الدورة التدريبية: تطوير سياسات أمان البيانات - المنهجية الشاملة لضمان الامتثال والحماية



26 - 30 اكتوبر 2026

فيينا

5800 € (للشخص الواحد)

Ref: #DM3343_346391

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

في العصر الرقمي المتسارع، أصبحت البيانات تمثل أحد أهم الأصول لأي مؤسسة. ومع تزايد التهديدات السيبرانية والمتطلبات التنظيمية الصارمة، أصبح تطوير سياسات أمان بيانات قوية وفعالة أمراً بالغ الأهمية لضمان استمرارية الأعمال وحماية المعلومات الحساسة. هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training Center مصممة لتزويد المشاركين بمنهجية شاملة لبناء وتطبيق سياسات أمان بيانات متينة، بدءاً من التخطيط ووصولاً إلى التنفيذ والمراجعة المستمرة. سيتم استكشاف أفضل الممارسات والمعايير الدولية في مجال أمن المعلومات، مع التركيز على كيفية مواءمة السياسات مع الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة والمتطلبات القانونية. ستتناول الدورة أيضاً كيفية تقييم المخاطر، وتحديد نقاط الضعف، وتطوير استراتيجيات للتخفيف من التهديدات السيبرانية. يستفيد المحتوى من خبرات أكاديمية رائدة مثل تلك التي يقدمها Gary McGraw (جاري ماكجرو)، وهو مؤلف وباحث معروف في مجال أمان البرمجيات، مما يضيف عمقاً أكاديمياً وتطبيقياً للمفاهيم المطروحة. من خلال هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على إنشاء بيئة بيانات آمنة تحمي الأصول الرقمية للمؤسسة، وتعزز ثقة العملاء، وتضمن الامتثال التنظيمي في عالم يزداد فيه الاعتماد على البيانات.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو أمن المعلومات.
- مسؤولو الامتثال والتدقيق الداخلي.
- مديرو تقنية المعلومات.
- المستشارون القانونيون.
- مهندسو الشبكات والأمن.
- أخصائيو حماية البيانات.
- المديرون التنفيذيون المعنيون بأمان البيانات.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع المالي والمصرفي.
- الرعاية الصحية والصيدلة.
- الحكومة والقطاع العام.
- التكنولوجيا والاتصالات.
- التصنيع والخدمات اللوجستية.
- الاستشارات الأمنية وتقنية المعلومات.
- التعليم والبحث العلمي.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة أمن المعلومات.
- القسم القانوني والامتثال.
- إدارة تقنية المعلومات.
- إدارة المخاطر.
- العمليات التجارية.
- الموارد البشرية.
- التدقيق الداخلي.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم المبادئ الأساسية لأمن البيانات وأهمية السياسات.
- تحديد أنواع البيانات الحساسة وكيفية تصنيفها.
- صياغة سياسات أمان بيانات شاملة وفعالة.
- تطبيق أطر عمل ومعايير أمن المعلومات العالمية.
- تقييم المخاطر الأمنية وتطوير خطط للتخفيف منها.
- إنشاء إجراءات استجابة للحوادث الأمنية.
- ضمان الامتثال للمتطلبات القانونية والتنظيمية ذات الصلة.
- تطوير برامج توعية وتدريب للموظفين حول أمن البيانات.
- تنفيذ تدابير الحماية المادية والتقنية للبيانات.
- مراجعة وتحديث سياسات أمان البيانات بشكل دوري.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد هذه الدورة التدريبية على منهجية عملية وتفاعلية، تركز على تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لتطوير سياسات أمان بيانات قوية. يتم تقديم المحتوى من خلال محاضرات مبسطة وموجهة، تتبعها تطبيقات عملية مكثفة. تتضمن المنهجية دراسات حالة مستوحاة من سيناريوهات واقعية في مجال أمن البيانات، حيث يتعلم المشاركون كيفية تحليل التحديات الأمنية وتصميم السياسات المناسبة. يعزز العمل الجماعي الفعال مهارات التعاون وتبادل الخبرات، بينما تتيح الجلسات التفاعلية للمشاركين طرح الأسئلة والحصول على تغذية راجعة فورية من المدربين الخبراء. يحرص BIG BEN Training Center على توفير بيئة تعليمية محفزة تشجع على التفكير النقدي وتطوير حلول مبتكرة. كما يتم التركيز على تمارين المحاكاة التي تعكس المواقف الفعلية في المؤسسات، لتمكين المتدربين من تطبيق ما تعلموه في سياقات عملية. تهدف هذه المنهجية إلى بناء قدرات المشاركين ليصبحوا خبراء في تطوير وتنفيذ سياسات أمان البيانات، مما يساهم في تعزيز الحماية الرقمية لمؤسساتهم.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات أمان البيانات وإطار عمل السياسات.

