

# سياسة وإدارة الـأمن السيبراني



**GENTEX®**  
TRAINING CENTER



## 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 ، لعدة 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 الأمان السيبراني إلى خطط قابلة للتنفيذ، مما يضمن بيئة رقمية آمنة متواقة.

### أهداف دورة سياسة وإدارة الأمان السيبراني:

- إتقان المبادئ الأساسية لسياسة وإدارة الأمان السيبراني.
- فهم مشهد التهديدات السيبرانية المتتطور وآثاره على تطوير السياسات.
- تطوير وتنفيذ سياسات الأمان السيبراني الفعالة التي تتعاشى مع الأهداف التنظيمية ولوائح الصناعة.
- إجراء تقييمات المخاطر وتحديد نقاط الضعف المحتملة في الأمان السيبراني داخل المنظمة.
- استخدام إطار العمل القياسي الصناعية لتطوير وإدارة سياسة الأمان 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 الأمان السيبراني الناجحة وغير الناجحة.



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

## منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجاً يركز على المشاركين. فهو يعزز بين محاضرات خبراء سياسة الأمن السيبراني وورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية والمناقشات الجماعية والتمارين العملية. يشاركون المشاركون بنشاط في صياغة سياسات الأمن السيبراني، وتحليل دراسات الحالة، وتصميم برامج التوعية الأمنية، وصياغة خطة عمل مصممة خصيصاً 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 المعتمدين بتطوير وإدارة سياسات الأمن السيبراني.
- يسعى موظفو أمن المعلومات OSI ومسؤولو الامتثال إلى تعزيز مهاراتهم في تطوير سياسات الأمن السيبراني وتنفيذها.
- مدريو الأعمال ومديرو المشاريع وصناع القرار المسؤولون عن الإشراف على مبادرات الأمن السيبراني داخل مؤسساتهم.
- أي شخص مهمتهم بالحصول على فهم شامل لسياسة الأمن السيبراني ودوره في حماية الأصول الرقمية للمؤسسة.



## محتوى دورة سياسة وإدارة الأمان السيبراني:

### اليوم الأول: فهم مشهد التهديد: أساس تطوير السياسات

- إزالة الغموض عن الأمان السيبراني: المفاهيم الأساسية، ومشهد التهديد المتتطور، 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 الأمان 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



## اليوم الرابع: تمكين المستخدمين: برامج التوعية والتدريب الأمني

- العامل البشري: تصميم وتقديم تدريب فعال للتوعية الأمنية

- تعزيز ثقافة الأمان: تشجيع سلوك المستخدم المسؤول

## اليوم الخامس: مراقبة وتنفيذ وتحديث سياسات الأمن

### السيبراني

- المراقبة والتحسين المستمر: قياس الفعالية وتكثيف 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 الازمة للتنقل في المشهد المتغير باستمرار لسياسة وإدارة الأمان السيبراني. وسيكونون مجهزين لتطوير وتنفيذ سياسات فعالة، وإدارة المخاطر السيبرانية بشكل استراتيجي، وتنمية ثقافة الوعي السيبراني داخل مؤسساتهم. تعكفهم هذه المعرفة المعززة من أن يصبحوا لاعبين رئيسيين في حماية الأصول التنظيمية وضمان بيئة رقمية آمنة متوافقة.