

دورة تدريب وشهادة مُطبِّق أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريب وشهادة مُطبِّق أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034

نظرة عامة على الدورة

دورة تدريب وشهادة مُطبِّق أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034 هي دورة تدريبية شاملة وفق المعيار ISO/IEC 27034 مصممة لتزويد المحترفين بالمعرفة والمهارات العملية اللازمة لتطبيق وإدارة برامج أمن التطبيقات. يغطي هذا التدريب للحصول على شهادة ISO/IEC 27034 إطار عمل أمن التطبيقات الموضح في المعيار ISO/IEC 27034، ويوفر أساليب عملية لإنشاء تطوير آمن للبرمجيات وحوكمة أمن التطبيقات داخل المنظمات.

يركز تدريب مُطبِّق أمن التطبيقات الرائد وفق المعيار ISO/IEC 27034 على تطوير ودمج إطار العمل المعياري للمنظمة، مما يضمن تحديد ضوابط أمن التطبيقات وتطبيقها ومراقبتها بشكل صحيح عبر دورة حياة أمن التطبيقات. سيكتسب المشاركون أيضًا خبرة في إدارة مخاطر أمن التطبيقات، وإدارة الحوادث، وعمليات التحسين المستمر للحفاظ على بيئة تطبيقات آمنة وممتثلة.

بنهاية دورة شهادة أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034، سيحصل المشاركون على الأدوات والتقنيات اللازمة لتطبيق أفضل ممارسات أمن التطبيقات، وإجراء عمليات التدقيق الداخلي، وإدارة وثائق الأمن، والتحضير لامتحان شهادة ISO/IEC 27034. هذه الدورة مثالية لأولئك الذين يسعون إلى تعزيز حياتهم المهنية كمُطبِّقي أمن، أو مديري مخاطر، أو مسؤولي امتثال يركزون على أمن التطبيقات.

الجمهور المستهدف

- محترفو أمن التطبيقات المسؤولون عن أمن البرمجيات
- مديرو تقنية المعلومات وأمن المعلومات المشرفون على التطوير الآمن
- مسؤولو الامتثال ومديرو المخاطر المسؤولون عن إدارة مخاطر أمن التطبيقات
- مطورو البرمجيات والمهندسون المعماريون الذين يسعون للحصول على تدريب في دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة
- الاستشاريون الذين يهدفون إلى توسيع خبراتهم في التدريب على تطبيق المعيار ISO/IEC 27034
- محترفو الأمن الذين يستعدون لشهادة المُطبِّق الرائد وفق المعيار ISO/IEC 27034

AGILE LEADERS
Training Center

الإدارات التنظيمية المستهدفة

- إدارات أمن المعلومات والأمن السيبراني
- فرق تطوير البرمجيات
- إدارات الامتثال وإدارة المخاطر
- فرق حوكمة تقنية المعلومات
- فرق التدقيق الداخلي
- فرق ضمان الجودة واختبار التطبيقات

القطاعات المستهدفة

- الخدمات المالية والبنوك
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- القطاع الحكومي والعام
- الاتصالات والتكنولوجيا
- التجارة الإلكترونية والمنصات عبر الإنترنت
- شركات تطوير البرمجيات
- البنية التحتية الحيوية والمرافق العامة

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- شرح المبادئ الأساسية وأفضل الممارسات في تدريب أمن التطبيقات
- تطبيق ضوابط أمن التطبيقات بناءً على المعيار ISO/IEC 27034
- إنشاء وإدارة إطار العمل المعياري للمنظمة وفق المعيار ISO/IEC 27034
- إجراء عمليات إدارة وتقييم مخاطر أمن التطبيقات
- إدارة دورة حياة أمن التطبيقات بدءًا من التخطيط وحتى التحسين المستمر
- إجراء تدريب على التحقق من أمن التطبيقات وعمليات التدقيق الداخلي
- تطوير وإدارة وثائق أمن التطبيقات المتوافقة مع إطار الامتثال للمعيار ISO/IEC 27034
- إدارة عمليات الاستجابة لحوادث أمن التطبيقات ومراقبتها
- التحضير لامتحان شهادة ISO/IEC 27034 للحصول على الشهادة

AGILE LEADERS
Training Center

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة التدريبية وفق المعيار ISO/IEC 27034 نهج التعلم المدمج الذي يجمع بين المحاضرات الموجهة من قبل المدرب، والمناقشات الجماعية، ودراسات الحالة، والتمارين العملية. يطبق المشاركون إطار عمل أمن التطبيقات للمعيار 27034 ISO/IEC مباشرة على سيناريوهات محاكاة لاكتساب خبرة عملية في حوكمة أمن التطبيقات وإدارة المخاطر.

