€TRAINING

الأساسيات في علم أمن المعلومات

1 - 5 ديسمبر 2024

دبي (الإمارات العربية المتحدة)

الأساسيات في علم أمن المعلومات

رمز الدورة: l846 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 5310 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

الأساسية المعرفة تحدد إنها .كسبها المعلومات تكنولوجيا محترفي على يجب أمنية شهادة أول هي CompTIA Security + المطلوبة لأي دور للأمن السيبراني وتوفر نقطة انطلاق لوظائف الأمن السيبراني المتوسطة المستوى. يشتمل كورس حل في عملية مهارات الأمن محترفي امتلاك لضمان عملي بشكل المشكلات حل في الممارسات أفضل على Security+ المشكلات الأمنية. يعرف محترفي الأمن السيبراني مع Security+ كيفية التعامل مع الحوادث الأمنية بشكل كامل

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذه البرنامج، سوف تكتسب مهارات :

- التخفيف من حدة التهديدات
- التشفير و المصادقة
- الأمان القائم على المستخدم
- التطبيقات والأمن
- امن الشبكات السلكية واللاسلكية
- الوصول الأمن
- اختبار testing penetration
- امن المؤسسات
- استمرارية ودوام الأعمال

الفئات المستهدفة:

- متخصصو تكنولوجيا المعلومات والمديرون المسؤولون عن تنفيذ وصيانة برنامج أمن المعلومات الخاص بالمؤسسة
- مديرو ومهندسو الشبكات
- محللون ومستشارون أمنيون
- متخصصو الامتثال وإدارة المخاطر
- المدققون وموظفو الامتثال
- المتخصصين في استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث
- مسؤولي النظام
- مدراء تكنولوجيا المعلومات والمديرين التنفيذيين

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

التخفيف من حدة التهديدات

- صيانة النظام
- أمان التطبيق
- امن الاجهزة والابنية
- البرامج الضارة
- الهندسة الاجتماعية

التشفير

- تشفير متماثل
- تشفير مفتاح عمومي

الوحدة الثانية:

المصادقة

- المصادقة :عوامل ومتطلبات
- نظم التوثيق
- نقاط الضعف في نظام المصادقة

الأمان القائم على المستخدم

- سياسات الأمن الأساسية
- الوصول إلى الموارد

الوحدة الثالثة:

امن البيئة المحيطية

- تشفير الملفات والاقراص
- أمن الأجهزة المحمولة

البنية التحتية الرئيسية

- التشفير
- تنفيذ البنية التحتية للمفتاح العام PKI
- أمان خادم ويب مع PKI

الوحدة الرابعة:

التطبيقات والأمن

- أمان التطبيق
- البريد الإلكتروني الأمن
- الشبكات الاجتماعية

المنافذ والبروتوكولات الملحقة بها

- أساسيات IP/TCP
- الهجمات المستندة إلى بروتوكول

امن الشبكات

- أجهزة شبكة الاتصال
- طبولوجيا شبكة اتصال آمنة
- شبكات الاتصال الآمنة
- المحاكاة الافتراضية والسحابة

الوحدة الخامسة:

أمن الشبكات اللاسلكية

- أمان شبكة الاتصال اللاسلكية
- أمن الأجهزة المحمولة

الوصول الأمن

- الوصول البعيد
- الشبكات الخاصة الظاهرية

اختبار ضعف testing penetration

- تقييم المخاطر
- التدقيق والتسجيل
- أنظمة اكتشاف ومنع الاختراق
- الاستجابة للحوادث

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