



دورة أساسيات أمن السحابة: حماية البيانات وإدارة الهوية والامتثال

10 - 14 Nov 2025
Road Zayed Sheikh Marriott by Inn Residence - دبي

دورة أساسيات أمن السحابة: حماية البيانات وإدارة الهوية والامتثال

Ref.: 103600385_262160 **Date:** 10 - 14 Nov 2025 **Location:** Marriott by Inn Residence - دبي
Sheikh Zayed Road **Fees:** 4500 **Euro**

نظرة عامة على الدورة

تم تصميم دورة أساسيات أمن السحابة لتزويد المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات بأساس متين في مفاهيم أمن الحوسبة السحابية، مع التركيز على المخاطر الأساسية، الضوابط الأمنية، وأطر الامتثال المطلوبة لحماية المؤسسات الحديثة. يستكشف المشاركون نموذج المسؤولية المشتركة، قضايا الحوكمة والامتثال، إدارة التهديدات، والانعكاسات الأمنية لنماذج النشر السحابي المختلفة FaaS, SaaS, PaaS, IaaS.

يمزج هذا التدريب بين المعرفة النظرية والرؤى العملية المستمدة من دراسات حالة واقعية وأطر صناعية مثل NIST و CSA و ISO. كما سيكتسب المتعلمون فهماً عملياً لإدارة الهوية والوصول IAM، حماية البيانات، التسجيل والمراقبة السحابية، الخصوصية والامتثال، والاستجابة للحوادث في السحابة.

بنهاية الدورة، سيكون لدى المشاركون القدرة على تقييم مزودي الخدمات السحابية، اختيار الضوابط الأمنية المناسبة، إدارة المخاطر، وبناء بنى تحتية مرنة. كما تعد الدورة مساراً للحصول على شهادات مهنية مثل Essentials Security Cloud GIAC و GCLD، وتدعم أيضاً شهادات الأمن السيبراني الأخرى.

الجمهور المستهدف

- متخصصو أمن المعلومات
- محللو أمن السحابة
- مدراء الشبكات والأنظمة
- مسؤولو الامتثال وإدارة المخاطر
- مدراء تكنولوجيا المعلومات وصناع القرار
- المهنيون المقبلون على شهادة أساسيات أمن السحابة

الأقسام المستهدفة داخل المؤسسات

- فرق البنية التحتية السحابية وتكنولوجيا المعلومات
- وحدات الأمن السيبراني وإدارة المخاطر
- أقسام الامتثال والحوكمة
- إدارات التدقيق الداخلي
- مكاتب حماية البيانات والخصوصية
- فرق التشغيل والهندسة السحابية

القطاعات المستهدفة

- البنوك والخدمات المالية والتأمين
- القطاع الحكومي والعام
- الطاقة والمرافق والنفط والغاز
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية



شركات التقنية ومزودو الخدمات السحابية
• الاتصالات والإعلام

مخرجات الدورة

بنهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أساسيات أمن الحوسبة السحابية وقضايا الحوكمة المرتبطة بها
- تطبيق مبادئ إدارة الهوية والوصول IAM لتأمين الموارد السحابية
- تنفيذ تقنيات حماية البيانات والتشفير في البيئات السحابية
- تقييم مزود الخدمات السحابية AWS, Azure, GCP من منظور الأمان والامتثال
- إجراء تقييمات للتهديدات على مستويات الشبكة، المضيف، والتطبيق
- إدارة متطلبات الخصوصية والامتثال والتدقيق في عمليات السحابة
- الاستجابة لحوادث أمن السحابة من خلال الكشف والتحليل الجنائي والمعالجة

منهجية التدريب

تعتمد دورة أساسيات أمن السحابة على منهجية تفاعلية تشمل دراسات حالة، مناقشات جماعية، لعب أدوار، ومختبرات عملية. يعمل المشاركون على سيناريوهات حقيقية تتعلق بسوء تكوين السحابة، اختراقات IAM، وعمليات التدقيق الخاصة بالامتثال. كما تحاكي الورش العملية بيئات متعددة السحابة AWS, Azure, GCP لتعزيز الفهم العملي لمفاهيم أمن الحوسبة السحابية. تُستخدم دراسات حالة من حوادث اختراق صناعية لتبسيط الضوء على الدروس المستفادة، بينما تشجع التمارين الجماعية على التعلم التعاوني. وتُختتم كل يوم جلسات مراجعة وانعكاس لترسيخ المعرفة.