يساعد العمل الجماعي التفاعلي المشاركين على تطوير سياسات إطار العمل المعياري للمنظمة، وتطبيق ضوابط أمن التطبيقات، وإدارة تقييمات مخاطر أمن التطبيقات. تتضمن كل جلسة تعاونًا بين الأقران لمراجعة وثائق أمن التطبيقات، ونتائج التدقيق، ومتطلبات الامتثال باستخدام أساليب التدريب على التدقيق والامتثال للمعيار ISO/IEC 27034.

توفر تمارين دراسات الحالة أمثلة واقعية للتدريب على دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة، والتدريب على الاستجابة لحوادث أمن التطبيقات، ومراقبة أمن التطبيقات وإعداد التقارير، مما يضمن قدرة المشاركين على تطبيق هذه التقنيات داخل منظماتهم.

أدوات الدورة

- دليل التدريب للمعيار ISO/IEC 27034
- نماذج إطار عمل أمن التطبيقات
- نماذج تقييم مخاطر أمن التطبيقات
- أدلة تطوير إطار العمل المعياري للمنظمة
- قوائم التحقق من ضوابط أمن التطبيقات
- إجراءات إدارة حوادث أمن التطبيقات
- قوائم وأدوات التدقيق الداخلي
- نماذج إطار التحسين المستمر للمعيار ISO/IEC 27034
- نماذج من وثائق أمن التطبيقات وتقارير الامتثال
- دليل التحضير لامتحان الشهادة

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة

اليوم الأول: مقدمة في المعيار ISO/IEC 27034 وأساسيات أمن التطبيقات

- الموضوع 1: نظرة عامة على أهداف وهيكل الدورة التدريبية للمعيار ISO/IEC 27034
- الموضوع 2: المبادئ الرئيسية لإطار عمل أمن التطبيقات للمعيار ISO/IEC 27034
- الموضوع 3: إطار العمل المعياري للمنظمة وفق المعيار ISO/IEC 27034 ودوره
- الموضوع 4: التدريب على دورة حياة أمن التطبيقات وتكامل الحوكمة
- الموضوع 5: فهم التدريب على أدوار ومسؤوليات أمن التطبيقات
- الموضوع 6: التدريب على دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة والأمن في المراحل المبكرة
- تأمل ومراجعة: مراجعة أساسيات تدريب أمن التطبيقات ومفاهيم حوكمة أمن التطبيقات

اليوم الثاني: تخطيط وتطبيق برامج أمن التطبيقات

- الموضوع 1: التدريب على التخطيط الأمني وفق المعيار ISO/IEC 27034 على المستويين التنظيمي والتطبيقي
- الموضوع 2: التدريب على تطبيق المعيار ISO/IEC 27034 وبناء برامج أمن التطبيقات
- الموضوع 3: التدريب على سياسات وإجراءات أمن التطبيقات للتطوير الآمن
- الموضوع 4: التدريب على تقييم مخاطر أمن التطبيقات ونمذجة التهديدات
- الموضوع 5: التدريب على ضوابط أمن التطبيقات والتدريب على ممارسات الترميز الآمن
- الموضوع 6: تدريب المطورين على أمن التطبيقات لدمج الأمن في التصميم
- تأمل ومراجعة: تأمل في خارطة طريق تطبيق المعيار ISO/IEC 27034 والتدريب على وثائق أمن التطبيقات

اليوم الثالث: إدارة مخاطر أمن التطبيقات والاستجابة للحوادث

- الموضوع 1: إدارة مخاطر أمن التطبيقات والتدريب على تقييم المخاطر وفق المعيار ISO/IEC 27034
- الموضوع 2: التدريب على الاستجابة لحوادث أمن التطبيقات وتصعيد الحوادث
- الموضوع 3: مراقبة أمن التطبيقات وإعداد التقارير لدعم الامتثال
- الموضوع 4: التدريب على التوعية بأمن التطبيقات وبناء ثقافة آمنة
- الموضوع 5: دمج برنامج أمن التطبيقات للمعيار ISO/IEC 27034 في إطار الامتثال
- الموضوع 6: مواءمة التدريب على التدقيق والامتثال للمعيار ISO/IEC 27034 مع المعايير التنظيمية
- تأمل ومراجعة: مراجعة عمليات إدارة حوادث أمن التطبيقات وتقارير المخاطر

