

سياسة وإدارة الأمن 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 ، 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.
- استخدام 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.



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

منهجية الدورة

يستخدم هذا البرنامج التفاعلي نهجاً 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 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 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.



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



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.