



الدورة التدريبية الاحترافية الكاملة في أمن الحوسبة السحابية



AGILE LEADERS
Training Center

22 - 26 Feb 2027
طوكيو

الدورة التدريبية الاحترافية الكاملة في أمن الحوسبة السحابية

المرجع: 36346_25807 التاريخ: 22 - 26 Feb 2027 الموقع: طوكيو الرسوم: Euro 10000

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، وتستكشف موضوعات متقدمة مثل أمن الحاكمة 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 وحوكمة 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.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم



مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية