



الدورة التدريبية الاحترافية الكاملة في أمن الحوسبة السحابية



AGILE LEADERS
Training Center

الدورة التدريبية الاحترافية الكاملة في أمن الحوسبة السحابية

نظرة عامة على الدورة التدريبية:

تقدم الدورة التدريبية فهماً عميقاً لأمن الحوسبة السحابية، حيث تغطي المفاهيم الأساسية وتُعد المشاركين لشهادة CCSP ISC2. تركز الدورة على التطبيق العملي من خلال أمثلة واقعية، وتدمج أفضل الممارسات في المجال، وتكشف موضوعات متقدمة مثل أمن الهاككا الافتراضية والامتثال لأمن الحوسبة السحابية. سيتسلح المتعلمون بالمهارات اللازمة لمواجهة التحديات التقنية والقانونية في مجال أمن الحوسبة السحابية.

الجمهور المستهدف:

- محترفو أمن الحوسبة السحابية
- مديرو أمن تكنولوجيا المعلومات
- المرشحون الطامحون للحصول على شهادة CCSP
- متخصصو الحوسبة السحابية
- محترفو تكنولوجيا المعلومات

الإدارات المستهدفة في المنظمات:

- إدارات أمن وحكومة تكنولوجيا المعلومات
- فرق إدارة المخاطر والامتثال
- فرق البنية التحتية والعمليات السحابية
- فرق تطوير التطبيقات
- الإدارات القانونية وإدارات الامتثال

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- التكنولوجيا والبرمجيات كخدمة SaaS
- الهيئات الحكومية
- شركات التجزئة والتجارة الإلكترونية

مخرجات الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيتمكن المشاركون من:



- إتقان مجالات المعرفة لمجالات CCSP الستة، بما في ذلك أمن بنية الحوسبة السحابية وأمن البنية التحتية السحابية.
- تطبيق أفضل ممارسات أمن الحوسبة السحابية في سيناريوهات واقعية.
- إجراء تقييمات كاملة لإدارة مخاطر أمن الحوسبة السحابية.
- تنفيذ سياسات أمن الحوسبة السحابية، بما في ذلك تشفير البيانات ونهاج النشر السحابي الآمنة.
- فهم الامتثال القانوني لأمن الحوسبة السحابية وأطر الحوكمة اللازمة للتطوير السحابي الآمن.
- التحضير بثقة لامتحان شهادة CCSP ISC2.

منهجية التدريب:

تتضمن الدورة التدريبية جلسات تفاعلية ودراسات حالة ومناقشات جماعية. يشارك المتدربون في أنشطة عملية لتطبيق أفضل ممارسات وأساليب أمن الحوسبة السحابية. يتناول العمل الجماعي التهديدات الأمنية وتقييمات المخاطر، بينما تعرض دراسات الحالة الحوادث الأمنية والحوكمة. توجه جلسات التقييم والملاحظات أمن البيانات السحابية وأمن المحاكاة الافتراضية والمراقبة الأمنية، مما يمكن المشاركين من تطبيق معارفهم بثقة في بيئات الحوسبة السحابية الواقعية.

أدوات الدورة التدريبية:

كتب إلكترونية تغطي جميع مجالات CCSP الستة، بما في ذلك أمن منصة وبنية الحوسبة السحابية، وأمن البيانات السحابية، وأمن التطبيقات السحابية. دراسات حالة حول تهديدات أمن الحوسبة السحابية، والامتثال في الحوسبة السحابية، ونهاج النشر السحابي الآمنة. موارد عبر الإنترنت لمزيد من القراءة حول أفضل ممارسات أمن الحوسبة السحابية، والتشفير، ومعايير الأمن السحابي.

جدول أعمال الدورة التدريبية:

اليوم الأول: مفاهيم وبنية الحوسبة السحابية

- الموضوع 1: مقدمة في مفاهيم الحوسبة السحابية
- الموضوع 2: نهج النشر السحابي وبنية السحابة المتعددة
- الموضوع 3: نهج الخدمة السحابية IaaS, PaaS, SaaS
- الموضوع 4: مصفوفة واعتبارات المسؤولية المشتركة في الحوسبة السحابية
- الموضوع 5: فهم تعددية الاستخدام ومشاركة الموارد في السحابة
- الموضوع 6: استراتيجية البنية التحتية كتعلية برمجية IaaS
- تأهل ومراجعة: الدروس الرئيسية حول بنية الحوسبة السحابية ونهاج النشر

اليوم الثاني: أمن البيانات السحابية والتشفير

- الموضوع 1: إدارة دورة حياة البيانات السحابية
- الموضوع 2: تقنيات تشفير البيانات التشفير المتماثل وغير المتماثل
- الموضوع 3: فهم وإدارة أدوار البيانات المالك، الوصي، المستخدم
- الموضوع 4: سياسات حماية البيانات وأفضل الممارسات
- الموضوع 5: التهديدات الشائعة على التخزين السحابي البراهج الضارة، الثغرات
- الموضوع 6: أدوات وتقنيات التشفير في السحابة
- تأهل ومراجعة: نظرة عامة على استراتيجيات أمن البيانات السحابية والتشفير