أدوات الدورة

- كتيب تدريبي وحزمة قراءات
- الوصول إلى أطر الأمن السحابي CSA, NIST, ISO 27017
- قوائم تحقق لإدارة الهوية، التشفير، وتدقيق الامتثال
- أوراق عمل وتمارين جماعية لدراسات حالة
- موارد إلكترونية ومراجع عبر الإنترنت
- أسئلة تدريبية مشابهة للامتحان للتحضير لشهادة أمن السحابة

أجندة الدورة

اليوم الأول: أسس أمن السحابة

- **الموضوع 1:** مقدمة في أساسيات أمن السحابة وإطار SPI
- **الموضوع 2:** نماذج خدمات السحابة IaaS, PaaS, SaaS, FaaS والاعتبارات الأمنية
- **الموضوع 3:** نماذج النشر السحابي عام، خاص، هجين، متعدد السحابات
- **الموضوع 4:** نموذج المسؤولية المشتركة ومبادئ الحوكمة
- **الموضوع 5:** المخاطر الأساسية ومشهد التهديدات في البيئات السحابية
- **الموضوع 6:** فوائد وتحديات اعتماد السحابة



- **المراجعة:** استعراض المبادئ الأساسية لأمن الحوسبة السحابية

اليوم الثاني: الهوية والوصول وأمن البنية التحتية

- **الموضوع 1:** مبادئ إدارة الهوية والوصول IAM في السحابة
- **الموضوع 2:** تحديات IAM، حدود الثقة، ونماذج الاتحاد
- **الموضوع 3:** الأمن على مستوى الشبكة وتقييم التهديدات
- **الموضوع 4:** تأمين المضيفات وطبقات التطبيقات في السحابة
- **الموضوع 5:** حماية التخزين السحابي وإدارة الأسرار
- **الموضوع 6:** أمن نقاط النهاية والأجهزة في البيئات السحابية
- **المراجعة:** أفضل الممارسات في IAM والدفاع عن البنية التحتية

اليوم الثالث: حماية البيانات والخصوصية والامتثال

- **الموضوع 1:** تصنيف البيانات وأمن دورة حياتها في السحابة
- **الموضوع 2:** تقنيات التشفير أثناء التخزين، أثناء النقل، أثناء الاستخدام
- **الموضوع 3:** استراتيجيات منع فقدان البيانات DLP وإدارة المفاتيح
- **الموضوع 4:** معايير ولوائح الامتثال CSA، NIST، ISO، GDPR، HIPAA
- **الموضوع 5:** التدقيق السحابي والمراقبة المستمرة للامتثال
- **الموضوع 6:** القضايا القانونية والعقدية والخصوصية في الحوسبة السحابية
- **المراجعة:** ضمان حماية قوية للبيانات ومواءمة الامتثال

اليوم الرابع: الشبكات السحابية والمراقبة والاستجابة للحوادث

- **الموضوع 1:** تأمين الشبكات السحابية، التقسيم، والجدران النارية
- **الموضوع 2:** التسجيل، المراقبة، والتحليلات الأمنية في المنصات السحابية
- **الموضوع 3:** الكشف عن الحوادث والاستجابة التلقائية في السحابة
- **الموضوع 4:** التحليل الجنائي السحابي بعد الحوادث
- **الموضوع 5:** الاختبارات الأمنية والفحص الدوري للثغرات في السحابة
- **الموضوع 6:** استمرارية الأعمال، النسخ الاحتياطي، واستراتيجيات التعافي من الكوارث
- **المراجعة:** دروس في المراقبة، الاستجابة، وخطط الاستمرارية

