التدريبية: تدقيق الأمن السيبراني والتقييم الدوري الشامل الدورة

يونيو ٢٠٢٦ ١٢ - ٠٨

كاليفورنيا

(للشخص الواحد) € ٧٩٠٠

Ref: #SM4696_333823

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

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

لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- 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 ٢٧٠٠١، 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:

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

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 (NIST CSF، ISO ٢٧٠٠٢).
- 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.

التدقيق الوحدة الثالثة: تحليل الثغرات وإدارة المخاطر في

- 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.

التوصيات الوحدة الرابعة: إعداد التقارير الأمنية وتقديم

- 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.

المستمر الوحدة الخامسة: برنامج التدقيق الدوري والتحسين

- 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:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

تحديدا الثغرات إلى أن وتتزايد فيه التهديدات تعقيدًا، كيف يمكن للمدققين في ظل المشهد السيبراني الذي يتغير باستمرار

تسهم في تعزيز المرونة التنظيمية الشاملة يصبحوا شركاء استراتيجيين للإدارة، يقدمون رؤى الأمنيين الانتقال من مجرد

وحماية القيمة المؤسسية؟ استباقية

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

على الفهم الاستراتيجي وعميقًا لتدقيق الأمن السيبراني، يتجاوز الجوانب تتميز هذه الدورة التدريبية بتقديمها منهجًا شاملاً
مثل محتوى أكاديميًا متطورًا، مبنيًا على أحدث الأطر والتشغيلي للعملية. يقدم BIG BEN Training Center التقنية البحتة ليركز
الممارسات حداثة وفعالية. ما يميز ، مما يضمن اكتساب NIST وأطر ISO ٢٧٠٠١ والمعايير الدولية في مجال التدقيق الأمني،
ورش العمل التفاعلية ودراسات الحالة الواقعية، التي هذه الدورة هو التركيز على الجانب العملي من خلال المشاركين لأكثر
على كيفية تحليل النتائج سيناريوهات تدقيق حقيقية. بدلاً من مجرد سرد تمكن المتدربين من تطبيق المعرفة المكتسبة في
العام يحول المدقق من مجرد فاحص إلى مستشار أمني وتقديم توصيات قابلة للتنفيذ للإدارة العليا، مما الأدوات، تركز الدورة
للمؤسسة. استراتيجي يسهم في تعزيز الوضع الأمني