BLACKBIRD FOR TRAINING

شهادة أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد CISSP



شهادة أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد CISSP

مقدمة

تُعد دورة أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد CISSP برنامجًا تدريبيًا شاملاً ومتقدمًا يهدف إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة للتفوق في مجال أمن المعلومات الديناميكي. تم تصميم هذا التدريب للحصول على شهادة CISSP بعناية لمواجهة أحدث التحديات والتهديدات الناشئة التي تواجهها المؤسسات في حماية أصولها الحيوية وأنظمة المعلومات الخاصة بها.

من خلال المشاركة في هذه الدورة التدريبية لـ CISSP، سيكتسب الأفراد فهمًا عميقًا للمفاهيم الأساسية وأفضل الممارسات لتحقيق شهادة CISSP المعترف بها عالميًا. سواء كنت تتساءل "ما هي CISSP؟" أو تستكشف متطلبات شهادة CISSP، تضمن لك هذه الدورة الاستعداد الكامل لـ التحضير لشهادة CISSP والاستعداد لأن تصبح أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد.

تُعتبر شهادة CISSP من أكثر الشهادات احترامًا عالميًا، حيث تمنح المحترفين ميزة تنافسية في مجال الأمن السيبراني. سيتعلم المشاركون كيفية تحديد وتقييم وتخفيف المخاطر الأمنية، مما يجعلهم أصولاً قيمة لأي منظمة. من خلال هذا التدريب على CISSP، لن تفهم فقط معنى CISSP بل ستكون مستعدًا أيضًا لمواجهة تحديات الأمان الحديثة بثقة.

أهداف الدورة

- تزويد المشاركين بفهم عميق لثمانية مجالات من مجموعة معارف CISSP CBK، بما في ذلك إدارة الأمن والمخاطر، أمن الأصول، هندسة وأمن البنية التحتية، أمن الاتصالات والشبكات، إدارة الهوية والتحكم في الوصول IAM، تقييم واختبار الأمان، العمليات الأمنية، وأمن تطوير البرمجيات.
- تمكين المشاركين من تطوير وتنفيذ وإدارة برامج أمن معلومات قوية تتماشى مع أهداف المؤسسة ومتطلبات الامتثال، مما يؤهلهم للنجاح في تدريب شهادة CISSP وما بعدها.
- تمكين المشاركين من تحديد وتقييم وتخفيف أنواع مختلفة من المخاطر الأمنية والثغرات في بيئات تكنولوجيا المعلومات المتنوعة، من الهياكل التقليدية إلى السحابية.
- تعزيز قدرة المشاركين على تصميم ونشر بنى تحتية وتقنيات وحلول آمنة لحماية الأنظمة ضد التهديدات السيبرانية المتطورة، باستخدام طرق من أفضل دورات CISSP.
- تمكين المشاركين من تطبيق أطر ومعايير وأفضل ممارسات الأمن الرائدة في الصناعة لتعزيز مرونة وسلامة أنظمة وأصول المعلومات، وبالتالي تحقيق فوائد شهادة CISSP.



محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة عن CISSP وحوكمة الأمن

- نظرة عامة على شهادة CISSP ومجالات CBK.
- المبادئ والمفاهيم الأساسية لإدارة الأمن والمخاطر.
- الاعتبارات القانونية والتنظيمية والأخلاقية في CISSP.
- تطوير سياسات ومعايير وإجراءات وإرشادات الأمان.
- أطر الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال GRC.

اليوم الثاني: أمن الأصول وهندسة الأمان

- استراتيجيات تصنيف وإدارة الأصول.
- آليات حماية وخصوصية البيانات.
- مبادئ ونماذج هندسة الأمان.
- مبادئ التصميم الآمن لبنية الشبكات والأنظمة.
- مقدمة في التشفير وتقنيات التعمية.

اليوم الثالث: أمن الاتصالات والشبكات

- قنوات وبروتوكولات الاتصالات الآمنة.
- اعتبارات تصميم وبنية الشبكات.
- تقنيات ووسائط النقل الآمن.
- التحكم في الوصول إلى الشبكات وأمن الحدود.
- أمان الشبكات اللاسلكية وإدارة أجهزة المحمول.

اليوم الرابع: إدارة الهوية والتحكم في الوصول وتقييم الأمان

- نماذج إدارة الهوية والتحكم في الوصول.
- آليات المصادقة والتفويض.
- منهجيات تقييم واختبار الأمان.
- تقييم الثغرات واختبار الاختراق.
- تدقيقات الأمان وتقييمات الامتثال.



اليوم الخامس: العمليات الأمنية وأمن تطوير البرمجيات

- إجراءات الاستجابة وإدارة الحوادث.
- التخطيط لاستعادة البيانات بعد الكوارث واستمرارية الأعمال.
- إدارة العمليات الأمنية.
- ممارسات دورة حياة تطوير البرمجيات الآمنة SDLC.
- مراجعات الكود، إرشادات البرمجة الآمنة، واختبار أمان التطبيقات.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب فهم شامل لـ ما هي CISSP ودورها في تطوير مسيرتك المهنية في مجال الأمن السيبراني.
- الحصول على شهادة CISSP المعترف بها عالميًا وتعزيز مؤهلاتك المهنية كـ أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد.
- إتقان ثمانية مجالات من مجموعة معارف CISSP CBK لمواجهة امتحان شهادة CISSP بثقة.
- الاستفادة من أفضل ممارسات CISSP وأطر العمل القياسية لتعزيز الوضع الأمني لمؤسستك.
- الاستعداد للتحديات الحقيقية في مجال الأمن السيبراني ولعب دور قيادي في هذا المجال من خلال تدريب شهادة CISSP.

الخاتمة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون مستعدين تمامًا للخطوات التالية في التحضير لشهادة CISSP، ومزودين بالمعرفة العملية للتفوق في امتحانات شهادة CISSP ليصبحوا خبراء رائدين في مجال الأمن السيبراني. من خلال هذه الدورة التدريبية لـ CISSP، ستكتسب فهمًا عميقًا لـ تعريف CISSP، وتتقن المجالات الأساسية لأمن المعلومات، وتكون جاهزًا لمواجهة التحديات الديناميكية في مشهد الأمن السيبراني الحالي.

سجل الآن لتطوير مسيرتك المهنية من خلال واحدة من أفضل دورات CISSP، والحصول على شهادة CISSP، ولتصبح أخصائي أمن نظم المعلومات المعتمد الذي تعتمد عليه المؤسسات.

