الدورة التدريبية: تدقيق الأمن السيبراني والتقييم الدوري الشامل



14 - 18 ديسمبر 2026
بوسطن
7500 € (للشخص الواحد)
Ref: #SM4696_341322

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في ظل التهديدات السيبرانية المتزايدة والمتطورة، أصبح تدقيق الأمن السيبراني وتقييم الأنظمة بانتظام ضرورة حتمية للمؤسسات التي تسعى لحماية أصولها الرقمية والحفاظ على استمرارية أعمالها. تهدف هذه الدورة التدريبية المتخصصة، التي يقدمها BIG BEN Training Center، إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإجراء عمليات تدقيق أمن سيبراني فعالة وشاملة، وتقييم الوضع الأمني للمؤسسات بشكل دوري. ستغطي الدورة كافة الجوانب المتعلقة بتخطيط وتنفيذ وتقارير التدقيق، بدءًا من تحديد أطر العمل والمعايير، وصولًا إلى تحليل الثغرات الأمنية وإدارة المخاطر. تستند هذه الدورة إلى أحدث المعايير الدولية وأفضل الممارسات في مجال الأمن السيبراني، مستلهمة من أعمال أكاديميين بارزين مثل البروفيسور Eugene H. Spafford (يوجين سبافورد)، وهو من رواد أمن الحاسوب وساهم في تطوير مفاهيم الأمن الشامل وتدقيق الأنظمة. تهدف الدورة إلى تمكين المدققين والمتخصصين في الأمن من تقييم مدى فعالية الضوابط الأمنية، وتحديد نقاط الضعف، وتقديم توصيات قابلة للتنفيذ لتعزيز الوضع الأمني للمؤسسات، مما يضمن الامتثال للوائح وحماية البيانات الحساسة.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مدققو أمن المعلومات والأمن السيبراني.
- مدراء أمن المعلومات (CISO).
- متخصصو الامتثال والمخاطر.
- المدققون الداخليون والخارجيون.
- استشاريو الأمن السيبراني.
- مدراء تكنولوجيا المعلومات.
- المهندسون الأمنيون.
- المهنيون الطموحون للعمل في مجال تدقيق الأمن.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المؤسسات المالية والبنوك وشركات التأمين.
- الجهات الحكومية والوزارات.
- شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- قطاع الرعاية الصحية.
- شركات الطاقة والمرافق.
- شركات الاستشارات الأمنية.
- شركات التصنيع.
- قطاع التجزئة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم أمن المعلومات.
- قسم المراجعة الداخلية.
- قسم إدارة المخاطر.
- قسم الامتثال.
- قسم تكنولوجيا المعلومات.
- القسم القانوني.
- إدارة المشاريع.
- الإدارة التنفيذية.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- فهم مبادئ تدقيق الأمن السيبراني وأهدافه.
- تخطيط وتنفيذ عمليات تدقيق أمنية شاملة.
- تقييم فعالية الضوابط الأمنية والسياسات.
- تحديد الثغرات ونقاط الضعف في الأنظمة.
- إعداد تقارير تدقيق واضحة وقابلة للتنفيذ.
- الامتثال للمعايير والأطر الأمنية الدولية (ISO 27001، NIST).
- إجراء تقييمات للمخاطر الأمنية بشكل دوري.
- استخدام أدوات وتقنيات التدقيق السيبراني المتقدمة.
- تقديم توصيات لتحسين الوضع الأمني للمؤسسة.
- بناء برنامج تدقيق أمني مستمر وفعال.

منهجية الدورة التدريبية:

يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة منهجية تدريبية تجمع بين المعرفة النظرية المتعمقة والتطبيق العملي المكثف، بهدف تمكين المشاركين من إجراء عمليات تدقيق أمن سيبراني عالية الجودة. ستتضمن المنهجية محاضرات تفاعلية تستعرض أطر عمل التدقيق الأمني، والمعايير الدولية، وأفضل الممارسات في هذا المجال. سيتم التركيز على دراسات الحالة الواقعية لعمليات تدقيق سابقة، مع تحليل التحديات التي واجهتها وكيفية التغلب عليها. سيشارك المتدربون في ورش عمل تطبيقية، حيث يقومون بتخطيط وتنفيذ عمليات تدقيق افتراضية، وتحليل النتائج، وإعداد التقارير. سيتم استخدام أدوات محاكاة لتمكين المشاركين من ممارسة تقنيات التقييم الأمني وتحليل الثغرات. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد المدققين بالمهارات العملية والتحليلية اللازمة لتقييم الوضع الأمني للمؤسسات، وتقديم توصيات استراتيجية قابلة للتنفيذ، مما يعزز من مرونتها وقدرتها على الصمود في وجه التهديدات السيبرانية.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس تدقيق الأمن السيبراني وأهدافه

