دورة أساسيات تدقيق تقنية المعلومات

1 – 5 مارس 2027

سنغافورة

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة أساسيات تدقيق تقنية المعلومات

المرجع: 226952_1688 **التاريخ:** 1 – 5 مارس 2027 **المكان:** سنغافورة **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة أساسيات تدقيق تقنية المعلومات هي دورة تأسيسية مدتها أسبوع لفرق التدقيق والمخاطر والتقنية، ويغادر المشاركون بحزمة مهمة تدقيق تقنية المعلومات. تربط الدورة بين أهداف المهمة ونطاقها وتقييم المخاطر ومعايير الضوابط وبرامج العمل وجمع الأدلة وأخذ العينات والاختبار وأوراق العمل والنتائج والتقرير ومتابعة المعالجة. ينشئ المشاركون سجلات ضمان قابلة للتتبع دون التحضير لشهادة مهنية. تطور أجايل للتدريب المهارات التطبيقية لتدقيق تقنية المعلومات.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن تخطيط مهام التدقيق الداخلي وتنفيذها
- الفرق المسؤولة عن ضوابط التقنية وأدلة الضمان
- الفرق المسؤولة عن المخاطر والامتثال والإشراف على المعالجة
- الفرق المسؤولة عن ملكية الأنظمة وتشغيل الضوابط
- المديرون المسؤولون عن مراجعة نتائج تدقيق التقنية وإجراءاتها

تفترض الدورة قدرة المشاركين على قراءة السياسات وخرائط العمليات وسجلات الأنظمة الأساسية في العمل، وتستبعد التحضير للشهادات والتحليلات المتقدمة وتهيئة منتجات التدقيق.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الإدارات التي تقيم حوكمة التقنية ومخاطرها وضوابطها في بيئات الخدمات.

- التدقيق الداخلي والضمان
- تقنية المعلومات والأمن السيبراني
- المخاطر والامتثال والحوكمة
- الخدمات المالية والتجارة الرقمية
- الرعاية الصحية والتصنيع وخدمات البنية التحتية

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- بناء أهداف ونطاق قائمين على المخاطر
- استخدام مصفوفات المخاطر والضوابط وبرامج العمل
- تطبيق أساليب الفحص والمقابلة والاختبار
- تقييم ملاءمة الأدلة وموثوقيتها وكفايتها
- تحليل فجوات الضوابط وصياغة النتائج
- ترتيب التوصيات ومتابعة المعالجة

جدول الدورة

اليوم 1: تخطيط المهمة ونطاقها

- لوحة تفويض تدقيق التقنية وغرض المهمة
- خريطة حدود العملية والنظام وأصحاب المصلحة
- مصفوفة تقييم مخاطر المهمة الأولية
- قالب أهداف التدقيق ونطاقه وحدوده
- خطة موارد المهمة والجدول ومسؤوليات الفريق

اليوم 2: المخاطر والضوابط وبرنامج العمل

- مصفوفة المخاطر والضوابط ومعايير التقييم
- خريطة تصميم الضابط وتنفيذه وتشغيله
- برنامج عمل التدقيق وربط إجراءاته بالأهداف
- خطة أخذ العينات واختيار العناصر
- قائمة مراجعة الاعتماد على أعمال ضمان أخرى

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: الأدلة واختبار الضوابط

- أساليب الفحص والمقابلة والاختبار وفق NIST SP 800-53A
- قائمة ملاءمة الأدلة وموثوقيتها وكفايتها
- ورقة اختبار ضوابط الوصول والتغيير والعمليات
- سجل تحليل الاستثناء والسبب والأثر
- منهج فهرسة أوراق العمل والإحالة المرجعية

اليوم 4: النتائج والمتابعة

- نموذج المعيار والحالة والسبب والأثر للنتيجة
- مصفوفة أهمية النتيجة وتصنيف المخاطر
- قالب التوصية وإجراء الإدارة
- مخطط التقرير النهائي والاستنتاج
- متتبع مسؤول المعالجة والإجراء والحالة

اليوم 5: ممارسة التدقيق والمشروع الختامي

- تمرين: تحديد نطاق مهمة تدقيق تقنية المعلومات
- تمرين: بناء برنامج عمل للمخاطر والضوابط
- تمرين: تقييم الأدلة وتسجيل نتائج الاختبار
- تمرين: صياغة نتيجة وإجراء متابعة
- المشروع الختامي: حزمة مهمة تدقيق تقنية المعلومات

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة من سيناريوهات إدارة الوصول وتغييرات الأنظمة وعمليات التقنية.

- نشاط مقترح: تحويل مسألة عملية إلى أهداف ونطاق وبيانات مخاطر
- نشاط مقترح: ربط المخاطر والضوابط والمعايير وإجراءات التدقيق
- نشاط مقترح: تقييم وثائق وملاحظات مقابلات وأدلة اختبار
- نشاط مقترح: صياغة نتيجة وإجراء متفق عليه وسجل متابعة

AGILE LEADERS
Training Center

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة أساسيات تدقيق تقنية المعلومات وماذا تفترض؟

تناسب دورة أساسيات تدقيق تقنية المعلومات المدققين ومالكي الضوابط ومحللي الامتثال ومنسقي المخاطر ومديري التقنية الذين يبدأون أعمال الضمان. وتفترض معرفة أساسية بالسياسات والعمليات وسجلات الأنظمة، دون اشتراط شهادة أو تحليلات متقدمة.

كيف تختلف أساسيات تدقيق تقنية المعلومات عن التقييم المتقدم للأمن السيبراني؟

تغطي أساسيات تدقيق تقنية المعلومات تخطيط المهمة والمعايير والأدلة وأوراق العمل والنتائج والمتابعة عبر ضوابط التقنية. أما التقييم المتقدم فيتطلب عادة اختبارات تقنية أعمق وأدوات متخصصة وتحليل ثغرات تفصيليا.

ما الذي يجعل أدلة تدقيق تقنية المعلومات كافية وموثوقة؟

تكون أدلة التدقيق كافية عندما تدعم كميتها استنتاجا معقولا، وموثوقة عندما يمكن الاعتماد على مصدرها وجودتها وطريقة جمعها. وتربط الملاءمة الدليل مباشرة بهدف التدقيق ومعاييره.

لماذا يستخدم تدقيق تقنية المعلومات مصفوفة المخاطر والضوابط؟

تربط مصفوفة المخاطر والضوابط بين الأهداف والمخاطر والضوابط والمعايير والإجراءات والنتائج. وهي تحافظ على قابلية تتبع الاختبارات وتساعد المراجعين على كشف فجوات التغطية أو الاستنتاجات غير المدعومة.

الخاتمة

يأخذ المشاركون إلى عملهم حزمة مهمة تدقيق تقنية المعلومات، وتضم بيانات النطاق وتقييمات المخاطر ومصفوفات الضوابط وبرامج العمل وسجلات الاختبار وأوراق العمل والنتائج والتقارير وإجراءات المتابعة. تنشئ الحزمة قابلية تتبع من هدف التدقيق إلى الاستنتاج. كما تمنح فرق التدقيق والتقنية أساسا مشتركا لمراجعة الأدلة ومراقبة المعالجة.