€TRAINING

طرق حماية أمن المعلومات والشبكات

11 - 15 مايو 2025

اسطنبول (تركيا)

طرق حماية أمن المعلومات والشبكات

رمز الدورة: I843 تاريخ الإنعقاد: 11 - 15 مايو 2025 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد المشاركين بأساسيات أمن المعلومات والشبكات، مع التركيز على التهديدات السيبرانية وأساليب الحماية الفعالة. حيث سيتم استعراض مفاهيم التشفير وإدارة جدران الحماية، بالإضافة إلى تطوير سياسات أمن المعلومات والاستجابة للحوادث الأمنية.من خلاله سيتم تعزيز المهارات اللازمة لحماية المعلومات وضمان استمرارية الأعمال في ظل التحديات السيبرانية المتزايدة مما يمكن المشاركين من تعزيز الأمن في مؤسساتهم.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب المفاهيم الأساسية لأمن المعلومات والشبكات.
- تطبيق تقنيات التشفير لحماية البيانات.
- إدارة جدران الحماية وأنظمة كشف التسلل.
- تطوير سياسات أمن المعلومات الفعالة.
- الاستجابة للحوادث الأمنية الالكترونية بفعالية.

الفئات المستهدفة:

- موظفو تكنولوجيا المعلومات.
- مسؤولو الأمن الالكتروني في المؤسسات.
- المطورون والمهندسون.
- مدراء تكنولوجيا المعلومات والمديرون التنفيذيون.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

مقدمة في أمن المعلومات والشبكات:

- مفهوم أمن المعلومات وأهميته.
- أنواع التهديدات السيبرانية وأثرها على المؤسسات.
- مبادئ الأمن السيبراني: السرية، النزاهة، والتوافر.
- الفرق بين أمن المعلومات وأمن الشبكات.

الوحدة الثانية:

تشفير البيانات:

- أهمية التشفير في حماية المعلومات.
- أنواع التشفير: التشفير المتماثل وغير المتماثل.
- كيفية تطبيق بروتوكولات التشفير مثل TLS/SSL.
- أدوات وتقنيات التشفير المتاحة.

الوحدة الثالثة:

إدارة جدران الحماية وأنظمة كشف التسلل:

- مفهوم جدار الحماية ودوره في الأمن السيبراني.
- إعداد وتكوين جدران الحماية.
- أنظمة كشف التسلل IDS ومراقبة الشبكة.
- استراتيجيات التصدي للهجمات.

الوحدة الرابعة:

تطوير سياسات أمن المعلومات:

- أهمية السياسات في تعزيز الأمن السيبراني.
- كيفية إنشاء سياسة أمن معلومات فعالة.
- آليات المراجعة والتحديث للسياسات.

الوحدة الخامسة:

الاستجابة للحوادث الأمنية الالكترونية:

- أنواع الحوادث الأمنية الالكترونيةوطرق التعرف عليها.
- خطوات التحقيق في الحوادث الأمنية الالكترونية.
- استراتيجيات الاستجابة والتعافي.
- أهمية تحليل الدروس المستفادة لتحسين الأمان.

info@euro-training.net
+447447999485 - +447492882996