



دورة في أساسيات الأمن السحابي: بناء بنية تحتية سحابية قوية التحمل



AGILE LEADERS
Training Center

10 - 14 Aug 2026
فيينا

دورة في أساسيات الأمن السحابي: بناء بنية تحتية سحابية قوية التحمل

المرجع: 103600406_80911 التاريخ: 10 - 14 Aug 2026 الموقع: فيينا الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

صُممت دورة أساسيات الأمن السحابي لتزويد محترفي تكنولوجيا المعلومات بأساس متين في مبادئ أمن الحوسبة السحابية، مع التركيز على المخاطر الأساسية والضوابط وأطر الامتثال اللازمة لحماية المؤسسات الحديثة. سيستكشف المشاركون نموذج المسؤولية المشتركة، وقضايا الحوكمة والامتثال، وإدارة التهديدات، والنثار الأمنية لتخاذ نشر السحابة المختلفة FaaS, SaaS, PaaS, IaaS.

يهدف هذا التدريب في أساسيات الأمن السحابي المعرفة النظرية مع الروى العملية المستمدة من دراسات الحالة الواقعية وأطر الصناعة مثل معايير NIST و CSA و حوادث والاستجابة، والامتثال والخصوصية، السحابة ومراقبة وتسجيل البيانات وأمن IAM، والوصول الهوية لإدارة أجهلي أجهلي المتعلمون سيكتسب ISO. السحابة.

بحلول نهاية الدورة، سيملك المشاركون المعرفة اللازمة لتقييم مزودي الخدمات السحابية، واختيار ضوابط الأمان المناسبة، وإدارة المخاطر، وبناء بنية قوية التحمل. تعتبر دورة أساسيات الأمن السحابي التحضيرية للشهادة هذه بمثابة مسار للحصول على مؤهلات مهنية مثل شهادة Essentials Security Cloud GIAC. النوسع الأمنية الشهادات أليض وتدعم GCLD.

الجمهور المستهدف:

- محترفو أمن تكنولوجيا المعلومات
- محللو أمن السحابة
- مسؤولو الأنظمة والشبكات
- مسؤولو الامتثال والمخاطر
- مديرو تكنولوجيا المعلومات وصناع القرار
- المهنيون الذين يستعدون لشهادة أساسيات الأمن السحابي

الاقسام المستهدفة:

- فرق البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والسحابة
- وحدات الأمن السيبراني وإدارة المخاطر
- أقسام الامتثال والحوكمة
- إدارات التحقيق الداخلي
- مكاتب حماية البيانات والخصوصية
- فرق عمليات وهندسة السحابة



القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المصرفية والهالية والتأمين BFSI
- القطاع الحكومي والعام
- الطاقة والمرافق والنفط والغاز
- الرعاية الصحية والمستحضرات الصيدلانية
- مقدمو التكنولوجيا والخدمات السحابية
- صناعات الاتصالات والإعلام

أهداف الدورة:

بحلول نهاية دورة أساسيات الأمن السحابي، سيتوكن المشاركون مما يلي:

- فهم أساسيات أمن الحوسبة السحابية وقضايا الحوكمة
- تطبيق مبادئ إدارة الهوية والوصول IAM لتأمين موارد السحابة
- تنفيذ تقنيات حماية البيانات والتشفير عبر البيئات السحابية
- تقييم مزودي الخدمات السحابية AWS, Azure, GCP من حيث الامتثال والجاهزية الأمنية
- إجراء تقييمات التهديدات على مستويات الشبكة والمضيف والتطبيق
- إدارة متطلبات الخصوصية والامتثال والتدقيق في عمليات نشر السحابة
- الاستجابة لحوادث السحابة من خلال الكشف الفعال والتحليل الجنائي والمعالجة

منهجية التدريب:

يعتمد تدريب أساسيات الأمن السحابي منهجية مزج تجمع بين دراسات الحالة والمناقشات الجماعية ولعب الأدوار والمختبرات التفاعلية. سيعمل المشاركون من خلال سيناريوهات واقعية تتضمن أخطاء تكوين السحابة، واختراقات إدارة الهوية والوصول IAM، وعمليات تدقيق الامتثال. تحاكي ورش العمل العملية بيئات السحابة المتعددة AWS, Azure, GCP لتعزيز أساسيات أمن الحوسبة السحابية.

