



دورة كبير مديري أمن السحابة المعتمد IEC/ISO 27017 و 27018



AGILE LEADERS
Training Center



دورة كبير مديري أمن السحابة المهتمد IEC/ISO 27017 و 27018

نظرة عامة على الدورة

صُممت دورة كبير مديري أمن السحابة المهتمد - IEC/ISO 27017 و 27018 لتزويد المهنيين بالندوات والمنهجيات والنظر النسبسية اللازمة لإدارة وتعزيز برامج أمن السحابة بما يتماشى مع المعايير الدولية المعترف بها. يغطي هذا التدريب الشامل دورة حياة تنفيذ برنامج أمن السحابة بالكامل، بدءاً من تقييم المخاطر واختيار الضوابط، وصولاً إلى إدارة الحوادث والتدريب على التوعية وأفضل ممارسات التوثيق.

تطرح البيانات السحابية تحديات فريدة، بما في ذلك مخاطر خصوصية البيانات، ومتطلبات الامتثال المتطورة، وتعقيد النماذج الهجينة ومتعددة السحابات. سيكتسب المشاركون رؤية عميقة حول إدارة مخاطر أمن السحابة، وتطوير سياسات وإجراءات أمن السحابة، وتطبيق ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017 لتأمين البنية التحتية والخدمات السحابية.

بالإضافة إلى ذلك، تسلط الدورة الضوء على أهمية حماية بيانات السحابة وفقاً لمعيار ISO 27018 لحماية المعلومات الشخصية المحددة للهوية PII، مما يضمن دمج الخصوصية في الحوسبة السحابية في كل مرحلة من مراحل اعتماد السحابة. من خلال الجلسات التفاعلية ودراسات الحالة والتأهين العملية والعمل الجماعي التعاوني، سيخرج المشاركون باستراتيجيات عملية لدماج أفضل ممارسات أمن السحابة في النظام البيئي السحابي لهؤسستهم.

الجمهور المهتمد

- مديرو أمن السحابة
- مسؤولو أمن المعلومات
- مديرو البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والعمليات
- مهندسو ومعماريو السحابة
- المحترفون في إدارة المخاطر
- مسؤولو الامتثال والفرق القانونية
- مسؤولو حماية البيانات والخصوصية
- مستشارو وخبراء أمن السحابة

الإدارات التتظيحية المهتمدة

- إدارات تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- فرق المخاطر والامتثال
- وحدات حوكمة واستراتيجية السحابة
- الوظائف القانونية وخصوصية البيانات
- فرق المراجعة الداخلية
- فرق البنية التحتية السحابية وDevOps
- مقدمو الخدمات المُدارة MSPs



القطاعات المستهدفة

- الخدمات المالية البنوك، التأمين، التكنولوجيا المالية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الاتصالات
- التجزئة والتجارة الإلكترونية
- الجهات الحكومية والقطاع العام
- شركات التكنولوجيا وتطوير البرمجيات والبرمجيات كخدمة SaaS
- التصنيع والخدمات اللوجستية ذات العمليات القائمة على السحابة
- الطاقة والمرافق التي تستفيد من الحلول السحابية

أهداف الدورة

بنهاية هذا التدريب، سيتوكن المشاركون من:

- تطوير وتنفيذ برنامج لآمن السحابة مصمم خصيصاً لتلبية احتياجات المؤسسة
- تطبيق أفضل ممارسات أمن السحابة المتوافقة مع مبادئ التدريب على IEC/ISO 27017 وشهادة IEC/ISO 27018
- تقييم وتحديد وتخفيف المخاطر الخاصة بالسحابة من خلال مناهج ومنظمة لإدارة مخاطر أمن السحابة
- تطوير سياسات وإجراءات شاملة لآمن السحابة تغطي الجوانب التشغيلية والتقنية والحوكمة
- تصميم وتنفيذ ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017 عبر بيئات البنية التحتية كخدمة IaaS والبنية التحتية كخدمة PaaS والبرمجيات كخدمة SaaS
- إنشاء وتعزيز ممارسات توثيق أمن السحابة لدعم عمليات المراجعة وإعادة التقارير والحوكمة الداخلية
- إنشاء وتقديم تدريب فعال للتوعية بأمن السحابة لجميع المستويات التنظيمية
- الاستجابة لحوادث أمن السحابة وإدارتها من خلال تدريب ومنظر على الاستجابة لحوادث أمن السحابة
- دعم عمليات التدريب على الترحيل السحابي الآمن لضمان دمج الآمن في مشاريع اعتماد السحابة
- ضمان الامتثال المستمر للائتمثال السحابي واللوائح التنظيمية المعمول بها في قطاعهم

منهجية التدريب

يتميز هذا التدريب بطابعه العملي المكثف، حيث يمزج بين التوجيهات المتخصصة ودراسات الحالة الواقعية والعمل الجماعي التفاعلي وحل المشكلات التعاوني والتأهين الموجهة والمصممة خصيصاً لتناسب قطاعات المشاركين وبيئاتهم السحابية.

