العامل البشري: تصميم وتقديم تدريب فعال للتوعية الأمنية
- تعزيز ثقافة الأمن: تشجيع سلوك المستخدم المسؤول

اليوم الخامس: مراقبة و تنفيذ وتحديث سياسات الأمن السيبراني

- المراقبة والتحسين المستمر: قياس الفعالية وتكييف السياسات
- صياغة خطة عمل مخصصة لتنفيذ سياسات الأمن السيبراني داخل مؤسستك

الخاتمة:

من خلال إكمال هذا البرنامج الشامل الذي يقدمه مركز جينتكس للتدريب بنجاح، يكتسب المشاركون المعرفة والمهارات العملية اللازمة للتنقل في المشهد المتغير باستمرار لسياسة وإدارة الأمن السيبراني. وسيكونون مجهزين لتطوير وتنفيذ سياسات فعالة، وإدارة المخاطر السيبرانية بشكل استراتيجي، وتنمية ثقافة الوعي السيبراني داخل مؤسساتهم. تمكنهم هذه المعرفة المعززة من أن يصبحوا لاعبين رئيسيين في حماية الأصول التنظيمية وضمان بيئة رقمية آمنة متوافقة.

GENTEX® TRAINING CENTER

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

الأسئلة الشائعة

السؤال الأول ما هي دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني؟

تركز دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني على تطوير وتنفيذ وإدارة سياسات الأمن السيبراني الفعالة. وتشمل دراسة التهديدات، والمتطلبات التنظيمية، وأطر السياسات، وتقييم المخاطر، والتحكم في الوصول، والاستجابة للحوادث، والتوعية الأمنية، والمراقبة المستمرة، ووضع خطط عملية للمؤسسات الآمنة والمتوافقة.

السؤال الثاني ما أهم فوائد دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني؟

تمكّن الدورة المشاركين من تطوير سياسات أمن سيبراني قابلة للتطبيق ومتوافقة مع أهداف المؤسسة واللوائح التنظيمية. كما تعزز قدرات تقييم المخاطر ومعالجتها، وتدعم ممارسات التحكم في الوصول والمصادقة، وتحسن برامج التوعية الأمنية، وتشجع على التطوير المستمر للسياسات وبناء ثقافة أمنية مؤسسية قوية.

GENTEX® TRAINING CENTER

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

السؤال الثالث ما المهارات التي سأكتسبها من دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني؟

سيكتسب المشاركون مهارات تطوير سياسات الأمن السيبراني، وتقييم المخاطر، وحوكمة الأمن السيبراني، وتصميم برامج التوعية الأمنية. وتدعم هذه المهارات إنشاء سياسات فعالة، وتحديد الثغرات ومعالجتها، وإدارة متطلبات الأمن السيبراني، وتطوير برامج تشجع على السلوك الأمني المسؤول داخل المؤسسة.

السؤال الرابع ما الأدوات والأساليب أو المعايير التي تغطيها دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني؟

تغطي الدورة بشكل خاص إطار الأمن السيبراني من FSC TSIN TSIN وغيرها من معايير الصناعة المستخدمة في تطوير السياسات. كما تتناول تقييم المخاطر، والتحكم في الوصول، ومصادقة المستخدمين، والاستجابة للحوادث، وأمن البيانات، والتخطيط للطوارئ، والمراقبة المستمرة وأساليب التحسين.

GENTEX®
TRAINING CENTER

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

السؤال الخامس كيف تُطبق دورة سياسة وإدارة الأمن السيبراني في الممارسة العملية؟

تطبق الدورة مفاهيم سياسات الأمن السيبراني من خلال تمارين عملية تشمل صياغة السياسات، وتقييم المخاطر، وتحليل دراسات الحالة، وتصميم برامج التوعية الأمنية، ووضع خطط العمل. ويتعلم المشاركون تحويل متطلبات الأمن السيبراني إلى سياسات قابلة للتنفيذ وإدارة المخاطر وتحسين الممارسات الأمنية باستمرار.

GENTEX®
TRAINING CENTER