

التدقيق المتقدم على التقنيات الحديثة

26 – 30 أكتوبر 2026

أورلاندو (أمريكا)

UK Traininig

PARTNER



التدقيق المتقدم على التقنيات الحديثة

المرجع: 186346_3255068 التاريخ: 26 - 30 أكتوبر 2026 المكان: أورلاندو (امريكا) الرسوم: GBP 6600

مقدمة

مع تزايد تعقيد الأنظمة الرقمية وتشابكها، لم يعد دور المدقق التكنولوجي يقتصر على فحص الضوابط التقليدية، بل أصبح جزءاً أساسياً من منظومة الحوكمة الرقمية وبناء المرونة المؤسسية. في هذا السياق، تم تصميم هذه الدورة المتقدمة خصيصاً للمدققين المحترفين، والمتخصصين في تكنولوجيا المعلومات، ومديري المخاطر الذين يسعون إلى اكتساب مهارات متقدمة في التدقيق على البيئات الرقمية المتطورة. تركز الدورة على محاور عالية التأثير مثل حوكمة الذكاء الاصطناعي، التدقيق الآلي، إدارة مخاطر البيئات السحابية المتعددة، والتحقيقات الرقمية في الحوادث السيبرانية. كما تتضمن الدورة دراسات حالة متعمقة، ومحاكاة لعمليات تدقيق حقيقية، وتمارين عملية لتعزيز الجاهزية المهنية في بيئة الأعمال الرقمية المعاصرة.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تنفيذ عمليات تدقيق مبنية على المخاطر ضمن بيئات رقمية معقدة ومتغيرة.
- تقييم مدى مرونة وأمن والتزام البنى التحتية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية.
- تصميم برامج تدقيق مخصصة للتقنيات الناشئة مثل سلسلة الكتل، التشغيل الآلي، وإنترنت الأشياء.
- استخدام أدوات التدقيق المستمر، وتحليلات البيانات، وتكامل معلومات التهديدات.
- إجراء مراجعات جنائية تقنية وتقييم استجابة المؤسسة للحوادث السيبرانية.
- موازنة أنشطة التدقيق مع أطر الحوكمة العالمية NIST SP 800-53، ISO/IEC 27005، COBIT 2019.
- التعامل مع التحديات القانونية والتنظيمية في العمليات الرقمية متعددة الولايات القضائية.

UK Traininig

PARTNER



محاورة الدورة

اليوم الأول: تخطيط التدقيق الذكي وتحليل المخاطر المتقدمة

- منهجيات متقدمة لتحديد نطاق التدقيق في بيئات تقنية معقدة.
- استخدام معلومات التهديدات الفورية في التقييم المستمر للمخاطر.
- تخطيط التدقيق في بيئات تعتمد على الحوسبة السحابية وعمليات التطوير السريع DevOps.
- ربط المخاطر بالضوابط باستخدام أطر NIST و COBIT.
- دراسة حالة: بناء استراتيجية تدقيق متعددة الطبقات في شركة مالية تقنية.

اليوم الثاني: تدقيق الذكاء الاصطناعي والتشغيل الآلي والثقة الرقمية

- مراجعة نماذج الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي من منظور الحوكمة.
- تقييم العدالة والشفافية واكتشاف الانحياز في نماذج الذكاء الاصطناعي.
- تدقيق ضوابط التشغيل الآلي وعمليات التشغيل الروبوتي.
- استخدام أدوات تحليل ذكية في عمليات التدقيق الآلي.
- دراسة حالة: تدقيق نظام ذكاء اصطناعي في قطاع الرعاية الصحية.

اليوم الثالث: الأمن السيبراني، التحقيقات الجنائية، والاستجابة للحوادث

- مراجعة عميقة لنماذج التهديدات وتقنيات التدقيق المتقدمة في الأمن السيبراني.
- تقييم فعالية مراكز العمليات الأمنية وأنظمة تحليل التهديدات.
- مدخل إلى تقنيات التحليل الجنائي الرقمي الخاصة بالمدققين.
- تدقيق خطط الاستجابة للحوادث ومراجعة الالتزام بعد الاختراق.
- تمرين عملي: تدقيق بيئة تقنية تعرضت لهجوم سيبراني.

اليوم الرابع: التدقيق على الحوسبة السحابية والتقنيات الناشئة

- مراجعة البنى السحابية المدمجة والمتعددة مايكروسوفت، أمازون، جوجل.
- تدقيق الهوية والتحكم بالوصول في الأنظمة الاتحادية.
- تقييم المخاطر الأمنية والحوكمة في إنترنت الأشياء والحوسبة الطرفية.
- مراجعة سلاسل الكتل: العقود الذكية، التحقق من النزاهة، وعدم التلاعب.
- دراسة حالة: الامتثال في التخزين السحابي عبر الحدود والمواقع الجغرافية.

UK Training

PARTNER



اليوم الخامس: إعداد التقارير، الأخلاقيات، ومستقبل التدقيق التقني

- إعداد تقارير تدقيق احترافية: مؤشرات الأداء، الخرائط الحرارية للمخاطر، لوحات المتابعة.
- مهارات التواصل مع الإدارة العليا ولجان التدقيق.
- القضايا الأخلاقية في تدقيق الذكاء الاصطناعي والتقنيات الحساسة.
- بناء وظيفة تدقيق استباقية باستخدام المراقبة المستمرة للضوابط.
- قراءة مستقبلية: الحوسبة الكمية، نموذج الثقة المعدومة، وتحول وظيفة التدقيق.
- تمرين جماعي: تقديم تقرير تدقيق استراتيجي لقيادة المؤسسة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب مهارات متقدمة في التدقيق على الذكاء الاصطناعي، التشغيل الآلي، والحوسبة السحابية.
- تعزيز القدرات في التفاعل مع التهديدات السيبرانية وتحليل الحوادث.
- بناء تأثير استراتيجي من خلال تقديم رؤى تدقيق تدعم اتخاذ القرار.
- فهم أعمق لمتطلبات الامتثال عبر الحدود والأطر التنظيمية العالمية.
- تطبيق أدوات عملية في بيئات واقعية من خلال المحاكاة والتمارين.

الخاتمة

تمثل هذه الدورة نقلة نوعية لكل من يسعى إلى التميز والريادة في مجال التدقيق التقني. فمع تطور البيئة الرقمية، تزداد الحاجة إلى مدققين قادرين على مواكبة التهديدات الناشئة، ودعم الاستراتيجية، وضمان الامتثال.

سواء كنت تسعى لتعزيز استراتيجية التدقيق، أو تحسين الجاهزية السيبرانية، أو توسيع تغطية التدقيق لتشمل تقنيات ناشئة، فإن هذه الدورة تمنحك المعرفة المتخصصة والخبرة العملية التي تحتاجها لتكون في طليعة قادة التدقيق في العصر الرقمي.

UK Training

PARTNER