تتضمن كل جلسة مناقشات حية، وتهاين لتقييم المخاطر، وتطويراً عملياً لسياسات وإجراءات أمن السحابة، ومحاكاة جماعية لإدارة حوادث أمن السحابة. يتر التركيز بشكل خاص على الخصوصية في الحوسبة السحابية وحماية بيانات السحابة وفقاً لمعيار ISO 27018 لضمان فهم المشاركين لكيفية دمج ضوابط الخصوصية في العمليات والتوثيق السحابي.

ستتحدى سيناريوهات لعب الأدوار المشاركين لتطبيق ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017 على البيئات السحابية الهجينة والعامّة المتطورة. مما يعزز المهارات العملية اللازمة لمواجهة التهديدات الناشئة والتوقعات التنظيمية. تتيح جلسات المراجعة في نهاية كل يوم للمشاركين ترسيخ ما تعلموه وتبادل الروى مع أقرانهم.



أدوات الدورة

- دليل عمل رقمي شامل للدورة مع إرشادات ونماذج وقوائم تحقق
- أمثلة على سياسات وإجراءات أمن السحابة المتوافقة مع معياري 27017 IEC/ISO و 27018 IEC/ISO
- نماذج عملية للتدريب على تقييم المخاطر السحابية
- نماذج لممارسات توثيق أمن السحابة وقوائم تحقق للمراجعة
- شرائح عرض ومواد تواصل للتدريب على التوعية بأمن السحابة
- سيناريوهات تدريبية للاستجابة لحوادث أمن السحابة وقوائم تحقق للاستجابة
- دراسات حالة توضح أفضل ممارسات أمن السحابة في العالم الحقيقي
- لا يتم توفير الأدوات بشكل مباشر، ولكن يتم تغطية الروى العملية والنظر والنمثلة الواقعية للأدوات بشكل مكثف

جدول أعمال الدورة

اليوم الأول: أسس أمن السحابة والحوكمة

- الموضوع 1: مقدمة إلى أفضل ممارسات أمن السحابة ودورها في تنفيذ برنامج أمن السحابة، مع التركيز على التوافق مع التدريب على 27017 IEC/ISO وشهادة 27018 IEC/ISO.
- الموضوع 2: تحديد سياسات وإجراءات أمن السحابة التي تعالج المخاطر الخاصة بالسحابة، وحماية البيانات، والامتثال السحابي واللوائح التنظيمية عبر نماذج الخدمات المختلفة.
- الموضوع 3: تحديد أدوار ومسؤوليات أمن السحابة داخل فرق تكنولوجيا المعلومات والذين السيبراني والحوكمة لضمان فعالية التدريب على التوعية بأمن السحابة.
- الموضوع 4: تطوير ممارسات توثيق أمن السحابة التي تدعم الإدارة المستمرة للمخاطر، والاستجابة للحوادث، وعمليات المراجعة.
- الموضوع 5: نظرة عامة على مناهج التدريب على أمن السحابة الهجينة للمؤسسات التي تستخدم بيئات متعددة السحابات وهجينة.
- تأمل ومراجعة: مناقشة جماعية حول كيفية إدارة مؤسسات المشاركين لبرامج أمن السحابة حالياً والخطوات الأولية لتعزيزها باستخدام ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار 27017 ISO.

اليوم الثاني: إدارة مخاطر أمن السحابة وتصميم الضوابط

- الموضوع 1: مقدمة إلى إدارة مخاطر أمن السحابة وتقنيات التدريب على تقييم المخاطر السحابية، مع التركيز على تحديد نقاط الضعف الخاصة بالسحابة.
- الموضوع 2: تطبيق أفضل ممارسات أمن السحابة لتطوير سياسات وإجراءات أمن السحابة التي تخفف من المخاطر المحددة وتدعم التدريب على الترحيل السحابي الآمن.
- الموضوع 3: اختيار وتنفيذ ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار 27017 ISO عبر بيئات شهادات أمن السحابة العامة والخاصة والمهتنية.
- الموضوع 4: ربط ممارسات توثيق أمن السحابة بعمليات إدارة المخاطر لتحسين التتبع والمساءلة.
- الموضوع 5: الخصوصية في الحوسبة السحابية ودور حماية بيانات السحابة وفقاً لمعيار 27018 ISO في حماية المعلومات الشخصية المحددة للهوية PII.
- تأمل ومراجعة: يشارك المشاركون أمثلة لسيناريوهات المخاطر السحابية من مؤسساتهم ويتعاونون على تحديد ضوابط السحابة المناسبة المحددة وفقاً لمعيار 27017 ISO.