اليوم الثالث: أمن منصة وبنية الحوسبة السحابية

- الموضوع 1: أمن البنية التحتية السحابية وأمن المحاكاة الافتراضية
- الموضوع 2: أفضل ممارسات أمن الحاويات وKubernetes
- الموضوع 3: أمن الحوسبة بدون خوادم والخدمات المصغرة
- الموضوع 4: أمن الشبكات في السحابة جدران الحماية، VPN، تقسيم VLAN
- الموضوع 5: تأمين المنصات السحابية من خلال الشبكات المعرفة بالبرمجيات SDN
- الموضوع 6: الاستجابة للحوادث والمراقبة الأمنية السحابية
- تأهل ومراجعة: مراجعة للاستراتيجيات أمن البنية التحتية السحابية والاستجابة

اليوم الرابع: أمن وتطوير التطبيقات السحابية

- الموضوع 1: ممارسات تطوير التطبيقات السحابية الآمنة
- الموضوع 2: مخاطر أمن التطبيقات السحابية العشرة النوازل حسب OWASP
- الموضوع 3: تكامل DevOps مع أمن الحوسبة السحابية
- الموضوع 4: اختبار الاختراق في بيئات الحوسبة السحابية
- الموضوع 5: ممارسات الترميز الآمن ومنهجيات تطوير البرمجيات
- الموضوع 6: إدارة برامج الطرف الثالث واختبار الثغرات
- تأهل ومراجعة: مراجعة للاستراتيجيات تطوير واختبار التطبيقات الآمنة

اليوم الخامس: الجوانب القانونية والمخاطر والامتثال في أمن الحوسبة السحابية

- الموضوع 1: الامتثال القانوني لأمن الحوسبة السحابية PII، PHI، ولوائح الخصوصية
- الموضوع 2: أطر إدارة المخاطر ISO 31000، RMF NIST
- الموضوع 3: تخطيط استمرارية الأعمال BCP والتعافي من الكوارث DR
- الموضوع 4: معايير وأطر أمن الحوسبة السحابية CSA، DSS-PCI
- الموضوع 5: تدقيق ضوابط أمن الحوسبة السحابية وإعداد التقارير
- الموضوع 6: إدارة الموردين واتفاقيات مستوى الخدمة SLAs والعقود السحابية
- تأهل ومراجعة: مراجعة شاملة للامتثال القانوني وإدارة المخاطر ومعايير أمن الحوسبة السحابية

بماذا تختلف هذه الدورة التدريبية عن دورات أمن الحوسبة السحابية الأخرى:

توفر هذه الدورة تغطية كاملة للتحضير لشهادات أمن الحوسبة السحابية، بما في ذلك التحضير لامتحان CCSP ISC2. تقدم أمثلة من الواقع وأحدث معايير وأطر أمن الحوسبة السحابية. تضمن الجلسات التفاعلية إتقان مفاهيم أمن الحوسبة السحابية وعملاتها والامتثال القانوني. مثالية لخبراء أمن الحوسبة السحابية الذين يسعون للحصول على الشهادات والتقدم الوظيفي.



AGILE LEADERS
Training Center

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 الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات



دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة



دورات الصحة والسلامة والذهن المهني



دورات السكرتارية و إدارة المكاتب



دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال



AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية



دورات معتمدة بشهادة CPD



دورات في مجالات القيادة والإدارة



دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات



دورات الحاسبة و التمويل و دورات الإدارة
المالية



دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع
الرشيقة



دورات معتمدة من قبل هيئات دولية

مدن التدريب



اسطنبول - تركيا



أهستردام - هولندا



أكرا - غانا



أثينا - اليونان



الرياض - المملكة العربية السعودية



الدوحة - قطر



الدار البيضاء - المغرب



الجبيل - المملكة العربية السعودية



باريس - فرنسا



المنامة - مملكة البحرين



الكويت - الكويت



القاهرة - مصر



براغ - جمهورية التشيك



بانكوك - تايلاند



بالي - جمهورية إندونيسيا



باكو - أذربيجان

مدن التدريب



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تبليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



برشلونة - إسبانيا



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



شرم الشيخ - مصر



سيول - كوريا الجنوبية



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنجبار - تنزانيا



طوكيو - اليابان



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية

مدن التدريب



كوالالمبور - ماليزيا



فيينا - النمسا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



ماربيا - اسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



ميلان - إيطاليا



مونترنو - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



مدريد - إسبانيا



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا



ميونخ - ألمانيا

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