



التدريبية: إدارة البيانات لامتحان لمعايير

لأمن المعلومات ISO 27001 الدورة

يونيو 2026 - 08

برشلونة - *

للشخص الواحد) € 0700

Ref: #DM6130_364282





مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

وتعد معايير ISO ٢٧٠٠ التنظيمية الصارمة، أصبح أمن المعلومات ركيزة في ظل التهديدات السيبرانية المتزايدة والمتطلبات لا، حيث توفر إطاراً شاملاً لحماية الأصول (ISMS) المعيار الذهبي لأنظمة إدارة أمن المعلومات أساسية لنجاح أي منظمة إلى حمايتها ومراقبة الوصول يكمن في إدارة البيانات بفعالية، من ISO ٢٧٠٠ ١٣ المعلوماتية. إن جوهر تحقيق الامتثال يضمن إلى تزويد المهنيين بالمعرفة Training Center إليها. تهدف هذه الدورة التدريبية من BIG BEN تحديدها وتصنيفها الشامل للمؤسسة ويقلل من المخاطر. الامتثال لمعايير ISO ٢٧٠٠، مما يعزز أمن والمهارات اللازمة لإدارة البيانات بما مع التركيز متطلبات ISO ٢٧٠٠، وكيفية ربط ممارسات إدارة ستتناول الدورة المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات، المعلومات وعملية من خبراء مرموقين في أمن على الجوانب العملية والتطبيقية. تستند الدورة إلى البيانات بضوابط هذا المعيار الدولي، مما (غاري هينسون)، وهو مؤلف وخبير استشاري معروف Gary Hinson المعلومات وحوكمة البيانات، مثل رؤى أكاديمية المتدربين من بناء إطاراً قوي يضمن محتوى غنياً بالمعرفة النظرية والتطبيقية. بأعماله حول ISO ١٣٧٠٠ والأمن السيبراني، مؤسساتهم لإدارة البيانات يدعم الامتثال وأمن المعلومات في ستمكن هذه الدورة



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- مسؤولو أمن المعلومات.
- مديرو حوكمة البيانات.
- مديرو المخاطر.
- مديرو الامتثال.
- مديرو تكنولوجيا المعلومات.
- مديرو المشاريع.
- المراجعون الداخليون والخارجيون.
- أي مهني معني بأمن البيانات والامتثال.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والمصرفية.
- الرعاية الصحية.
- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- الحكومة والهيئات التنظيمية.
- الاستشارات الأمنية.
- التعليم.
- التصنيع.
- أي منظمة تتعامل مع بيانات حساسة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:



- أمن المعلومات.
- تكنولوجيا المعلومات.
- الامتثال والشؤون القانونية.
- إدارة المخاطر.
- التدقيق الداخلي.
- إدارة البيانات.
- حوكمة الشركات.
- إدارة العمليات.

أهداف الدورة التدريبية:

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

- فهم العلاقة بين إدارة البيانات وأمن المعلومات.
- تحديد متطلبات ISO 27001 المتعلقة بالبيانات.
- تصنيف البيانات وتحديد حساسيتها.
- تطبيق ضوابط أمن البيانات وفقاً لـ ISO 27001.
- تطوير سياسات وإجراءات لحماية البيانات.
- إدارة الوصول إلى البيانات ومراقبتها.
- التعامل مع حوادث أمن البيانات.
- إعداد المؤسسة لتدقيق ISO 27001.
- بناء برنامج شامل لحوكمة البيانات الأمنية.
- قياس فعالية ضوابط أمن البيانات.

منهجية الدورة التدريبية:



ISO لأمن المعلومات. مصممة لتمكين المشاركين من ربط مفاهيم إدارة تتبنى هذه الدورة التدريبية منهجية تفاعلية وعملية، التفاعلية، التي تشرح مبادئ أمن المعلومات، معايير يتم تقديم المحتوى من خلال مزيج من المحاضرات البيانات بمتطلبات ISO 27001 أمن البيانات. سيقوم العمل التطبيقية المكثفة التي تتيح للمشاركين العمل ، وكيفية تطبيقها على البيانات، وورش ISO 27001 ضوابط حماية البيانات، وتطوير خطط استجابة المتدربون بتحليل حالات اختراق أمن البيانات، على سيناريوهات واقعية لإدارة بينما تتيح الجماعي مهارات التعاون وتبادل الخبرات في معالجة للحوادث وفقاً لمتطلبات ISO 27001 يعزز العمل وتصميم راجعة من المدربين الخبراء. يحرص BIG BEN الجلسات التفاعلية فرصة لطرح الأسئلة وتلقي تغذية تحديات أمن البيانات والامتثال، مباشرة في بناء إطار بالأمثلة ودراسات الحالة من منظمات مختلفة، لضمان على توفير بيئة تعليمية غنية Training Center المعلومات ويقلل من المخاطر. قوي لإدارة البيانات يدعم الامتثال لمعايير أمن اكتساب المتدربين خبرة عملية

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

ISO 27001 الوحدة الأولى: أساسيات أمن المعلومات وISO



- مقدمة إلى أمن المعلومات وأهميته.
- (ISMS) المفاهيم الأساسية لنظام إدارة أمن المعلومات
- نظرة عامة على معايير ISO 27001
- العلاقة بين أمن المعلومات وإدارة البيانات.
- مخاطر أمن البيانات الشائعة.
- (Availability) والتوافر ((Integrity) مبادئ السرية (Confidentiality), النزاهة
- أهمية الامتثال للمنظمات.