اليوم الخامس: استراتيجية أمن السحابة والاتجاهات المستقبلية

- **الموضوع 1:** معايير إدارة الأمن وأطر المخاطر في البيئات السحابية
- **الموضوع 2:** الحوكمة والمخاطر والامتثال في برامج أمن السحابة
- **الموضوع 3:** الأتمتة، البنية التحتية ككود، والتنسيق الأمني
- **الموضوع 4:** تأمين البيئات متعددة وهجينة السحابة
- **الموضوع 5:** التهديدات السحابية الناشئة وتقنيات التخفيف
- **الموضوع 6:** بناء خارطة طريق طويلة المدى لأمن السحابة والتأهيل للشهادات
- **المراجعة:** تلخيص شامل ودمج الاستراتيجيات والتأهيل للاعتماد



الأسئلة الشائعة

ما هي المتطلبات المسبقة للمشاركة في الدورة؟

لا يشترط وجود شهادات مسبقة، لكن يُفضل أن يكون لدى المشاركين معرفة أساسية بأنظمة تكنولوجيا المعلومات أو الشبكات أو مفاهيم الأمن.

ما مدة الدورة؟

5-4 ساعات يومياً، بإجمالي 20-25 ساعة خلال خمسة أيام.

كيف تساعد هذه الدورة في التحضير للشهادات؟

الدورة متوافقة مع شهادة GCLD Essentials Security Cloud GIAC وأطر الأمن السحابي الأخرى، وتشمل محتوى تدريبي، مختبرات عملية، وأسئلة تدريبية تساعد على الاستعداد لامتحانات.

كيف تختلف هذه الدورة عن غيرها

تركز هذه الدورة على الجوانب التقنية إلى جانب الحوكمة والامتثال وإدارة المخاطر، وهي عناصر أساسية للمؤسسات التي تعتمد بيئات متعددة السحابة. كما أنها تدمج دراسات حالة، تعلّم جماعي، ومختبرات تطبيقية، لضمان قدرة المشاركين على تطبيق الإجراءات الأمنية مباشرة في بيئة العمل.

الأهم أن الدورة تركز على الفهم العملي للأدوات مثل IAM والتشفير والمراقبة وأطر الامتثال، بدلاً من الاكتفاء بشرحها نظرياً، مما يجعلها مثالية لفرق تكنولوجيا المعلومات الساعية إلى تعزيز جاهزيتها لشهادات أمن السحابة وتطبيق أفضل الممارسات.

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



Gamified and Interactive Training

We understand that training delivery can be challenging, both online and offline. To ensure engagement and achieve learning objectives, we have developed our own activities and collaborated with industry-leading solutions to gamify our training sessions. This approach increases interaction levels and guarantees effective learning outcomes.



Our Training Categories

We cover a wide range of training categories to cater to different needs and interests

Branding, Marketing, Customer Relations, & Sales Programs	Political & Public Relations Programs
Finance and Accounting Programs	Project Management Programs
Human Resources Management Programs	Quality & Process Management
Management & Leadership Programs	Self-Development Programs

Join Agile Leaders today and embark on a transformative journey towards becoming a more agile and effective leader. Experience our customer-centric approach, actionable training, and guaranteed return on investment. Let us help you unleash your full potential in the dynamic business landscape.



Where to Find Us

You can join our training programs at our centers located in

We also offer online training sessions through the Zoom platform.



										
Malaysia	Morocco	Spain	France	UK	Italy	Egypt	Turkey	Georgia	Azerbaijan	UAE
Kuala Lumpur	Casablanca	Barcelona	Paris	London	Rome	Cairo Sharm El-Sheikh	Istanbul	Tbilisi	Baku	Dubai



UAE, Dubai Investment
Park First



+971585964727
+447700176600



sales@agile4training.com