€TRAINING

الامن السيبراني

24 نوفمبر - 5 ديسمبر 2024

شرم الشيخ (مصر)

Sheraton Sharm Hotel, Resort,

الامن السيبراني

رمز الدورة: I1132 تاريخ الإنعقاد: 24 نوفمبر - 5 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) - Hotel Sharm Sheraton, Resort,
التكلفة: 6965 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

الأمن السيبراني مهم للغاية ، لأنه يساعد في حماية أنظمة المعلومات الهامة في البلدان. الأمن السيبراني مهم أيضًا لحماية أمن المرافق الهامة والمعلومات المهمة في البلدان. اضافة لاهميته بحماية أمن مؤسسات الدولة المهمة ، مثل المكاتب الحكومية والقواعد العسكرية. و حماية أمن الأنظمة المهمة في الشركات المهمة والمؤسسات المهمة الأخرى.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرون على:

- في نهاية الدورة سيكون االمشاركون قادرون على:
- فهم محاور الأمن السيبراني و التهديدات التي تكتنفه و كيفية التعامل معها
- فهم الآليات الدولية و الوطنية لحماية الأمن السيبراني
- فهم الهجمات السيبرانية و كيفية القيام بها و نقاط الضعف و القوة في نظم المعلومات
- فهم هجمات فيروسات الفدية و كيفية التعامل معها

الفئات المستهدفة:

- ضباط الشرطة العاملين في مجال البحث الجنائي و تحليل المعلومات
- أعضاء النيابة العامة و القضاة
- موظفي القطاع الحكومي و الخاص
- ضباط أمن المعلومات في القطاع الشرطي و العسكري
- المحامين
- مسؤولي الأمن في المؤسسات و الشركات

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

التعريف بالأمن السيبراني و محاوره و الحماية القانونية له

- مفهوم الأمن السيبراني
- العناصر الأساسية للأمن السيبراني
- الجوانب القانونية لحماية الأمن السيبراني

الوحدة الثانية:

قواعد الأمن السيبراني في المؤسسات

- الأصول الفنية للتعامل مع نظم المعلومات في المؤسسات
- مهددات الأمن السيبراني في المؤسسات الصناعية و الحيوية
- الحروب السيبرانية و الهجمات الموجهة لنظم المعلومات
- قواعد الإستخدام الآمن لنظم المعلومات في المؤسسات

الوحدة الثالثة:

دراسة تحليلية لأشهر الهجمات السيبرانية

- دراسة تحليلية لهجمات أرامكو السيبرانية
- دراسة تحليلية لهجمات أستونيا السيبرانية و الآثار المترتبة عليها
- دراسة تحليلية لهجمات مختلفة في مختلف أنحاء العالم
- تحليل لأهم المواقع الإحصائية للهجمات السيبرانية

الوحدة الرابعة:

هجمات فيروسات الفدية و كيفية عملها و إستراتيجية التعامل معها

- التعريف بفيروسات الفدية
- آلية عمل فيروسات الفدية و الهدف من الهجمات المرتكبة بها
- أشهر هجمات فيروسات الفدية و الآثار المترتبة عليها
- كيفية التعامل مع الهجمات و الوقاية منها

الوحدة الخامسة:

الجهود الدولية و الوطنية لحماية الأمن السيبراني

- الحماية الدولية للأمن السيبراني و تنظيم قواعد الحروب السيبرانية لجنه تالين للأمن السيبراني
- دور الإتحاد الدولي للإتصالات في تقييم الجاهزية السيبرانية للتعامل مع الهجمات السيبرانية
- جهود الإنتربول في حماية الأمن السيبراني
- الأمن السيبراني في دولة الإمارات العربية المتحدة