

دورة تدريبية في إدارة المخاطر الخاصة بأنظمة تكنولوجيا المعلومات وحمايتها



دورة تدريبية في إدارة المخاطر الخاصة بأنظمة تكنولوجيا المعلومات وحمايتها

المرجع: 97722_36392 التاريخ: 21 - 25 مارس 2027 المكان: تورنتو الرسوم: Euro 12000

نظرة عامة على الدورة:

تقدم هذه الدورة التدريبية الشاملة نظرة عميقة على إدارة المخاطر لمديري الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى مشاريع تكنولوجيا المعلومات. بواسطة رباعية جارتنر السحرية لأدوات إدارة مخاطر موردي تكنولوجيا المعلومات ومعايير "31000 ISO"، تغطي الدورة كامل نطاق إدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات وتقدم استراتيجيات ملموسة لتقييم المخاطر وتخفيفها. مع استمرار تطور إدارة المخاطر على مستوى المؤسسة، ستجهزك هذه الدورة بأحدث المنهجيات لضمان بقاء أنظمة تكنولوجيا المعلومات الخاصة بك مرنة وآمنة.

الجمهور المستهدف:

- مديرو تكنولوجيا المعلومات
- المحترفون في مجال الأمن السيبراني
- المحترفون في إدارة المخاطر
- فرق الحوكمة وتكنولوجيا المعلومات
- مديرو مشاريع تكنولوجيا المعلومات

الأقسام المستهدفة:

- تكنولوجيا المعلومات
- الأمن السيبراني
- إدارة المخاطر
- الحوكمة والامتثال



القطاعات المستهدفة:

- المالية
- الرعاية الصحية
- الهيئات الحكومية وما في حكمها
- التجزئة
- التصنيع

أهداف الدورة:

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من:

- تطوير خطة إدارة مخاطر فعالة
- تطبيق إطار عمل إدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات
- إجراء تقييم مخاطر تكنولوجيا المعلومات
- إنشاء استراتيجيات تخفيف المخاطر
- فهم إدارة مخاطر الحوكمة تكنولوجيا المعلومات

منهجية التدريب:

تجمع هذه الدورة بين دراسات الحالة والعمل الجماعي والجلسات التفاعلية. رباعية جارتنر السحرية لأدوات إدارة مخاطر موردي تكنولوجيا المعلومات ومعايير "ISO"، سيحصل المشاركون على تجربة عملية لتقييم المخاطر وصياغة خطط تخفيف المخاطر. بالإضافة إلى ذلك، سيتم استخدام مختلف أساليب التقييم والتقويم لضمان فهم وتطبيق النقاط الرئيسية للدورة.

أدوات الدورة:

- قالب تقييم المخاطر
- قائمة تدقيق "ISO 31000"
- تقرير مرباعية جارتنر السحرية
- كتيب لخطة تخفيف مخاطر تكنولوجيا المعلومات



محتوى الدورة:

اليوم 1: مقدمة في إدارة المخاطر

- الموضوع 1: الغرض من إدارة المخاطر
- الموضوع 2: تحديد الأهداف وتحديد الجمهور المستهدف
- الموضوع 3: نظرة عامة على المواد ذات الصلة وهيكل الدليل
- الموضوع 4: أهمية إدارة المخاطر في مختلف المجالات
- الموضوع 5: كيفية تكامل إدارة المخاطر مع دورة حياة تطوير البرمجيات
- المراجعة: أهمية وأهداف إدارة المخاطر

اليوم 2: تقييم المخاطر الجزء الأول

- الموضوع 1: نظرة عميقة في توصيف النظام
- الموضوع 2: تحديد أنواع التهديدات المختلفة
- الموضوع 3: تحديد الثغرات واختبار أمان النظام
- الموضوع 4: استكشاف طرق التحكم والفئات
- الموضوع 5: تحديد احتمالية حدوث المخاطر
- المراجعة: خطوات وأدوات تقييم المخاطر

اليوم 3: تقييم المخاطر الجزء الثاني

- الموضوع 1: فهم تأثير المخاطر على المنظمة
- الموضوع 2: تحديد مستويات المخاطر واستخدام مصفوفات مستوى المخاطر
- الموضوع 3: تقديم توصيات لتدابير السيطرة على المخاطر
- الموضوع 4: أهمية توثيق تقييم المخاطر وخطط الإدارة
- الموضوع 5: مقدمة في خيارات تخفيف المخاطر المختلفة
- المراجعة: تقييم المخاطر والبدء في تخفيف المخاطر



اليوم 4: تخفيف المخاطر

- الموضوع 1: إنشاء وفهم استراتيجيات تخفيف المخاطر المختلفة
- الموضوع 2: مناهج تنفيذ الضوابط في تخفيف المخاطر
- الموضوع 3: مناقشة فئات مختلفة من ضوابط الأمان
- الموضوع 4: إجراء تحليل التكلفة والفائدة لتخفيف المخاطر
- الموضوع 5: فهم وإدارة المخاطر المتبقية
- المراجعة: خطط تخفيف المخاطر، الاستراتيجيات، والمخاطر المتبقية

اليوم 5: التقييم والتقويم

- الموضوع 1: مناقشة الممارسات الأمنية الجيدة في إدارة المخاطر
- الموضوع 2: تحديد مفاتيح النجاح في إدارة المخاطر
- الموضوع 3: الاستعداد لتقييمات إدارة المخاطر: أمثلة على أسئلة المقابلة
- الموضوع 4: إنشاء تقرير تقييم المخاطر: مخطط وأمثلة
- الموضوع 5: تنفيذ الضمانات: خطة عينة وجدول ملخص
- المراجعة: التقييم والتقويم في إدارة المخاطر

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات إدارة المخاطر الأخرى لأنظمة تكنولوجيا المعلومات:

تقدم هذه الدورة مزيجًا متوازنًا من الفهم النظري والتطبيق العملي. باستخدام موارد رئيسية مثل رابعية جارتنر السحرية لأدوات إدارة مخاطر موردي تكنولوجيا المعلومات، تقدم الدورة رؤية فريدة حول إطار عمل إدارة مخاطر تكنولوجيا المعلومات والأدوات الرائدة حاليًا في القطاع. علاوة على ذلك، نستكشف الفرق الدقيق بين التقييم والتقويم، لضمان فهم شامل ودقيق للمخاطر.