اليوم الثالث: التوعية الأمنية وحماية البيانات وإدارة الحوادث

- الموضوع 1: تصميم وتقديم برامج تدريب فعالة للتوعية بأمن السحابة للفرق التقنية والإدارة والموظفين غير التقنيين.
- الموضوع 2: دمج مبادئ الخصوصية في الحوسبة السحابية في تنفيذ برنامج أمن السحابة، مع التركيز على حماية بيانات السحابة وفقاً لمعيار ISO 27018.
- الموضوع 3: تطوير وتوثيق برامج التدريب على الاستجابة لحوادث أمن السحابة لتحسين جاهزية المؤسسة لحوادث أمن السحابة.
- الموضوع 4: محاكاة عملية لعمليات إدارة حوادث أمن السحابة، تغطي الكشف والاحتواء والتحقيق والتعافي.
- الموضوع 5: مهارات توثيق أمن السحابة لتسجيل سجلات الحوادث والدروس المستفادة وتقارير الحوادث المتوافقة مع الامتثال السحابي واللوائح التنظيمية.
- تأمل ومراجعة: يراجع المشاركون سيناريوهات الاستجابة للحوادث التي تمت خلال اليوم، ويقارنون بين المناهج المختلفة عبر مختلف القطاعات والبنى السحابية.

اليوم الرابع: العمليات السحابية الآمنة والتحسين المستمر

- الموضوع 1: عمليات اختبار ومراقبة أمن السحابة لتحديد نقاط الضعف وتقييم الامتثال وضمان التوافق المستمر مع أفضل ممارسات أمن السحابة.
- الموضوع 2: تطوير عمليات التدريب على الترحيل السحابي الآمن التي تدعم متطلبات الأمن في مشاريع الترحيل السحابي ومبادرات التدريب على أمن السحابة الهجينة.
- الموضوع 3: تعزيز ممارسات توثيق أمن السحابة لتتوافق مع متطلبات القطاع والحوكمة الداخلية والتقارير التنظيمية.
- الموضوع 4: استكشاف مناهج خدمات استشارات أمن السحابة لتقديم المشورة لوحدات الأعمال ومقدمي الخدمات من الأطراف الثالثة بشأن تنفيذ برنامج أمن السحابة.
- الموضوع 5: إنشاء عمليات تحسين مستمر للحفاظ على أفضل ممارسات أمن السحابة وتطويرها لمواجهة التهديدات الناشئة والتغيرات التنظيمية.
- تأمل ومراجعة: جلسة عصف ذهني جماعية حول الاتجاهات المستقبلية في إدارة مخاطر أمن السحابة، والامتثال السحابي واللوائح التنظيمية، وضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017.

اليوم الخامس: التطبيق العملي والمواضيع المتقدمة

- الموضوع 1: ورشة عمل لدراسة حالة: تطبيق سياسات وإجراءات أمن السحابة، وتقنيات التدريب على تقييم المخاطر السحابية، وضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017 على بيئة سحابية هجينة معقدة.
- الموضوع 2: تطوير برامج مخصصة للتدريب على التوعية بأمن السحابة والتدريب على الاستجابة للحوادث لمتنوع المستويات التنظيمية والأطراف الثالثة.
- الموضوع 3: تنفيذ أطر خدمات استشارات أمن السحابة لتقييم وتصميم وتعزيز تنفيذ برنامج أمن السحابة عبر مختلف القطاعات.
- الموضوع 4: تطبيق أفضل ممارسات أمن السحابة على سيناريوهات شهادات أمن السحابة المجتمعية، وشهادات أمن السحابة العامة، والتدريب على أمن السحابة الهجينة.
- الموضوع 5: ممارسات توثيق متقدمة لأمن السحابة لإنشاء تقارير جاهزة للمراجعة، وملخصات تنفيذية، وحزم الامتثال التنظيمي.
- تأمل ومراجعة: يطور المشاركون خطط عمل فردية لتعزيز برنامج أمن السحابة في مؤسساتهم، باستخدام الرؤى المكتسبة من التدريب بأكملها.