تُستخدم دراسات الحالة من اختراقات الصناعة لتبسيط الضوء على الدروس المهمة، بينما تشجع التمارين الجماعية التعاونية التعلم من الأقران. تعمل جلسات التفكير والمراجعة على ترسيخ المعرفة بعد كل يوم. يضمن هذا النهج أن المشاركين لا يفهمون أساسيات الأمن السحابي فحسب، بل يمكنهم أيضاً تطبيق المفاهيم داخل مؤسستهم.

أدوات الدورة:

- كتاب الدورة وحزمة القراءة
- الوصول إلى أطر أمن السحابة ISO 27017, NIST, CCM CSA
- قوائم مراجعة لإدارة الهوية والوصول IAM، والتشفير، وتدقيق الامتثال
- مطبوعات دراسات الحالة والتمارين الجماعية
- الموارد والمراجع عبر الإنترنت من الدورة
- أسئلة نموذجية على غرار الاختبار للتخضير لشهادة أساسيات الأمن السحابي

محتوى الدورة



اليوم 1: أسس أمن السحابة

- الموضوع 1: مقدمة في أساسيات الأمن السحابي وإطار عمل SPI
- الموضوع 2: نهج خدمة السحابة IaaS, PaaS, SaaS, FaaS والاعتبارات الأمنية
- الموضوع 3: نهج نشر السحابة العامة، الخاصة، الهجينة، المتعددة السحابات
- الموضوع 4: نموذج المسؤولية المشتركة ومبادئ الحوكمة
- الموضوع 5: المخاطر الأساسية ومشهد التهديدات في البيئات السحابية
- الموضوع 6: فوائد وتحديات الأمن في تبني السحابة
- تأمل ومراجعة: مراجعة المبادئ الأساسية لأمن الحوسبة السحابية

اليوم 2: الهوية والوصول وأمن البنية التحتية

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

اليوم 3: حماية البيانات والخصوصية والامتثال

- الموضوع 1: تصنيف البيانات وأمن دورة حياتها في السحابة
- الموضوع 2: تقنيات التشفير في حالة السكون، أثناء النقل، أثناء الاستخدام
- الموضوع 3: منع فقدان البيانات DLP واستراتيجيات إدارة المفاتيح
- الموضوع 4: معايير ولوائح الامتثال HIPAA, GDPR, ISO, NIST, CSA
- الموضوع 5: تدقيق السحابة والمراقبة المستمرة للامتثال
- الموضوع 6: القضايا القانونية والتعاقدية والخصوصية في الحوسبة السحابية
- تأمل ومراجعة: ضمان حماية قوية للبيانات ومواءمة الامتثال

اليوم 4: شبكات السحابة والمراقبة والاستجابة للحوادث

- الموضوع 1: تأمين شبكات السحابة، التجزئة، وجدران الحماية
- الموضوع 2: التسجيل والمراقبة وتحليلات الأمن في منصات السحابة
- الموضوع 3: الكشف عن الحوادث والاستجابة التلقائية في أمن السحابة
- الموضوع 4: التحليل الجنائي السحابي وتحليل ما بعد الحادث
- الموضوع 5: اختبار الاختراق وفحص الثغرات الأمنية في السحابة
- الموضوع 6: استراتيجيات استمرارية الأعمال والنسخ الاحتياطي والتعافي من الكوارث
- تأمل ومراجعة: دروس في المراقبة والاستجابة وتخطيط الاستمرارية