اليوم الرابع: التحقق، والتحضير للتدقيق، والتحسين المستمر

- الموضوع 1: التدريب على التحقق من أمن التطبيقات وعمليات التدقيق الداخلي
- الموضوع 2: التحضير للتدقيق وفق المعيار ISO/IEC 27034 والمواءمة مع أفضل ممارسات أمن التطبيقات
- الموضوع 3: التدريب على التدقيق الداخلي لأمن التطبيقات وتقييمات الأداء
- الموضوع 4: إطار التحسين المستمر للمعيار ISO/IEC 27034 لبرامج أمن التطبيقات
- الموضوع 5: التدريب على دمج إطار عمل أمن التطبيقات مع إطار الامتثال للمعيار ISO/IEC 27034
- الموضوع 6: مراجعة معايير أمن التطبيقات والأطر التنظيمية
- تأمل ومراجعة: مراجعة إطار الامتثال للمعيار ISO/IEC 27034، والوثائق، والاستعداد للتدقيق

اليوم الخامس: التقنيات المتقدمة، ودراسات الحالة، والتحضير للشهادة

- الموضوع 1: التدريب على تقنيات أمن التطبيقات والممارسات الأمنية الناشئة
- الموضوع 2: التحضير لامتحان شهادة ISO/IEC 27034 وشهادة المُطبِّق الرائد
- الموضوع 3: التدريب على تقييم أمن التطبيقات باستخدام دراسات الحالة والتمارين العملية
- الموضوع 4: مراجعة التدريب على ممارسات الترميز الآمن للمطورين وفرق الأمن
- الموضوع 5: التدريب على وثائق أمن التطبيقات والمراجعة النهائية لقائمة التحقق من الامتثال
- الموضوع 6: تأمل نهائي في دور مُطبِّق أمن التطبيقات الرائد وفق المعيار ISO/IEC 27034
- تأمل ومراجعة: تأمل نهائي في رحلة الحصول على شهادة أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034 وفرص التقدم الوظيفي

الأسئلة الشائعة

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

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية للدورة التدريبية وفق المعيار ISO/IEC 27034. ومع ذلك، ستكون الخبرة السابقة في أمن المعلومات أو تطوير البرمجيات أو إدارة المخاطر مفيدة. سيحقق المشاركون الذين يهدفون إلى الحصول على شهادة المُطبِّق الرائد وفق المعيار ISO/IEC 27034 أقصى استفادة.

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

تستمر كل جلسة يومية بشكل عام لمدة تتراوح بين 4-5 ساعات، مع فترات راحة وأنشطة تفاعلية. تمتد مدة الدورة الإجمالية على مدى أسبوع، أي ما يقرب من 20-25 ساعة من التدريس.

AGILE LEADERS
Training Center

بماذا يختلف المعيار ISO/IEC 27034 عن أطر عمل أمن التطبيقات الأخرى؟

يركز إطار عمل أمن التطبيقات للمعيار ISO/IEC 27034 على دمج الممارسات الأمنية عبر دورة حياة تطوير البرمجيات بأكملها، وربط السياسات على المستوى التنظيمي بالضوابط على مستوى التطبيق من خلال إطار العمل المعياري للمنظمة. على عكس معايير الأمن العامة، يطبق المعيار ISO/IEC 27034 نهجًا منظمًا لضمان تطوير وصيانة التطبيقات بشكل آمن.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات تدريب مُطبِّق أمن التطبيقات الأخرى وفق المعيار ISO/IEC 27034

تتميز دورة تدريب وشهادة مُطبِّق أمن التطبيقات وفق المعيار ISO/IEC 27034 بنهجها المتوازن الذي يجمع بين التعليم النظري والتطبيق العملي. في حين تركز بعض الدورات فقط على ممارسات الترميز الآمن أو الامتثال، تقدم هذه الدورة تغطية شاملة لإطار عمل أمن التطبيقات للمعيار ISO/IEC 27034، بما في ذلك التخطيط، والتطبيق، والاستجابة للحوادث، والتدقيق الداخلي، والتحسين المستمر.

يطور المشاركون مهارات عملية في التدريب على ضوابط أمن التطبيقات، والتدريب على تقييم مخاطر أمن التطبيقات، ومراقبة أمن التطبيقات وإعداد التقارير، مما يسمح لهم بتطبيق برامج أمن فعالة تتماشى مع الأهداف التنظيمية. تضمن دراسات الحالة الواقعية والتعاون بين الأقران أن يخرج المشاركون بالمعرفة التقنية والمهارات القيادية الأساسية لإدارة التطبيقات الآمنة.

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