



## التكلفة الدورة التدريبية: الأمن الشامل للشركات الصغيرة والمتوسطة: حلول فعالة ومنخفضة

اغسطس ٢٠٢٦ ٠٧ - ٠٣

بروكسل

(للشخص الواحد) € ٤٤٠٠

Ref: #SM1741\_335047



## مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة

فالهجمات السيبرانية لا أمنية متزايدة ومعقدة، غالباً ما تكون ذات موارد تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة (SMBs) تحديات والمتوسطة هدفاً رئيسياً للمخترقين نظراً تستهدف الشركات الكبيرة فحسب، بل أصبحت الشركات محدودة للتعامل معها. في المتخصصة، التي يقدمها BIG BEN Training Center، لضعف دفاعاتها غالباً. تهدف هذه الدورة التدريبية الصغيرة فعالة ومنخفضة التكلفة الشركات الصغيرة والمتوسطة بالمعرفة والمهارات إلى تزويد أصحاب الأعمال والمديرين والموظفين للأمن السيبراني، وأمن البيانات، والأمن لحماية أصولهم وبياناتهم. ستغطي الدورة الجوانب اللازمة لتطبيق حلول أمنية الأمنية التي يمكن تطبيقها بموارد محدودة. تستند هذه الدورة المادي مع التركيز على الاستراتيجيات العملية الأساسية مثل البروفيسور Scott المصممة خصيصاً للشركات الصغيرة والمتوسطة، مستلهمة إلى أحدث الإرشادات وأفضل الممارسات الأمن السيبراني والاقتصاد الرقمي، وقدم رؤى (سكوت شاكلفورد)، الذي ركزت أبحاثه Shackelford من أعمال أكاديميين بارزين من التهديدات، النظر عن حجمها. تهدف الدورة إلى تمكين الشركات حول كيفية بناء المرونة السيبرانية للمؤسسات بغض على في بيئة رقمية متزايدة الخطورة والحفاظ على استمرارية أعمالها، وبناء ثقة العملاء الصغيرة والمتوسطة من حماية نفسها



## لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- أصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة.
- المدراء التنفيذيون في الشركات الصغيرة والمتوسطة.
- والمتوسطة مدراء تكنولوجيا المعلومات في الشركات الصغيرة
- الموظفون المسؤولون عن أمن البيانات والأنظمة.
- مدراء الموارد البشرية (فيما يتعلق بوعي الموظفين).
- رواد الأعمال والشركات الناشئة.
- أي موظف يرغب في تعزيز فهمه للأمن المؤسسي.
- والمتوسطة المستشارون الذين يخدمون الشركات الصغيرة

## القطاعات والصناعات المستهدفة:

- استشارية) شركات الخدمات المهنية (قانونية، محاسبية،
- شركات التجزئة والتجارة الإلكترونية الصغيرة.
- شركات تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات الصغيرة.
- العيادات الطبية والمنشآت الصحية الصغيرة.
- شركات الضيافة والسياحة الصغيرة.
- الشركات الصناعية والإنتاجية الصغيرة.
- المؤسسات التعليمية الصغيرة.
- الهيئات الحكومية المحلية والبلديات.

## الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- الإدارة العليا<sup>١</sup>
- قسم تكنولوجيا المعلومات (إن وجد)<sup>١</sup>
- القسم المالي<sup>١</sup>
- قسم العمليات<sup>١</sup>
- قسم الموارد البشرية<sup>١</sup>
- قسم خدمة العملاء<sup>١</sup>
- المبيعات والتسويق<sup>١</sup>
- جميع الموظفين بشكل عام<sup>١</sup>

## أهداف الدورة التدريبية<sup>١</sup>

أتقن المهارات التالية<sup>١</sup> بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- للشركات الصغيرة والمتوسطة<sup>١</sup> فهم أساسيات الأمن السيبراني والمخاطر الشائعة
- تطبيق إجراءات أمنية بسيطة وفعالة لحماية البيانات<sup>١</sup>
- تأمين الشبكات والأنظمة الأساسية بميزانية محدودة<sup>١</sup>
- تطوير خطة استجابة للحوادث الأمنية<sup>١</sup>
- تثقيف الموظفين حول أفضل ممارسات الأمن السيبراني<sup>١</sup>
- المصدر<sup>١</sup> اختيار وتنفيذ حلول أمنية منخفضة التكلفة ومفتوحة
- حماية معلومات العملاء والامتثال للوائح الخصوصية<sup>١</sup>
- إدارة النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات<sup>١</sup>
- تأمين البريد الإلكتروني والاتصالات الرقمية<sup>١</sup>
- بناء ثقافة أمنية مستدامة داخل المؤسسة<sup>١</sup>