السئلة الشائعة

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

لا توجد متطلبات مسبقة إلزامية، ولكن وجود فهم أساسي للحوسبة السحابية وإدارة أمن المعلومات ومبادئ إدارة المخاطر سيعزز تجربة التعلم للمشاركين. تعتبر الدورة مثالية للأفراد المشاركين في مسارات شهادات مديري أمن السحابة، أو خدمات استشارات أمن السحابة، أو المسؤولين عن حوكمة السحابة والمخاطر والامتثال.



كم مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر جلسة كل يوم عادةً من 4 إلى 5 ساعات، وتتضمن أجزاء تعليمية ودراسات حالة وعملاً جماعياً ومناقشات تفاعلية. على مدار خمسة أيام، سيكمل المشاركون ما يقرب من 20 إلى 25 ساعة من التعلم المنظم.

كيف ينطبق معيارا IEC/ISO 27017 و IEC/ISO 27018 على أمن السحابة الهجينة وحماية الخصوصية؟

يقدم معيار IEC/ISO 27017 إرشادات لتطبيق ضوابط السحابة المحددة وفقاً لمعيار ISO 27017 لتأمين البيانات السحابية الهجينة، مما يضمن فهم كل من مزودي الخدمات والعملاء لمسؤولياتهم. يعزز معيار IEC/ISO 27018 ذلك من خلال إدخال ضوابط خاصة بالخصوصية تركز على حماية المعلومات الشخصية المحددة للهوية PII، وهو أمر بالغ الأهمية بشكل خاص عند التعامل مع البيانات الحساسة في السحابات العامة والهجينة.

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات كبير مديري أمن السحابة المصممة الأخرى

تتميز هذه الدورة بتركيزها العملي والتطبيقي المكثف. بدلاً من الاكتفاء بالتعليقات النظرية، يشارك المتدربون بفعالية في تطوير سياسات وإجراءات أمن السحابة، وتقييم المخاطر الخاصة بالسحابة، وبناء مهارات توثيق أمن السحابة، وإدارة حوادث أمن السحابة المحاكاة. من خلال دمج التدريب على تقييم المخاطر السحابية، والتدريب على الترحيل السحابي الآمن، ودراسات الحالة الواقعية، تضمن الدورة أن يخرج المشاركون بأدوات عملية يمكنهم تطبيقها على الفور.



فئات الدورات التدريبية



HR TRAINING & DEVELOPMENT

دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية



دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات



دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات



الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة



دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات



دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات



دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة



دورات النظم السيبراني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والأمن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقية

مدن التدريب



أمستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



أبوظبي - الإمارات العربية المتحدة



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



استنبول - تركيا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



الرياض - المملكة العربية السعودية



بانكوك - تايلند



بالي - جمهورية إندونيسيا



بأكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جنيف - سويسرا



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



زنجبار - تنزانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



شهر الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية

مدن التدريب



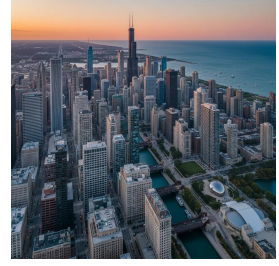
طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الأمريكية



فيينا - النمسا



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



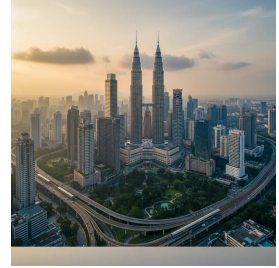
لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كاب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا

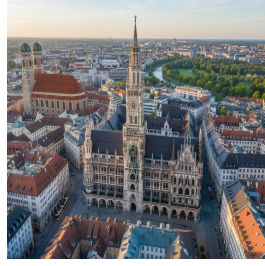
مدن التدريب



نيس - فرنسا



نيروبي - كينيا



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا

WHO WE ARE

Agile Leaders is a renowned training center with a team of experienced experts in vocational training and development. With 20 years of industry experience, we are committed to helping executives and managers replace traditional practices with more effective and agile approaches.

OUR VISION

We aspire to be the top choice training provider for organizations seeking to embrace agile business practices. As we progress towards our vision, our focus becomes increasingly customer-centric and agile.

OUR MISSION

We are dedicated to developing value-adding, customer-centric agile training courses that deliver a clear return on investment. Guided by our core agile values, we ensure our training is actionable and impactful.

WHAT DO WE OFFER

At Agile Leaders, we offer agile, bite-sized training courses that provide a real-life return on investment. Our courses focus on enhancing knowledge, improving skills, and changing attitudes. We achieve this through engaging and interactive training techniques, including Q&As, live discussions, games, and puzzles.



AGILE LEADERS
Training Center

CONTACT US

 UAE, Dubai Investment Park First

 +971585964727
 +447700176600

 sales@agile4training.com