

دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق ISO/IEC 27002

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق ISO/IEC 27002

نظرة عامة على الدورة

دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق ISO/IEC 27002 هي دورة تدريبية شاملة مصممة لمساعدة المهنيين على إتقان اختيار وتطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات. يغطي هذا التدريب المؤهل لشهادة ISO/IEC 27002 دورة الحياة الكاملة لضوابط أمن المعلومات، بما في ذلك الضوابط التنظيمية والبشرية والمادية والتقنية، وكلها تتماشى مع معيار ISO/IEC 27001 وأفضل الممارسات العالمية.

يزود هذا التدريب على ضوابط أمن المعلومات المشاركين بالمهارات العملية لتحديد المخاطر وتخفيفها من خلال التدريب الفعال على اختيار الضوابط الأمنية والتدريب على إدارة المخاطر وفق ISO/IEC 27002. سيكتسب المشاركون معرفة متعمقة بفئات ضوابط ISO/IEC 27002 والعلاقة بين هذه الضوابط وعمليات دورة تطبيق ضوابط نظم إدارة أمن المعلومات.

من خلال دراسات الحالة العملية والمناقشات الجماعية وتوجيهات الخبراء، يغطي هذا التدريب المقدم من PECB على معيار 27002 ISO/IEC التدريب على سياسات وضوابط أمن المعلومات، والتدريب على مراقبة واختبار أمن المعلومات، والتدريب على التحسين المستمر وفق ISO/IEC 27002. سواء كنت تستعد لامتحان شهادة ISO/IEC 27002 أو تسعى لتعزيز إطار نظام إدارة أمن المعلومات في منظمتك، فإن هذه الدورة تقدم الأدوات والمعرفة التي تحتاجها للنجاح.

الجمهور المستهدف

- مديرو ومسؤولو أمن المعلومات
- مديرو ومسؤولو تقنية المعلومات
- مديرو المخاطر ومسؤولو الامتثال
- المدققون الداخليون ومستشارو نظم إدارة أمن المعلومات
- محترفو الأمن السيبراني
- الأفراد الذين يستعدون للتدريب على شهادة ISO/IEC 27002
- أعضاء فرق تطبيق نظم إدارة أمن المعلومات

AGILE LEADERS
Training Center

الإدارات التنظيمية المستهدفة

- إدارات أمن المعلومات وتقنية المعلومات
- فرق إدارة المخاطر والامتثال
- فرق التدقيق الداخلي
- إدارة العمليات والجودة
- إدارات الامتثال القانوني والتنظيمي
- فرق إدارة سلسلة التوريد والموردين

القطاعات المستهدفة

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- القطاع الحكومي والعام
- الاتصالات والتكنولوجيا
- الطاقة والمرافق
- التصنيع وسلسلة التوريد
- التجزئة والتجارة الإلكترونية
- الاستشارات والخدمات المهنية

مخرجات الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- شرح الغرض من معيار ISO/IEC 27002 وهيكله
- تطبيق مبادئ دليل تطبيق ضوابط ISO/IEC 27002
- اختيار وتطبيق ضوابط أمن المعلومات بما يتماشى مع متطلبات دورة تطبيق ضوابط نظم إدارة أمن المعلومات
- إجراء التدريب على إدارة مخاطر أمن المعلومات وتطبيق عمليات معالجة المخاطر
- تطوير خطط التدريب على سياسات وضوابط أمن المعلومات
- التحضير للتدريب على التدقيق الداخلي وفق ISO/IEC 27002 والإعداد للتدقيق
- تطبيق المراقبة والتحسين المستمر في ضوابط نظم إدارة أمن المعلومات
- تعزيز أمن سلسلة التوريد باستخدام التدريب على أمن سلسلة توريد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

منهجية التدريب

تعتمد الدورة التدريبية لمعيار ISO/IEC 27002 على منهجية تفاعلية وعملية مصممة لتطوير المهارات العملية إلى جانب المعرفة النظرية. من خلال دراسات الحالة الواقعية، يطبق المشاركون التدريب على فئات ضوابط ISO/IEC 27002 على سيناريوهات تنظيمية حقيقية، مما يعزز قدرتهم على اختيار وإدارة الضوابط المناسبة.

تحاكي التمارين الجماعية وأنشطة لعب الأدوار تقييمات المخاطر واختيار الضوابط ومواقف إدارة الحوادث، مما يعزز المعرفة في التدريب على إدارة المخاطر وفق ISO/IEC 27002 وعمليات الاستجابة للحوادث وإدارة الحوادث وفق ISO/IEC 27002.

تساعد الاختبارات القصيرة والمناقشات بين الأقران وتوجيهات الخبراء المشاركين على تطبيق أفضل الممارسات لضوابط ISO/IEC 27002 مع تطوير الإلمام بالتحضير لامتحان شهادة ISO/IEC 27002. سيتعرف المشاركون أيضًا على قوائم التحقق من الامتثال لمعيار ISO/IEC 27002، والتدريب على أدوار ومسؤوليات أمن المعلومات، والتدريب على علاقات الموردين وضوابط الأطراف الثالثة.

يضمن هذا النهج التفاعلي والتعاوني أن يكون المشاركون مستعدين جيدًا للنجاح في الحصول على الشهادة والإدارة الفعالة للضوابط الأمنية في منظماتهم.