## منهجية الدورة التدريبية<sup>١</sup>



والمتوسطة التي منهجية تدريبية عملية وتطبيقية، مصممة خصيصاً يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة محاضرات تفاعلية تستعرض التهديدات تتطلب حلولاً أمنية فعالة بأقل التكاليف. ستتضمن لتلبية احتياجات الشركات الصغيرة ومتوسطة والمتوسطة، وأساليب الاختراق الحديثة. سيتم التركيز الأمنية الأكثر شيوعاً التي تواجه الشركات الصغيرة المنهجية ورش عمل تطبيقية تركز على تعرضت لهجمات، مع تحليل الأسباب وكيفية تجنبها. على دراسات الحالة الواقعية لشركات صغيرة تكوين جدران الحماية، وإعداد النسخ الاحتياطي تنفيذ حلول أمنية مجانية أو منخفضة التكلفة، مثل سيشارك المتدربون في تعزيز الوضع الاحتياطي. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين الأمن، وتدريب الموظفين على اكتشاف رسائل التصيد تطبيقها بسهولة وبتكلفة معقولة. الأمن لشركاتهم، مع التركيز على الحلول التي يمكن بالمعرفة والمهارات العملية اللازمة

## خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

### الصغيرة والمتوسطة الوحدة الأولى: فهم التهديدات الأمنية للشركات



- أهمية الأمن السيبراني للشركات الصغيرة والمتوسطة<sup>١</sup>.
- الخبيثة، هجمات الفدية<sup>٢</sup>، التهديدات الشائعة (التصيد الاحتيالي، البرمجيات
- نقاط الضعف الفريدة في الشركات الصغيرة والمتوسطة<sup>١</sup>.
- الفرق بين الأمن السيبراني والأمن المادي<sup>١</sup>.
- أهمية النسخ الاحتياطي للبيانات<sup>١</sup>.
- مخاطر فقدان البيانات والسمعة<sup>١</sup>.
- تأثير الهجمات السيبرانية على استمرارية الأعمال<sup>١</sup>.

## الوحدة الثانية: أساسيات حماية الشبكات والأنظمة

- تأمين الشبكات اللاسلكية (Wi-Fi)<sup>١</sup>.
- إعدادات جدار الحماية (Firewall) الأساسية<sup>١</sup>.
- حماية أجهزة الكمبيوتر والخدمات<sup>١</sup>.
- تحديث البرامج والأنظمة بانتظام<sup>١</sup>.
- استخدام برامج مكافحة الفيروسات والبرمجيات الضارة<sup>١</sup>.
- أمن الأجهزة المحمولة للموظفين<sup>١</sup>.
- أمن الأجهزة المتصلة بالإنترنت (IoT)<sup>١</sup>.

## الوحدة الثالثة: تأمين البيانات والتحكم في الوصول



- تصنيف البيانات وتحديد البيانات الحساسة.
- سياسات كلمات المرور القوية وإدارة الهوية.
- التحكم في الوصول إلى الملفات والمجلدات.
- تشفير البيانات الحساسة.
- حلول التخزين السحابي الآمن.
- أمن البريد الإلكتروني (Email Security).
- التعامل الآمن مع بيانات العملاء.

## الوحدة الرابعة: تدريب الموظفين والاستجابة للحوادث

- أهمية الوعي الأمني للموظفين.
- تدريب الموظفين على اكتشاف هجمات التصيد الاحتيالي.
- سياسات الاستخدام المقبول للموارد التقنية.
- تطوير خطة بسيطة للاستجابة للحوادث الأمنية.
- الخطوات الأولى عند وقوع حادث أمني.
- أهمية الإبلاغ عن الحوادث الأمنية.
- التعاون مع خبراء الأمن عند الحاجة.

## والاستمرارية الوحدة الخامسة: أدوات وحلول أمنية منخفضة التكلفة

- أدوات أمنية مجانية ومفتوحة المصدر.
- خدمات الأمن المدارة للشركات الصغيرة والمتوسطة.
- أمن النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
- خطط استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث.
- تأمين التعاملات المالية عبر الإنترنت.
- أهمية التقييم الدوري للوضع الأمني.
- بناء برنامج أمني مستمر ومناسب للميزانية.



## 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:

ومستدامة، تضمن المتزايدة، كيف يمكن للشركات الصغيرة والمتوسطة أن في ظل الموارد المحدودة والتهديدات السيبرانية كاهلها بتكاليف باهظة أو تعرقل نموها؟ حماية أصولها الحيوية وبيانات عملها، دون أن تثقل تتبنى استراتيجيات أمنية مرنة

### ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



تقدم حلولاً أمنيةً فعالة ومناسبة والموجه خصيصاً لاحتياجات الشركات الصغيرة تتميز هذه الدورة التدريبية بتركيزها العملي الممارسات الضرورية. يقدم BIG BEN Training Center محتوى للميزانية، بعيداً عن التعقيدات التقنية غير والمتوسطة، حيث يميز هذه الدورة هو تركيزها على الأمنية التي يمكن تطبيقها بسهولة في بيئات الشركات أكاديمياً وعملياً، يستند إلى أفضل من مجرد سرد والأمثلة الواقعية، التي تمكن المتدربين من تنفيذ الجوانب التطبيقية من خلال ورش العمل التفاعلية الصغيرة. ما وتدريب الموظفين، والاستجابة للحوادث الأدوات، توفر الدورة رؤى حول كيفية بناء ثقافة إجراءات أمنية ملموسة بأنفسهم. بدلاً المتزايدة. تسعى لتعزيز دفاعاتها ضد التهديدات الرقمية بفعالية، مما يجعلها ضرورية لأي شركة صغيرة ومتوسطة أمنية.