- مقدمة لأمن البيانات وأهميتها في العصر الرقمي.
- المفاهيم الأساسية: السرية، التكامل، التوافر.
- أنواع البيانات وتصنيفها: بيانات حساسة، شخصية، عامة.
- أهمية سياسات أمان البيانات ودورها المؤسسي.
- أطر عمل أمن المعلومات الرئيسية (مثل ISO 27001، NIST).
- مراحل دورة حياة سياسة أمان البيانات.
- فهم التهديدات الأمنية الشائعة ونقاط الضعف.

الوحدة الثانية: تطوير سياسات أمان البيانات.

- تحديد أهداف السياسة ونطاقها.
- المسؤوليات والأدوار في أمن البيانات.
- سياسات الوصول إلى البيانات والتحكم فيها.
- سياسات التشفير وإدارة المفاتيح.
- سياسات النسخ الاحتياطي والاستعادة.
- صياغة السياسات: الهيكل والمحتوى واللغة.
- الموافقة على السياسات ونشرها.

الوحدة الثالثة: إدارة المخاطر والاستجابة للحوادث.

- تحديد وتقييم المخاطر الأمنية للبيانات.
- منهجيات تحليل المخاطر.
- وضع خطط الاستجابة للحوادث الأمنية.
- إجراءات الإبلاغ عن الحوادث والتحقيق فيها.
- التعافي من الكوارث واستمرارية الأعمال.
- التدريبات على الاستجابة للحوادث.
- المراجعة والتحسين المستمر.

الوحدة الرابعة: الامتثال القانوني والتنظيمي.

- المتطلبات القانونية الرئيسية (مثل GDPR، HIPAA).
- الامتثال للمعايير الصناعية (مثل PCI DSS).
- التدقيق الداخلي والخارجي لسياسات أمان البيانات.
- إعداد التقارير والتوثيق لمتطلبات الامتثال.
- التعامل مع الجهات التنظيمية والامتثال لمتطلباتها.
- التحديات القانونية في سياق البيانات الدولية.
- ضمان الخصوصية في تصميم الأنظمة.

الوحدة الخامسة: تنفيذ السياسات وتوعية الموظفين.

- نشر السياسات وتطبيقها الفعال.
- تدريب وتوعية الموظفين بأمن البيانات.
- بناء ثقافة أمن البيانات داخل المؤسسة.
- مراقبة الامتثال للسياسات.
- تحديث ومراجعة السياسات بانتظام.
- التعامل مع التغييرات التنظيمية والتقنية.
- أمثلة على التطبيق الناجح لسياسات الأمن.

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:

كيف يمكن للمؤسسات أن تضمن أن سياسات أمان البيانات لا تزال فعالة ومتناسبة مع التهديدات المتطورة، بينما تظل مرنة بما يكفي لدعم الابتكار والنمو التجاري؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة التدريبية بمنهجيتها الشاملة والعميقة التي تركز على الجوانب النظرية والتطبيقية لتطوير سياسات أمان البيانات. يقدم BIG BEN Training Center محتوى أكاديمياً متطوراً يستند إلى أحدث المعايير والممارسات العالمية، مما يضمن تزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة لمواجهة تحديات الأمن السيبراني. تتجاوز الدورة مجرد تقديم المفاهيم الأساسية، حيث تركز على تحليل دراسات الحالة الواقعية وتقديم أمثلة عملية حول كيفية تطبيق السياسات في بيئات مؤسسية مختلفة. يتميز البرنامج بتصميمه الذي يشجع على العمل الجماعي والمناقشات التفاعلية، مما يعزز تبادل الخبرات وبناء القدرات العملية لدى المتدربين. كما توفر الدورة رؤى حول كيفية دمج المتطلبات القانونية والتنظيمية في صلب سياسات أمان البيانات، مما يضمن الامتثال الكامل. هذا النهج المتكامل، المدعوم بخبرة BIG BEN Training Center، يمكّن المشاركين من بناء أنظمة أمان بيانات قوية ومستدامة، تساهم في حماية الأصول الرقمية للمؤسسة وتعزيز مرونتها ضد التهديدات المستقبلية.