- مفاهيم تدقيق الأمن السيبراني وأهميته.
- أهداف التدقيق الأمني وأنواعه.
- المبادئ الأساسية لأخلاقيات التدقيق.
- أطر عمل ومعايير التدقيق (ISO 27002، NIST CSF).
- دورة حياة تدقيق الأمن السيبراني.
- المتطلبات القانونية والتنظيمية للتدقيق.
- الفرق بين التدقيق والتقييم واختبار الاختراق.

الوحدة الثانية: تخطيط وتنفيذ عمليات التدقيق الأمني

- تحديد نطاق وأهداف التدقيق.
- جمع المعلومات ووثائق التدقيق.
- تقنيات جمع الأدلة (المقابلات، الفحص الفني).
- تقييم الضوابط الأمنية التقنية والإدارية.
- أدوات التدقيق الأمني وتقنيات الفحص.
- إدارة الأدلة والوثائق خلال التدقيق.
- التعامل مع البيانات الحساسة أثناء التدقيق.

الوحدة الثالثة: تحليل الثغرات وإدارة المخاطر في التدقيق

- تحديد الثغرات الأمنية ونقاط الضعف.
- تصنيف الثغرات بناءً على الأهمية.
- تقييم مخاطر الثغرات وتأثيرها.
- تطوير خطط معالجة الثغرات.
- إدارة المخاطر التشغيلية والاستراتيجية.
- التواصل الفعال حول المخاطر.
- التحليل الجذري للأسباب الأمنية.

الوحدة الرابعة: إعداد التقارير الأمنية وتقديم التوصيات

- هيكل تقرير التدقيق الأمني.
- كتابة التوصيات الفعالة والقابلة للتنفيذ.
- تقديم النتائج للقيادة العليا.
- متابعة تنفيذ التوصيات.
- تحديات إعداد التقارير الأمنية.
- قياس فعالية التوصيات.
- أهمية التوثيق الدقيق.

الوحدة الخامسة: برنامج التدقيق الدوري والتحسين المستمر

- تصميم برنامج تدقيق أمني مستمر.
- إجراء تقييمات دورية للوضع الأمني.
- دمج التدقيق في دورة حياة التطوير الآمن (SDLC).
- التحسين المستمر لعمليات التدقيق.
- بناء ثقافة الوعي الأمني داخل المؤسسة.
- التدريب والتطوير المستمر للمدققين.
- أحدث الاتجاهات في تدقيق الأمن السيبراني.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

في ظل المشهد السيبراني الذي يتغير باستمرار وتتزايد فيه التهديدات تعقيدًا، كيف يمكن للمدققين الأمنيين الانتقال من مجرد تحديد الثغرات إلى أن يصبحوا شركاء استراتيجيين للإدارة، يقدمون رؤى استباقية تسهم في تعزيز المرونة التنظيمية الشاملة وحماية القيمة المؤسسية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديمها منهجًا شاملاً وعميقًا لتدقيق الأمن السيبراني، يتجاوز الجوانب التقنية البحتة ليركز على الفهم الاستراتيجي والتشغيلي للعملية. يقدم BIG BEN Training Center محتوى أكاديميًا متطورًا، مبنيًا على أحدث الأطر والمعايير الدولية في مجال التدقيق الأمني، مثل ISO 27001 وأطر NIST، مما يضمن اكتساب المشاركين لأكثر الممارسات حداثة وفعالية. ما يميز هذه الدورة هو التركيز على الجانب العملي من خلال ورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية، التي تمكن المتدربين من تطبيق المعرفة المكتسبة في سيناريوهات تدقيق حقيقية. بدلاً من مجرد سرد الأدوات، تركز الدورة على كيفية تحليل النتائج وتقديم توصيات قابلة للتنفيذ للإدارة العليا، مما يحول المدقق من مجرد فاحص إلى مستشار أمني استراتيجي يسهم في تعزيز الوضع الأمني العام للمؤسسة.