أمن المعلومات: الوحدة الثانية: تعريف البيانات وتصنيفها لأغراض

- تحديد أنواع البيانات وأماكن وجودها.
- منهجيات تصنيف البيانات (حساسة، عامة، سرية).
- تحديد ملكية البيانات ومسؤولياتها.
- ربط تصنيف البيانات بـ ISO 27001
- أدوات اكتشاف البيانات وتحديدتها.
- حفظ البيانات (Data Retention) والتخلص منها.
- ورشة عمل: تصنيف البيانات في سيناريو عملي.

ISO 27001 الوحدة الثالثة: ضوابط أمن البيانات في إطار ISO

- (Authorization) تطبيق ضوابط الوصول إلى البيانات (Authentication)
- تشفير (Encryption) البيانات في النقل والتخزين.
- السبرانية: حماية البيانات من البرامج الضارة والتهديدات
- إدارة النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات.
- إجراءات التعامل مع البيانات الحساسة.
- مراقبة نشاط البيانات وتسجيل الأحداث.
- دور الموظفين في أمن البيانات.



البيانات، الوحدة الرابعة: سياسات وإجراءات إدارة أمن

- تطوير سياسات أمن البيانات المتوافقة مع ISO ٢٧٠٠ ١٣
- (Control) صياغة إجراءات لحماية البيانات (Backup, Access)
- إدارة مخاطر البيانات وتقييمها
- (Response) التعامل مع حوادث أمن البيانات (Incident)
- خطط التعافي من الكوارث واستمرارية الأعمال
- التدريب والتوعية لضمان أمن البيانات
- ورشة عمل: تطوير سياسة أمن بيانات بسيطة

المستمر، الوحدة الخامسة: الامتثال لـ ISO ٢٧٠٠ ١٣ والتحسين

- مراحل عملية الامتثال لـ ISO ٢٧٠٠ ١٣
- الاستعداد لتدقيق ISO ٢٧٠٠ ١٣
- إدارة التغيير في أنظمة إدارة أمن المعلومات
- التحسين المستمر لإدارة أمن البيانات
- التحديات الشائعة في تحقيق الامتثال
- التقارير والمراجعات الإدارية لأمن البيانات
- الاتجاهات المستقبلية في أمن المعلومات والامتثال

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:

لا تقتصر على حجم البيانات التي تتعامل معها المنظمات، كيف يمكن في ظل التطور السريع للتهديدات السيبرانية وتزايد لا يتجزأ من ثقافة الأمن السيبراني مجرد الامتثال لمعايير ISO ٢٧٠٠٠، بل تتجاوز ذلك للمؤسسات أن تضمن أن إدارة البيانات لها بفعالية للحفاظ على ثقة أصحاب المصلحة؟ الشاملة، مما يمكنها من توقع التهديدات والاستجابة لتصبح جزءاً

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



فهماً لأمن ISO ٢٧٠٠١ ربط إدارة البيانات بمتطلبات الامتثال لمعايير ISO تتميز هذه الدورة التدريبية بتركيزها المتخصص على يقدم BIG BEN Training Center محتوى عميقاً لكيفية بناء نظام أمني شامل يحمي أصول المعلومات، مما يوفر للمشاركين للتدقيق في سياق ISO ٢٧٠٠١، من تصنيف البيانات وإدارة متقدماً يغطي جميع الجوانب المتعلقة بأمن البيانات المعلومات. كيفية تطبيق الضوابط بفعالية. تبرز مع التركيز على الأمثلة العملية ودراسات الحالة الوصول إلى التعامل مع الحوادث والتحضير يضمن اكتسابهم للمشاركين تصميم سياسات أمن بيانات، وتقييم الدورة بتوفيرها لورش عمل تطبيقية مكثفة تتيح التي توضح هذا النهج المتكامل يضمن أن يكتسب خبرة مباشرة في بناء إطار قوي لأمن البيانات المخاطر، وتطوير خطط استجابة، مما لمعايير ISO الكفاءات العملية اللازمة ليصبحوا قادة في إدارة المتدربون ليس فقط المعرفة النظرية، بل أيضاً والامتثال.

٢٧٠٠١ أمن البيانات وضمان الامتثال