أدوات الدورة

- مواد تدريبية شاملة لدورة ISO/IEC 27002
- دراسات حالة توضح التدريب على اختيار الضوابط الأمنية
- قوالب التدريب على سياسات وضوابط أمن المعلومات
- قائمة التحقق من الامتثال لمعيار ISO/IEC 27002
- نماذج من مواد التدريب على توثيق الضوابط الأمنية
- دليل تطبيق ضوابط ISO/IEC 27002
- أدوات للتحسين المستمر في نظم إدارة أمن المعلومات
- الوصول إلى موارد PECB التدريبية عبر الإنترنت لمعيار ISO/IEC 27002

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة

اليوم الأول: مقدمة في معيار ISO/IEC 27002 وضوابط أمن المعلومات

- الموضوع 1: نظرة عامة على الدورة التدريبية لمعيار ISO/IEC 27002 والمعايير ذات الصلة
- الموضوع 2: أساسيات التدريب على ضوابط أمن المعلومات
- الموضوع 3: العلاقة بين معيار ISO/IEC 27001 ومعيار ISO/IEC 27002
- الموضوع 4: تحليل الضوابط والأطر الأمنية التنظيمية
- الموضوع 5: تحديد المخاطر والتدريب على معالجتها وفق ISO/IEC 27002
- تأمل ومراجعة: مناقشة الدروس المستفادة والتطبيقات العملية

اليوم الثاني: فئات الضوابط وعملية الاختيار

- الموضوع 1: استكشاف التدريب على فئات ضوابط ISO/IEC 27002
- الموضوع 2: الضوابط التنظيمية والبشرية والمادية والتقنية
- الموضوع 3: التدريب على أدوار ومسؤوليات أمن المعلومات
- الموضوع 4: البنية الأمنية وأطر عمل ISO/IEC 27002
- الموضوع 5: التدريب على اختيار الضوابط الأمنية ومواءمتها مع المخاطر
- تأمل ومراجعة: تطبيق الضوابط المختارة على السيناريوهات التنظيمية

اليوم الثالث: التطبيق والإدارة التشغيلية

- الموضوع 1: تطبيق التدريب على سياسات وضوابط أمن المعلومات
- الموضوع 2: إدارة الأصول وعمليات التحكم في الوصول
- الموضوع 3: التدريب على مراقبة واختبار ضوابط أمن المعلومات
- الموضوع 4: التدريب على علاقات الموردين وضوابط الأطراف الثالثة
- الموضوع 5: الاستجابة للحوادث وإدارة الحوادث وفق ISO/IEC 27002
- تأمل ومراجعة: التطبيق العملي والدروس المستفادة

اليوم الرابع: عمليات التدقيق والمراجعات والتحسين المستمر

- الموضوع 1: التدريب على التدقيق الداخلي وفق ISO/IEC 27002 والإعداد للتدقيق
- الموضوع 2: توثيق الضوابط من خلال التدريب على توثيق الضوابط الأمنية
- الموضوع 3: تطبيق المراقبة والتحسين المستمر في ضوابط نظم إدارة أمن المعلومات
- الموضوع 4: استخدام قائمة التحقق من الامتثال لمعيار ISO/IEC 27002 لتقييم الجاهزية
- الموضوع 5: التحضير لامتحان الشهادة والمراجعة
- تأمل ومراجعة: تقييم الأقران وتجربة التدقيق الصوري

اليوم الخامس: المراجعة النهائية وامتحان الشهادة

- الموضوع 1: مراجعة نهائية للتدريب على إطار ومبادئ ISO/IEC 27002
- الموضوع 2: أفضل الممارسات لتطبيق ضوابط ISO/IEC 27002
- الموضوع 3: مواجهة تحديات التدريب على الامتثال لمعيار ISO/IEC 27002
- الموضوع 4: تقنيات الامتحان والتحضير لامتحان شهادة ISO/IEC 27002
- الموضوع 5: عروض تقديمية للمشاركين وتقييم الخبراء
- تأمل ومراجعة: خطط العمل الشخصية والخطوات التالية للحصول على الشهادة

الأسئلة الشائعة

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

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية لدورة ISO/IEC 27002 التدريبية، ولكن الإلمام بنظم إدارة أمن المعلومات أو أطر الضوابط الأمنية أو الخبرة في معيار ISO/IEC 27001 سيكون مفيدًا.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

يتضمن كل يوم ما يقرب من 4 إلى 5 ساعات من التعلم التفاعلي والتمارين العملية والمناقشات الجماعية. تمتد الدورة التدريبية الكاملة للحصول على شهادة ISO/IEC 27002 على مدار 20 إلى 25 ساعة تقريبًا موزعة على أسبوع.

ما الفرق بين معيار ISO/IEC 27001 ومعيار ISO/IEC 27002؟

يحدد معيار ISO/IEC 27001 متطلبات إنشاء نظام إدارة أمن المعلومات، بينما يقدم معيار ISO/IEC 27002 إرشادات مفصلة حول اختيار وتطبيق وإدارة ضوابط أمنية محددة تدعم الامتثال لمعيار ISO/IEC 27001 والإدارة الفعالة للمخاطر.

AGILE LEADERS
Training Center

بماذا تختلف هذه الدورة عن غيرها من دورات تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق ISO/IEC 27002

تتميز هذه الدورة التدريبية لمعيار ISO/IEC 27002 بدمج محتوى من التدريب التأسيسي والتدريب الإداري والتدريب الإداري المتقدم للمعيار في تجربة تعليمية متماسكة. يمزج البرنامج بين المعرفة النظرية والتمارين العملية المكثفة، مما يسهل تطبيق التدريب على إدارة المخاطر وفق ISO/IEC 27002، والتدريب على إدارة حوادث أمن المعلومات، والتدريب على توثيق الضوابط الأمنية مباشرة في منظمتك.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية