

إدارة مخاطر التقنية والتدقيق في تقنية المعلومات

UK Traininig

PARTNER



إدارة مخاطر التقنية والتدقيق في تقنية المعلومات

مقدمة

تعد دورة إدارة مخاطر التقنية والتدقيق في تقنية المعلومات من البرامج المتخصصة التي تهدف إلى تمكين المشاركين من فهم العلاقة الحيوية بين المخاطر التقنية، والحوكمة المؤسسية، والرقابة الداخلية.

في ظل التحول الرقمي السريع، أصبحت المؤسسات تعتمد بشكل متزايد على الأنظمة التقنية في تشغيل أعمالها، مما يجعل إدارة المخاطر التقنية أولوية استراتيجية لضمان الاستقرار، وحماية البيانات، وتحقيق الامتثال للمعايير والسياسات التنظيمية.

تركز الدورة على المنهجيات والأدوات الحديثة في تقييم وإدارة المخاطر التقنية، إضافة إلى تطبيق مفاهيم التدقيق في تقنية المعلومات ضمن بيئة تشغيلية معقدة ومتغيرة.

كما توفر فهماً عميقاً لكيفية تطوير خطط تدقيق فعالة تكشف عن الثغرات المحتملة وتعزز من كفاءة الأنظمة التقنية.

يستفيد من هذا البرنامج القادة التقنيون، ومديرو المخاطر، ومدققو الأنظمة، ومسؤولو الامتثال، والمختصون في أمن المعلومات الراغبون في رفع جاهزية مؤسساتهم لمواجهة التحديات التقنية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية لإدارة المخاطر التقنية ودورها في الحوكمة المؤسسية.
- تحليل أنواع المخاطر التقنية وتأثيرها على الأعمال.
- تطبيق أفضل الممارسات في تقييم وتحليل المخاطر التقنية.
- تصميم وتنفيذ خطط إدارة مخاطر فعالة تعتمد على منهجيات علمية.
- تطوير خطط تدقيق تقنية شاملة تغطي مختلف الجوانب التشغيلية.
- استخدام أدوات التدقيق الرقمي لرصد وتحليل البيانات التقنية.
- إعداد تقارير تدقيق احترافية تدعم القرارات الإدارية.
- تعزيز التكامل بين إدارة المخاطر والتدقيق لضمان حماية أصول المعلومات.

UK Traininig

PARTNER



محاورة الدورة

اليوم الأول: المفاهيم الأساسية لإدارة المخاطر التقنية

- تعريف المخاطر التقنية وأنواعها.
- العلاقة بين المخاطر التقنية والحوكمة المؤسسية.
- منهجيات تقييم المخاطر التقنية.
- الأطر والمعايير الدولية لإدارة المخاطر.
- ورشة عمل: تحليل بيئة تقنية وتحديد المخاطر المحتملة.

اليوم الثاني: أدوات وأساليب تحليل المخاطر

- خطوات تحليل المخاطر التقنية من الاكتشاف إلى التقييم.
- استخدام أساليب التقييم الكمي والنوعي.
- إدارة المخاطر عبر دورة حياة الأنظمة التقنية.
- تحديد أولويات المعالجة وخطط الاستجابة.
- تمرين عملي: إعداد خريطة مخاطر تقنية متكاملة.

اليوم الثالث: مبادئ التدقيق في تقنية المعلومات

- مفهوم التدقيق في الأنظمة التقنية وأهدافه.
- أنواع التدقيق: التشغيلي، الأمني، والامتثال.
- مراحل عملية التدقيق في بيئة تقنية المعلومات.
- تصميم برنامج تدقيق قائم على تحليل المخاطر.
- ورشة عمل: إعداد خطة تدقيق لأنظمة تقنية محددة.

اليوم الرابع: تنفيذ وإدارة عمليات التدقيق

- جمع الأدلة الرقمية والتحقق من الضوابط التقنية.
- أدوات وتقنيات تحليل البيانات أثناء التدقيق.
- تقييم فعالية أنظمة الأمن السبراني.
- إدارة فريق التدقيق وإعداد الجداول الزمنية.
- تمرين ميداني: تنفيذ عملية تدقيق محاكاة.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: إعداد التقارير وتحسين الأداء المؤسسي

- إعداد تقارير التدقيق النهائية وتوصيات التحسين.
- المتابعة بعد التدقيق وإغلاق الملاحظات.
- التكامل بين إدارة المخاطر والتدقيق الداخلي.
- بناء ثقافة مؤسسية قائمة على الامتثال والتحسين المستمر.
- دراسة حالة: تحليل فشل نظام تقني نتيجة ضعف الرقابة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- اكتساب معرفة متكاملة في إدارة المخاطر التقنية والتدقيق المؤسسي.
- تحسين قدرة المؤسسة على اكتشاف الثغرات التقنية وتقليل المخاطر.
- تعزيز الكفاءة التشغيلية وتحقيق الامتثال للمعايير الدولية.
- تطبيق منهجيات تحليل فعالة لدعم اتخاذ القرار.
- تطوير مهارات التدقيق الرقمي وتحليل البيانات.
- بناء قدرات داخلية لإدارة أزمات التقنية بفعالية.
- زيادة موثوقية نظم المعلومات وأمنها.
- دعم التوجه نحو التحول الرقمي الآمن والمستدام.

الخاتمة

تعد دورة إدارة مخاطر التقنية والتدقيق في تقنية المعلومات خطوة استراتيجية نحو بناء منظومة تقنية متينة ومستدامة. فهي تجمع بين المعرفة التحليلية والمهارات التطبيقية، مما يمكن المشاركين من تصميم وتنفيذ خطط تدقيق فعالة، وإدارة المخاطر التقنية بطريقة تضمن حماية أصول المعلومات وتعزيز ثقة الإدارة.

من خلال هذا البرنامج، يتعمق المتخصصون في فهم الروابط بين الحوكمة والمخاطر والامتثال، ويكتسبون أدوات عملية لتحسين الأداء المؤسسي. إنها دورة أساسية لكل من يسعى إلى الارتقاء بمستوى النضج المؤسسي في إدارة التقنية وضمان التميز في التدقيق والرقابة الرقمية.

UK Training

PARTNER

