BLACKBIRD FOR TRAINING

أساسيات أمن السحابة الإلكترونية من EC-Council

August 2027 20 – 16

لندن (المملكة المتحدة)



أساسيات أمن السحابة الإلكترونية من EC-Council

المرجع: 171161_3254436 **التاريخ:** 16 – 20 August 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** GBP 6100

مقدمة

تقدم دورة أساسيات أمن الحوسبة السحابية من المجلس العالمي لمستشاري التجارة الإلكترونية تدريبًا شاملاً حول مفاهيم وممارسات أمن الحوسبة السحابية. تم تصميم هذا البرنامج لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتأمين بيئات الحوسبة السحابية، وتحديد وإدارة المخاطر، وتنفيذ حلول أمنية فعّالة. تغطي الدورة عدة جوانب من أمن الحوسبة السحابية، بما في ذلك الهيكلية السحابية، الحوكمة، الامتثال، والاستجابة للحوادث.

مع نهاية الدورة، سيكون المشاركون مستعدين لمواجهة تحديات أمن الحوسبة السحابية وحماية مؤسساتهم من التهديدات السحابية، مما يجعل هذه الدورة خطوة هامة نحو الحصول على شهادة مهندس أمن الحوسبة السحابية المعتمد من المجلس العالمي والتفوق في مجال أمن الحوسبة السحابية.

أهداف الدورة

بحلول نهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم تعريف أمن الحوسبة السحابية والمبادئ الأساسية، بما في ذلك أساسيات أمن الحوسبة السحابية.
- تحديد وتقييم مخاطر أمن الحوسبة السحابية بفعالية.
- تنفيذ حلول أمن الحوسبة السحابية لحماية البنية التحتية والبيانات.
- ضمان الامتثال للمعايير والقوانين ذات الصلة، مع التركيز على الأمن والامتثال في الحوسبة السحابية.
- تطوير وتنفيذ خطط استجابة فعالة للحوادث لتعزيز مراقبة أمن الحوسبة السحابية.



محاور الدورة

اليوم الأول: أساسيات الحوسبة السحابية ونظرة عامة على الأمن

- مقدمة في الحوسبة السحابية: ما هي الحوسبة السحابية؟ نظرة على النماذج مثل البنية التحتية كخدمة IaaS والمنصة كخدمة PaaS والبرمجيات كخدمة SaaS.
- نماذج النشر السحابي: مقارنة بين السحابة العامة والخاصة والهجينة والمجتمعية مع التركيز على فوائد أمن الحوسبة السحابية.
- مفاهيم أمن الحوسبة السحابية: مراجعة نموذج المسؤولية المشتركة وأهم إحصائيات أمن الحوسبة السحابية.
- هيكلية الحوسبة السحابية والأمن: التعرف على مكونات البنية التحتية السحابية واستراتيجيات تأمينها.
- اختيار مزود الخدمات السحابية: تقييم قدرات المزودين وإدارة مخاطر الموردين.
- القضايا القانونية والامتثال: التركيز على الامتثال للقوانين مثل اللائحة العامة لحماية البيانات GDPR وقانون التأمين الصحي الأمريكي HIPAA.

اليوم الثاني: تهديدات الأمن السحابي وإدارة المخاطر

- التهديدات الشائعة في الحوسبة السحابية: مثل اختراق البيانات، سرقة الحسابات، والتهديدات الداخلية.
- إدارة المخاطر السحابية: منهجيات تقييم المخاطر ونمذجة التهديدات في البيئات السحابية.
- إدارة الوضع الأمني السحابي: مراقبة أمن الحوسبة السحابية بشكل مستمر وإجراء تقييمات أمنية.
- أمن البيانات السحابية: تقنيات التشفير وأفضل ممارسات إدارة المفاتيح.
- إدارة الهوية والوصول: تطبيق أفضل الممارسات مثل المصادقة متعددة العوامل MFA.

اليوم الثالث: ضوابط وتقنيات أمن الحوسبة السحابية

- أمن الشبكات السحابية: استخدام شبكات خاصة افتراضية VPN، الجدران النارية، وأنظمة الكشف عن التطفل IDPS.
- أمن التطبيقات السحابية: دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة SDLC وجدران حماية التطبيقات.
- أمن النقاط النهائية في السحابة: استراتيجيات اكتشاف التهديدات والاستجابة لها EDR.
- أتمتة الأمن السحابي: استخدام أدوات الأتمتة للتحقق من الامتثال وتحسين استجابة الحوادث.
- تأمين التخزين السحابي: إدارة دورة حياة البيانات وتشفيرها.



اليوم الرابع: الحوكمة والامتثال في الحوسبة السحابية

- إطارات حوكمة الحوسبة السحابية: وضع السياسات وتعريف الأدوار والمسؤوليات.
- إدارة الامتثال: التركيز على متطلبات الامتثال القانونية ومعايير التدقيق.
- السياسات والإجراءات الأمنية: تطوير سياسات أمنية وخطط استجابة للحوادث.
- إدارة المخاطر من الأطراف الخارجية: تقييم الموردين ومراقبتهم وضمان الالتزامات التعاقدية.
- التحسين المستمر للأمن السحابي: اعتماد آليات التغذية الراجعة والتدريب المستمر.

اليوم الخامس: استجابة الحوادث والتعافي من الكوارث في الحوسبة السحابية

- تخطيط استجابة الحوادث: تطوير خطط شاملة لاستجابة الحوادث.
- الكشف عن الحوادث وتحليلها: استخدام تقنيات لتحليل الأسباب الجذرية للحوادث.
- الاحتواء والإزالة والتعافي: استراتيجيات احتواء التهديدات واستعادة البيانات.
- أنشطة ما بعد الحوادث: جلسات استخلاص الدروس وتوثيق النتائج لتحسين الوضع الأمني.
- التخطيط للتعافي من الكوارث: أدوات واستراتيجيات لضمان استمرارية الأعمال والتعافي السريع.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

تحقيق تقدم مهني: احصل على شهادة مهندس أمن الحوسبة السحابية المعتمد، وهي شهادة معترف بها عالميًا في مجال أمن الحوسبة السحابية.

- تعزيز المهارات: تعلم أساسيات أمن الحوسبة السحابية، إدارة المخاطر، وأفضل الممارسات في تأمين البيانات والبنية التحتية.
- توسيع المعرفة: فهم أحدث التقنيات والممارسات مثل الأتمتة والمراقبة لتحسين أمن الحوسبة السحابية.
- مواكبة الاتجاهات: اكتساب معرفة بآخر إحصائيات أمن الحوسبة السحابية والتحديات.
- إدارة الامتثال: تعلم كيفية التعامل مع الامتثال والمعايير القانونية لتعزيز الأمن والامتثال في الحوسبة السحابية.

الخاتمة

تمثل دورة أساسيات أمن الحوسبة السحابية من المجلس العالمي نقطة انطلاق مثالية للمحترفين الذين يسعون للحصول على شهادة مهندس أمن الحوسبة السحابية المعتمد. توفر الدورة تدريبًا شاملاً يغطي مفاهيم الأمن الأساسية والمتقدمة، مما يؤهلك لمواجهة التحديات وتأمين البيئات السحابية.

تساعدك شهادات أمن الحوسبة السحابية من المجلس العالمي على تحسين خبراتك وحماية البنية التحتية السحابية مع تحقيق الامتثال. سواء كنت تطمح لتعزيز مسيرتك المهنية أو تحسين الوضع الأمني لمؤسستك، فإن هذه الدورة خطوة أساسية نحو أن تصبح خبيرًا معتمدًا في مجال أمن الحوسبة السحابية.