اليوم 5: استراتيجية أمن السحابة والاتجاهات المستقبلية

- الموضوع 1: معايير إدارة الأمن وأطر المخاطر للبيئات السحابية
- الموضوع 2: الحوكمة والمخاطر والامتثال GRC في برامج أمن السحابة
- الموضوع 3: النضج، البنية التحتية كعمليات برمجية، وتنسيق الأمن
- الموضوع 4: تأمين البيانات المتعددة السحابات والهجينة
- الموضوع 5: تهديدات أمن السحابة الناشئة وتقنيات التخفيف
- الموضوع 6: بناء خارطة طريق طويلة الأجل لأمن السحابة والجاهزية للشهادة
- تأهل ومراجعة: اختتام نهائي، دمج الاستراتيجيات، والتحضير للشهادة

الأسئلة الشائعة:

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

لا تتطلب الدورة شهادة مسبقة. ومع ذلك، يجب أن يكون لدى المشاركين فهم أساسي للنظمية تكنولوجيا المعلومات أو الشبكات أو أساسيات الأمن.

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

تم تصميم جلسة كل يوم لتكون لمدة 4-5 ساعات، مع فترات راحة وجلسات تفاعلية. يبلغ إجمالي مدة الدورة حوالي 20-25 ساعة على مدى خمسة أيام.

كيف تعد دورة أساسيات الأمن السحابي المشاركون للشهادة؟

تتوافق الدورة مع شهادة GCLD Essentials Security Cloud GIAC وأطر عمل أخرى محايدة للبايعين. وهي تدمج محتوى الدراسة والمختبرات الواقعية وأسئلة نموذجية للمساعدة في التحضير للاختبارات الشهادة.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات أساسيات الأمن السحابي الأخرى:

تركز هذه الدورة ليس فقط على الدفاعات التقنية ولكن أيضاً على الحوكمة والامتثال وإدارة المخاطر، وهي أمور حاسمة للمؤسسات التي تتبنى منصات متعددة السحابات. تضمن دراسات الحالة الواقعية والتعاون بين النقران والمختبرات التطبيقية أن يتمكن المتعلمون من تنفيذ تدابير النمان مباشرة عند عودتهم إلى العمل.

النهج من ذلك، تؤكد هذه الدورة على الرؤى العملية للأدوات بدلاً من مجرد توفير الأدوات - مما يساعد المشاركين على فهم كيفية استخدام إدارة الهوية والوصول تكنولوجيا لفرق مثالية الدورة يجعل والتطبيق الاستراتيجية بين التوازن هذا. السحابية الحوسبة أمن أساسيات في بفعالية الامتثال وأطر والمراقبة والتنشيف IAM المعلومات التي تهدف إلى تعزيز جاهزيتها لشهادة أساسيات الأمن السحابي.



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
المختلفة



دورات الصحة والسلامة والذهن 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
الرشيقة

مدن التدريب



أوسلدا - 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



باكو - أذربيجان



باريس - فرنسا

مدن التدريب



بورنو - البرتغال



برلين - ألمانيا



برشلونة - إسبانيا



براغ - جمهورية التشيك



جاكرتا - جمهورية إندونيسيا



تورنتو - كندا



تيليسي - جورجيا



بوكيت - تايلاند



روما - إيطاليا



دبي - الإمارات العربية المتحدة



جوهانسبرغ - جنوب إفريقيا



جنيف - سويسرا



سيول - كوريا الجنوبية



سنغافورة - سنغافورة



سان دييغو - الولايات المتحدة الأمريكية



زنبار - تنزانيا

مدن التدريب



طشقند - أوزبكستان



طرابزون - تركيا



شيكاغو - الولايات المتحدة
الأمريكية



شرم الشيخ - مصر



فرانكفورت - ألمانيا



عن بعد - منصة زووم



عمان - المملكة الأردنية الهاشمية



طوكيو - اليابان



لانكاوي - ماليزيا



كيب تاون - جنوب إفريقيا



كوالالمبور - ماليزيا



فيس - النمسا



مدريد - إسبانيا



ماربيا - إسبانيا



لندن - المملكة المتحدة



لشبونة - البرتغال

مدن التدريب



ميونخ - ألمانيا



ميلان - إيطاليا



مونتره - سويسرا



مسقط - سلطنة عمان



نيويورك - الولايات المتحدة
الأمريكية



نيس - فرنسا



نairobi - كينيا

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