



دورة:
المعلومات نظم أمن في معتمد محترف CISSP

2027 مايو 28 - 24
امستردام (هولندا)

المعلومات نظم أمن في معتمد محترف CISSP

رمز الدورة: IT13046 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 مايو 2027 حولة الإنعقاد: امستردام (هولندا) - رسوم الإشتراك: Euro 5775

مقدمة

يعتبر "CISSP" محترف معتمد في أمن نظم المعلومات من أبرز الشهادات الدولية التي تؤهل المحترفين في مجال أمن المعلومات لإدارة الأنظمة الأمنية المعقدة والوقاية من التهديدات الإلكترونية. تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة وحماية نظم المعلومات وفقًا لأفضل الممارسات والمعايير الدولية. الدورة تقدم لمحة شاملة حول كيفية تطبيق استراتيجيات وتقنيات الأمن السيبراني المتقدمة في بيئات العمل المختلفة.

الأهداف

- تعزيز الفهم العميق لمبادئ وأساسيات أمن نظم المعلومات.
- تعلم استراتيجيات وتقنيات الحماية المتقدمة ضد التهديدات الرقمية.
- إعداد المشاركين للحصول على شهادة CISSP.
- تحسين مهارات تقييم المخاطر وتنفيذ تدابير الحماية الأمنية.
- تعلم كيفية تطبيق أفضل الممارسات في أمن الشبكات وإدارة الهوية.

الجمهور المستهدف

- مهندسو أمن المعلومات.
- مدراء نظم المعلومات.
- المستشارون في مجال الأمن السيبراني.
- المسؤولون عن حماية البيانات في المؤسسات.
- المتخصصون في مجال التدقيق والمراجعة الأمنية.

محاور الدورة التدريبية

اليوم الأول:

- مقدمة في CISSP وأساسيات أمن المعلومات.
- نظرة عامة على مجالات المعرفة الثمانية في CISSP.
- تعريف الأمن السيبراني وأهمية حماية البيانات.
- أفضل الممارسات في استراتيجيات الأمن وتخطيط استجابة الحوادث.
- نظم التحكم الأمنية وتقنيات حماية المعلومات.

اليوم الثاني:

- تقييم المخاطر وتحليل التهديدات الأمنية.
- التحكم في الوصول وإدارة الهوية.
- تطبيق استراتيجيات الحماية للأنظمة والشبكات.
- تحليل وتقنيات مكافحة البرمجيات الخبيثة.

- التعامل مع الحوادث الأمنية وكيفية استجابة الفرق.

اليوم الثالث:

- إدارة أمن الشبكات والاتصالات.
- تكنولوجيا الحماية المتقدمة: التشفير والأمن على مستوى التطبيقات.
- تقنيات الحماية على مستوى الخوادم وأجهزة المستخدم النهائي.
- استخدام أدوات المراقبة والكشف عن التسلل.
- إدارة الأزمات وحلول استعادة البيانات.

اليوم الرابع:

- إدارة أمن التطبيقات ونظام التشغيل.
- استراتيجيات الأمان الخاصة بالنظم السحابية والبيانات الضخمة.
- حماية نظم المعلومات من تهديدات المخاطر الداخلية.
- الامتثال لمعايير الأمان الدولية مثل ISO 27001 وNIST.
- إدارة البرامج الأمنية عبر مؤسسات كبيرة.

اليوم الخامس:

- تقنيات التقييم المستمر والتحسين في أمن نظم المعلومات.
- المراجعات الأمنية واختبارات الاختراق.
- تطبيقات العمليات الأمنية في المؤسسات.
- التحضير لامتحان CISSP وأفضل الممارسات للنجاح.
- جلسة مناقشة وحل أسئلة عملية تمهيداً للامتحان.