

أساسيات تدقيق التكنولوجيا

2027 – 17 يناير

القاهرة (مصر)

UK Traininig

PARTNER



أساسيات تدقيق التكنولوجيا

المرجع: 160721_3254530 التاريخ: 17 - 21 يناير 2027 المكان: القاهرة (مصر) الرسوم: GBP 4200

مقدمة

مع تسارع التحول الرقمي، أصبحت أهمية التدقيق التكنولوجي أكبر من أي وقت مضى. تهدف هذه الدورة إلى تمكين المحترفين من اكتساب المهارات المتقدمة اللازمة لإجراء تدقيق شامل على أنظمة التكنولوجيا. سيتعلم المشاركون كيفية تقييم أنظمة تكنولوجيا المعلومات، ضمان الامتثال، الحفاظ على تكامل البيانات، وتحسين الكفاءة التشغيلية. من خلال الخبرة العملية، سيكتسب المشاركون المعرفة اللازمة لتقييم الهياكل الرقمية، تحديد الثغرات، وتقديم التوصيات المتعلقة بحلول التكنولوجيا التي تعزز الأمان والأداء. تتماشى الدورة مع المعايير الصناعية وأطر العمل مثل COBIT و ISO و NIST، مما يضمن فهماً شاملاً لممارسات التدقيق التكنولوجي المخصصة لتحديات العصر الرقمي.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات التدقيق التكنولوجي وأهميته في العصر الرقمي الحديث.
- تقييم أنظمة تكنولوجيا المعلومات، تدابير الأمان السبراني، والبنى التحتية التكنولوجية.
- تحديد المخاطر المحتملة، الثغرات، وعدم الكفاءة داخل البيئات الرقمية.
- استخدام خدمات التدقيق التكنولوجي والتقنيات المتقدمة لإجراء تدقيقات دقيقة على الأنظمة التكنولوجية.
- تقديم توصيات قابلة للتنفيذ لتحسين الامتثال، الأمان، والأداء التشغيلي داخل البنى التحتية التكنولوجية.
- تطبيق أطر العمل الرائدة مثل ISO 27001، COBIT، و NIST في عملية التدقيق التكنولوجي.
- البقاء على اطلاع على الاتجاهات الناشئة في التدقيق التكنولوجي، بما في ذلك دمج الذكاء الاصطناعي، الحوسبة السحابية، وتقنية البلوك تشين.

UK Training

PARTNER



محاورة الدورة

اليوم الأول: أساسيات التدقيق التكنولوجي

- مقدمة عن التدقيق التكنولوجي وأهدافه الرئيسية.
- المكونات الأساسية والتوجهات في التدقيق التكنولوجي.
- دور مدققي التكنولوجيا في البيئة الرقمية الحديثة.
- نظرة عامة على المعايير الصناعية والأطر مثل COBIT, ISO 27001, NIST.

اليوم الثاني: إدارة المخاطر وتدقيق الأمان المعلوماتي

- تحديد وتقييم المخاطر في أنظمة تكنولوجيا المعلومات.
- تقنيات تدقيق الأمان السيبراني بشكل فعال.
- حلول تكنولوجيا التدقيق لإدارة المخاطر والتخفيف منها.
- تخطيط التدقيق: تحديد النطاق والأهداف والمنهجيات.
- دراسة حالة: تحليل فشل الأمان السيبراني في العالم الحقيقي.

اليوم الثالث: تدقيق التقنيات الناشئة

- تأثير الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، والبلوك تشين على التدقيق التكنولوجي.
- تدقيق بيانات الحوسبة السحابية وفهم الثغرات في البنية التحتية.
- تدقيق إنترنت الأشياء و الحوسبة المتطورة.
- الأدوات والتقنيات المستخدمة في تدقيق التقنيات الناشئة في البيئة الرقمية.

اليوم الرابع: الامتثال، خصوصية البيانات، والاعتبارات القانونية

- فهم المتطلبات القانونية والتنظيمية مثل GDPR, HIPAA.
- تدقيق خصوصية البيانات: تقنيات لضمان الحماية والامتثال.
- ضمان الامتثال في البنى التحتية التكنولوجية.
- دراسة حالة: تدقيق خصوصية البيانات في المؤسسات الكبرى.

UK Training

PARTNER



اليوم الخامس: التقارير، التوصيات، والتحسين المستمر

- أفضل الممارسات لتقارير التدقيق: ضمان النتائج الواضحة والقابلة للتنفيذ.
- صياغة التوصيات لتحسين أنظمة التكنولوجيا والامتثال.
- تعزيز التحسين المستمر في ممارسات التدقيق التكنولوجي.
- الاتجاهات المستقبلية في التدقيق التكنولوجي ومسارات الحياة المهنية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

إذا قررت عدم الانضمام إلى هذه الدورة، فإنك ستفوت فرصة اكتساب المهارات الأساسية في التدقيق التكنولوجي التي أصبحت ضرورية في عالم اليوم المدفوع بالتكنولوجيا. تشمل الفوائد الرئيسية:

- إتقان أساسيات تدقيق تكنولوجيا المعلومات وفهم أهميته لضمان الامتثال والأمان.
- اكتساب خبرة عملية في استخدام حلول تدقيق التكنولوجيا وخدمات التدقيق التكنولوجي لتقييم البنى التحتية الرقمية المعقدة.
- تعلم تطبيق الأطر الصناعية الرائدة مثل COBIT وISO وNIST، وهي ضرورية لإجراء تدقيقات شاملة وفعالة.
- البقاء على اطلاع بأحدث الاتجاهات مثل الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين التي تحدث تغييراً كبيراً في طريقة إجراء التدقيق.
- تطوير أساس قوي في تدقيق تكنولوجيا المعلومات سيساعدك على تقييم المخاطر، تحديد الثغرات، وتحسين أنظمة التكنولوجيا.

الخاتمة

بنهاية هذه الدورة، ستكون قد اكتسبت المهارات الأساسية في التدقيق التكنولوجي التي ستتمكن من تقييم وتحسين فعالية بنية التكنولوجيا في مؤسستك. سواء كنت تتطلع إلى تحسين الأداء، تعزيز الأمان، أو ضمان الامتثال، ستوفر لك هذه الدورة الأدوات والأطر لتحقيق هذه الأهداف.

لا تفوت الفرصة للبقاء في صدارة التدقيق التكنولوجي المتطور، من خلال إتقان حلول تدقيق التكنولوجيا والتقنيات الناشئة، وستكون في وضع جيد للنجاح في حياتك المهنية والمساهمة في التحول الرقمي لمؤسستك.

UK Training

PARTNER

