

تدقيق أنظمة تقنية المعلومات لغير المتخصصين في تقنية المعلومات

29 نوفمبر – 3 ديسمبر 2026

شرم الشيخ (مصر)

UK Training

PARTNER



تدقيق أنظمة تقنية المعلومات لغير المتخصصين في تقنية المعلومات

المرجع: 192749_3255317 التاريخ: 29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2026 المكان: شرم الشيخ (مصر) الرسوم: GBP 4200

مقدمة

في ظل التحول الرقمي المتسارع الذي يشهده العالم، أصبحت أنظمة تقنية المعلومات جزءًا أساسيًا من العمليات المؤسسية اليومية، مما يجعل فهمها وإدارتها عنصرًا رئيسيًا لضمان سلامة العمليات وجودة المخرجات.

تأتي هذه الدورة التدريبية المتخصصة لتزويد المدققين الداخليين غير المتخصصين في تقنية المعلومات بالمعرفة الأساسية والأدوات العملية التي تمكنهم من تدقيق أنظمة تقنية المعلومات بكفاءة وفعالية.

تركز الدورة على فهم مكونات بيئة تقنية المعلومات، وأنواع المخاطر التقنية، وآليات الرقابة الداخلية، وكيفية تقييم كفاءة الأنظمة المؤسسية من منظور التدقيق والحوكمة.

من خلال مزيج من الشرح التطبيقي والدراسات الواقعية، سيكتسب المشاركون فهمًا عمليًا لكيفية دمج تقييم المخاطر التقنية ضمن خطط التدقيق الشاملة، بما يعزز جودة التقارير والقرارات الاستراتيجية داخل المؤسسة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات وأهميتها في دعم أهداف المؤسسة.
- التعرف على العلاقة بين بيئة تقنية المعلومات ووظيفة التدقيق الداخلي.
- تحليل المخاطر التقنية التي قد تؤثر على دقة وموثوقية البيانات.
- تقييم الضوابط والإجراءات الأمنية المتعلقة بأنظمة المعلومات.
- تطبيق أدوات وأساليب التدقيق المناسبة لمراجعة الأنظمة الإلكترونية.
- فهم مبادئ حوكمة تقنية المعلومات ودورها في حماية أصول المؤسسة.
- إعداد تقارير تدقيق شاملة تغطي الجوانب التقنية والتنظيمية.
- تعزيز التنسيق بين فرق التدقيق والإدارة التقنية لتحقيق أهداف الرقابة الشاملة.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة في بيئة تقنية المعلومات ودور المدققين

- التعريف بمكونات بيئة تقنية المعلومات في المؤسسات.
- العلاقة بين الأنظمة التقنية والعمليات التشغيلية.
- دور التدقيق الداخلي في مراقبة الأنظمة التقنية.
- المفاهيم الأساسية حول البيانات، الشبكات، والتطبيقات.
- أنواع المخاطر التقنية وتأثيرها على العمليات المالية والإدارية.
- تمرين تطبيقي: تحليل بيئة تقنية المعلومات في مؤسسة افتراضية.

اليوم الثاني: الضوابط التقنية والأمن السيبراني

- المفهوم العام للضوابط التقنية الداخلية.
- الرقابة على الوصول إلى الأنظمة والبيانات الحساسة.
- حماية الأنظمة من الهجمات السيبرانية والاختراقات.
- مبادئ التشفير وإدارة كلمات المرور.
- تقييم فعالية نظم الأمن المعلوماتي في المؤسسات.
- دراسة حالة: ثغرات أمنية ناتجة عن ضعف الضوابط التقنية.

اليوم الثالث: أدوات وأساليب تدقيق أنظمة تقنية المعلومات

- مراحل تدقيق الأنظمة الإلكترونية.
- استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة.
- تقنيات أخذ العينات في بيانات البيانات الكبيرة.
- كيفية اختبار أنظمة التشغيل والتطبيقات المؤسسية.
- أدوات الكشف عن الأخطاء والاحتيال في البيانات.
- ورشة عمل: تنفيذ مراجعة ميدانية لأنظمة تقنية المعلومات.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: تقييم المخاطر التقنية وإعداد التقارير

- تحليل المخاطر التقنية وربطها بالأهداف المؤسسية.
- منهجية تقييم الضوابط الوقائية والكاشفة.
- تصميم مصفوفة المخاطر وربطها بإجراءات التدقيق.
- صياغة ملاحظات التدقيق والتوصيات بشكل مهني.
- تقييم الامتثال للسياسات التقنية ومعايير الحوكمة.
- تمرين جماعي: إعداد تقرير تدقيق لأنظمة تقنية المعلومات.

اليوم الخامس: حوكمة تقنية المعلومات وتحسين الأداء الرقابي

- مفهوم حوكمة تقنية المعلومات وأطرها المرجعية.
- دور المدققين في تعزيز الحوكمة والشفافية التقنية.
- كيفية التعامل مع نتائج التدقيق وتوصيات التحسين.
- بناء ثقافة مؤسسية قائمة على الأمن والرقابة.
- قياس مؤشرات الأداء في عمليات التدقيق التقني.
- الجلسة الختامية: وضع خطة تحسين شاملة للرقابة التقنية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لتقنية المعلومات من منظور المدقق الداخلي.
- تعزيز القدرة على اكتشاف الأخطاء التقنية والمخاطر الخفية.
- تطوير مهارات استخدام أدوات التحليل الرقمي في عمليات التدقيق.
- تطبيق مبادئ الحوكمة في إدارة وتقييم الأنظمة التقنية.
- تحسين جودة تقارير التدقيق ورفع مستوى الدقة في المخرجات.
- تعزيز التعاون بين الإدارات التقنية ووحدة التدقيق الداخلي.
- اكتساب الثقة في مراجعة الأنظمة المعقدة دون الحاجة إلى خلفية تقنية متخصصة.
- زيادة فرص التطور المهني في مجال التدقيق والرقابة الرقمية.

الخاتمة

تعد دورة تدقيق أنظمة تقنية المعلومات لغير المتخصصين في تقنية المعلومات فرصة مثالية للمدققين الذين يسعون لتطوير قدراتهم في بيئة العمل الرقمية الحديثة. فهم العلاقة بين التقنية والتدقيق الداخلي أصبح ضرورة أساسية لضمان الشفافية

والشفافية في الأداء
UK Training
PARTNER



من خلال هذه الدورة، يتمكن المشاركون من الجمع بين المهارات التحليلية والفهم التقني اللازم لتقديم تقارير دقيقة وشاملة تعزز الرقابة وتحمي مصالح المؤسسات. إن إتقان تدقيق الأنظمة التقنية لم يعد خيارًا إضافيًا، بل أصبح مطلبًا استراتيجيًا لكل مدقق يسعى إلى الريادة في عصر التحول الرقمي.

UK Traininig

PARTNER

