



دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق IEC/ISO 27002



AGILE LEADERS
Training Center

دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق IEC/ISO 27002

نظرة عامة على الدورة

دورة تطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات وفق IEC/ISO 27002 هي دورة تدريبية شاملة مصممة لمساعدة المهنيين على إتقان اختيار وتطبيق وإدارة ضوابط أمن المعلومات. يغطي هذا التدريب المؤهل لشهادة IEC/ISO 27002 دورة الحياة الكاملة لضوابط أمن المعلومات، بما في ذلك الضوابط التنظيمية والبشرية والمادية والتقنية، وكلها تتماشى مع معيار IEC/ISO 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 IEC/ISO 27002. سيكتسب المشاركون معرفة متعمقة بفئات ضوابط IEC/ISO 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 المتقدم من PECB على معيار IEC/ISO 27002 التدريب على سياسات وضوابط أمن المعلومات، والتدريب على مراقبة واختبار أمن المعلومات، والتدريب على التحسين المستمر وفق IEC/ISO 27002. سواء كنت تستعد لامتحان شهادة IEC/ISO 27002 أو تسعى لتعزيز إطار نظام إدارة أمن المعلومات في منطقتك، 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 IEC/ISO 27002
- أعضاء فرق تطبيق نظم إدارة أمن المعلومات

الإدارات التنظيمية المستهدفة

- إدارات أمن المعلومات وتقنية المعلومات
- فرق إدارة المخاطر والامتثال
- فرق التحقيق 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 IEC/ISO 27002 وميكلم
- تطبيق مبادئ دليل تطبيق ضوابط IEC/ISO 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 IEC/ISO 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 IEC/ISO 27002 على منهجية تفاعلية وعملية مصممة لتطوير المهارات العملية إلى جانب المعرفة النظرية. من خلال دراسات الحالة الواقعية، يطبق المشاركون التدريب على فئات ضوابط IEC/ISO 27002 على سيناريوهات تنظيمية حقيقية، مما يعزز قدرتهم على اختيار وإدارة الضوابط المناسبة.

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

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

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



أدوات الدورة

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

جدول أعمال الدورة

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

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

اليوم الثاني: فئات الضوابط وعملية الاختيار

- الموضوع 1: استكشاف التدريب على فئات ضوابط IEC/ISO 27002
- الموضوع 2: الضوابط التنظيمية والبشرية والهادية والتقنية
- الموضوع 3: التدريب على أدوار ومسؤوليات أمن المعلومات
- الموضوع 4: البنية الأمنية وأطر عمل IEC/ISO 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 النصول وعمليات التحكم في النصول
- 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 IEC/ISO 27002
- تأمل ومراجعة: التطبيق العملي والدروس المستفادة



اليوم الرابع: عمليات التدقيق والمراجعات والتحسين المستمر

- الموضوع 1: التدريب على التدقيق الداخلي وفق IEC/ISO 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 IEC/ISO 27002 لتقييم الجاهزية
- الموضوع 5: التحضير لامتحان الشهادة والمراجعة
- تأهل ومراجعة: تقييم النقران وتجربة التدقيق الصوري

اليوم الخامس: المراجعة النهائية وامتحان الشهادة

- الموضوع 1: مراجعة نهائية للتدريب على إطار ومبادئ IEC/ISO 27002
- الموضوع 2: أفضل الممارسات لتطبيق ضوابط IEC/ISO 27002
- الموضوع 3: مواجهة تحديات التدريب على الامتثال لمعيار IEC/ISO 27002
- الموضوع 4: تقنيات الامتحان والتحضير لامتحان شهادة IEC/ISO 27002
- الموضوع 5: عروض تقديمية للمشاركين وتقييم الخبراء
- تأهل 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 مسبقية رسمية لدورة IEC/ISO 27002 التدريبية، ولكن الإلمام بنظم إدارة أمن المعلومات أو أطر الضوابط الأمنية أو الخبرة في معيار ISO/IEC 27001 سيكون مفيداً.

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 والتأهيل العملية والمناقشات الجماعية. تهتم الدورة التدريبية الكاملة للحصول على شهادة أيام خمسة على موزعة تقريباً ساعة 25 إلى 20 مدار على ISO/IEC 27002.

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

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

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

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

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا