BLACKBIRD FOR TRAINING

دورة شاملة في التدقيق على التقنيات الحديثة

25 July – 5 August 2027

القاهرة (مصر)



دورة شاملة في التدقيق على التقنيات الحديثة

المرجع: 353882_3255855 **التاريخ:** 25 July – 5 August 2027 **المكان:** القاهرة (مصر) **الرسوم:** GBP 8800

مقدمة

مع تسارع التحول الرقمي في مختلف القطاعات، أصبحت المؤسسات تعتمد بشكل متزايد على الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، والأتمتة، والمنصات الرقمية، والتقنيات المترابطة لإدارة عملياتها وتحقيق أهدافها الاستراتيجية. وفي المقابل، ظهرت مخاطر جديدة ومعقدة تتعلق بالأمن السيبراني، وحوكمة البيانات، والامتثال التنظيمي، واستمرارية الأعمال، وإدارة التقنيات الناشئة.

لم يعد دور المدقق التقني مقتصراً على مراجعة الضوابط والإجراءات التقليدية، بل أصبح شريكاً استراتيجياً يسهم في تقييم المخاطر الرقمية، وتعزيز الحوكمة، ودعم المرونة المؤسسية، وتقديم الضمانات اللازمة للإدارة العليا وأصحاب المصلحة. ويتطلب ذلك امتلاك فهم متقدم للتقنيات الحديثة وأطر الحوكمة وإدارة المخاطر وأساليب التدقيق المعاصرة.

صُممت هذه الدورة للمدققين ذوي الخبرة، ومتخصصي المخاطر والامتثال، ومديري التقنية والأمن السيبراني الذين يسعون إلى تطوير قدراتهم في تدقيق البيئات الرقمية الحديثة. ومن خلال التطبيقات العملية، والمحاكاة الواقعية، ودراسات الحالة، سيكتسب المشاركون المعرفة اللازمة لتقييم التقنيات الناشئة، وتحليل المخاطر، وقياس فعالية الضوابط، وتعزيز الثقة في الأنظمة الرقمية المعقدة.

كما تعتمد الدورة على أفضل الممارسات والمعايير العالمية في الحوكمة والأمن السيبراني وإدارة المخاطر، بما يمكن المشاركين من تنفيذ عمليات تدقيق فعالة تدعم أهداف المؤسسة وتحافظ على أمنها واستدامتها الرقمية.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على:



- تنفيذ عمليات تدقيق قائمة على المخاطر في البيئات الرقمية المعقدة.
- تطوير خطط تدقيق استراتيجية للتقنيات الحديثة.
- تقييم فعالية ضوابط الأمن السيبراني والحوكمة التقنية.
- تدقيق أنظمة الذكاء الاصطناعي وتقييم مخاطرها التشغيلية والتنظيمية.
- تقييم البيئات السحابية والبنى التحتية الهجينة.
- مراجعة ضوابط الهوية وإدارة الصلاحيات.
- تقييم برامج التحول الرقمي والأتمتة المؤسسية.
- تحليل المخاطر المرتبطة بالتقنيات الناشئة والأجهزة المترابطة.
- استخدام التحليلات المتقدمة في دعم أعمال التدقيق.
- دمج معلومات التهديدات السيبرانية ضمن خطط التدقيق.
- إجراء مراجعات جنائية رقمية وتحليل الحوادث الأمنية.
- تقييم قدرات الاستجابة للحوادث واستمرارية الأعمال.
- تدقيق تقنيات سلاسل الكتل والعقود الذكية.
- تقييم الامتثال للمتطلبات التنظيمية والتشريعية الدولية.
- إعداد تقارير تدقيق احترافية للإدارة العليا واللجان الرقابية.
- تطوير استراتيجيات تدقيق مستقبلية للتقنيات الحديثة.

محاور الدورة

اليوم الأول: التخطيط الاستراتيجي للتدقيق وإدارة المخاطر الرقمية

- تطور التدقيق التقني في عصر التحول الرقمي.
- تحديد نطاق التدقيق في البيئات الرقمية المعقدة.
- منهجيات التدقيق القائمة على المخاطر.
- تقييم المخاطر التقنية والمؤسسية.
- دمج معلومات التهديدات في عمليات التدقيق.
- تدقيق البيئات الرقمية الحديثة.
- مواءمة الضوابط مع الأطر العالمية.
- دراسة حالة حول إعداد خطة تدقيق متكاملة.



اليوم الثاني: حوكمة التقنية وإدارة المخاطر المؤسسية

- أطر حوكمة تقنية المعلومات.
- إدارة المخاطر التقنية على مستوى المؤسسة.
- حوكمة مشاريع التحول الرقمي.
- إدارة مخاطر الأطراف الخارجية والموردين.
- تقييم مقدمي الخدمات التقنية.
- الامتثال التنظيمي للتقنيات الرقمية.
- مراجعة السياسات والإجراءات التقنية.
- ورشة عمل لتقييم نضج الحوكمة الرقمية.

اليوم الثالث: التدقيق المتقدم للأمن السيبراني

- منهجيات تدقيق الأمن السيبراني.
- مراجعة البنية الأمنية للمؤسسات.
- تقييم ضوابط أمن الشبكات.
- تدقيق إدارة الثغرات الأمنية.
- تقييم قدرات المراقبة والكشف المبكر.
- مراجعة مراكز العمليات الأمنية.
- تقييم أنظمة جمع وتحليل الأحداث الأمنية.
- دراسة حالة حول تدقيق الأمن السيبراني.

اليوم الرابع: تدقيق الذكاء الاصطناعي والأتمتة الذكية

- حوكمة الذكاء الاصطناعي وإدارة مخاطره.
- تدقيق نماذج التعلم الآلي.
- تقييم الشفافية وقابلية التفسير.
- مراجعة العدالة وتقليل التحيز في النماذج.
- الاعتبارات الأخلاقية للذكاء الاصطناعي.
- تدقيق الأتمتة الروبوتية للعمليات.
- حوكمة مشاريع الأتمتة الذكية.
- تطبيق عملي لتقييم أنظمة الذكاء الاصطناعي.



اليوم الخامس: تدقيق الحوسبة السحابية والبنى التحتية الهجينة

- تدقيق البيئات السحابية.
- حوكمة الخدمات السحابية.
- إدارة المخاطر في البيئات متعددة السحب.
- مراجعة ضوابط أمن البيانات السحابية.
- إدارة الهوية والصلاحيات في البيئات السحابية.
- تقييم الامتثال والخصوصية.
- تدقيق الخدمات السحابية المؤسسية.
- دراسة حالة حول تدقيق بيئة سحابية هجينة.

اليوم السادس: تدقيق حوكمة البيانات والخصوصية

- أطر حوكمة البيانات المؤسسية.
- تصنيف البيانات وإدارة دورة حياتها.
- الامتثال لمتطلبات الخصوصية.
- مراجعة ضوابط حماية البيانات.
- تقييم جودة البيانات وسلامتها.
- بناء الثقة الرقمية داخل المؤسسة.
- متطلبات نقل البيانات عبر الحدود.
- ورشة عمل حول تقييم أثر الخصوصية.

اليوم السابع: التدقيق الجنائي الرقمي والاستجابة للحوادث

- مبادئ التدقيق الجنائي الرقمي.
- حوكمة إدارة الحوادث الأمنية.
- منهجيات التحقيق في الاختراقات.
- جمع الأدلة الرقمية وحفظها.
- تقييم إدارة الحوادث الأمنية.
- مراجعة خطط التعافي بعد الحوادث.
- استخلاص الدروس المستفادة.
- محاكاة عملية لتحقيق في حادثة أمنية.



اليوم الثامن: تدقيق التقنيات الناشئة والأنظمة المترابطة

- تدقيق الأجهزة المتصلة وإنترنت الأشياء.
- تقييم مخاطر الحوسبة الطرفية.
- تدقيق تقنيات سلاسل الكتل.
- مراجعة العقود الذكية.
- حوكمة الأصول الرقمية.
- تدقيق الأنظمة الصناعية والتشغيلية.
- تقييم مخاطر التقنيات الحديثة.
- دراسة حالة حول تدقيق بيئات سلاسل الكتل.

اليوم التاسع: التدقيق المستمر وتحليلات البيانات

- مفهوم التدقيق المستمر.
- مراقبة الضوابط بشكل مستمر.
- استخدام تحليلات البيانات في التدقيق.
- التدقيق المدعوم بالمؤشرات التنبؤية.
- تطوير لوحات المتابعة والتقارير.
- أتمتة إجراءات التدقيق.
- قياس فعالية الضوابط بشكل لحظي.
- ورشة عمل لبناء برنامج تدقيق ذكي.

اليوم العاشر: التقارير التنفيذية ومستقبل التدقيق التقني

- إعداد تقارير تدقيق عالية التأثير.
- عرض النتائج على الإدارة العليا.
- التواصل مع لجان التدقيق والحوكمة.
- ترتيب المخاطر والتوصيات الاستراتيجية.
- الجوانب الأخلاقية لتدقيق التقنيات الحديثة.
- تأثير الحوسبة الكمية على مستقبل التدقيق.
- نماذج الثقة الصفرية وآليات التدقيق المستقبلية.
- مشروع تطبيقي شامل وعرض النتائج النهائية.



لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- تطوير خبرات متقدمة في تدقيق التقنيات الحديثة.
- تعزيز القدرة على تقييم مخاطر الأمن السيبراني.
- اكتساب مهارات تدقيق الذكاء الاصطناعي والأتمتة.
- تحسين القدرة على تدقيق البيئات السحابية.
- تطوير مهارات التحقيق والتدقيق الجنائي الرقمي.
- تعزيز فهم حوكمة البيانات والخصوصية.
- اكتساب خبرة عملية في تدقيق التقنيات الناشئة.
- تحسين جودة التقارير والتوصيات التنفيذية.
- دعم اتخاذ القرارات الاستراتيجية المبنية على المخاطر.
- تعزيز الدور الاستراتيجي لوظيفة التدقيق داخل المؤسسة.

الخاتمة

أصبحت وظيفة التدقيق التقني اليوم عنصراً أساسياً في دعم الحوكمة المؤسسية وإدارة المخاطر وتعزيز الأمن السيبراني وضمان نجاح مبادرات التحول الرقمي. ومع التوسع المستمر في استخدام الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والأتمتة والتقنيات الناشئة، باتت الحاجة ملحة إلى مدققين يمتلكون القدرة على تقييم هذه البيئات المعقدة وتقديم ضمانات فعالة للإدارة وأصحاب المصلحة.

توفر هذه الدورة إطاراً متكاملاً لتدقيق التقنيات الحديثة من خلال الجمع بين الحوكمة وإدارة المخاطر والأمن السيبراني والتدقيق الجنائي وتحليلات البيانات والتقنيات الناشئة. كما تمنح المشاركين فرصة لاكتساب خبرات عملية تساعدهم على التعامل مع التحديات التقنية والتنظيمية المتزايدة بكفاءة واحترافية.

ومن خلال تطبيق أفضل الممارسات العالمية والمنهجيات الحديثة في التدقيق، سيتمكن المشاركون من تطوير قدراتهم المهنية وتعزيز مساهمتهم في حماية مؤسساتهم ودعم استدامة أعمالها وتحقيق أهدافها الاستراتيجية في البيئة الرقمية المتسارعة.

