دورات تقنية المعلومات والاتصالات

إدارة وهندسة الشبكات لحماية أنظمة المعلومات

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
671			2024-07-29	2024-08-02	25	€

الهدف من البرنامج التدريبي

- تعريف المشاركين بأساسيات دفاع الشبكة من فحص وتعريف وتحكم .
- تمكين المشاركين من تصميم وتنفيذ السياسات الأمنية المختلفة.
- تعريف المشاركين بتواقيع مرور الشبكة من وصف وفحص.
- تعريف المشاركين بـ الـ VPN من فحص ووصف وتعرف على المفاهيم.
- إكتساب المشاركين مفاهيم عملية كشف محاولات الإختراق الفوري IDS .
- تعريف المشاركين بمفاهيم وتنفيذ الحاجز الناري Firewall .

المحتوى العلمي للبرنامج

- تقديم البرنامج، وأهدافه، ومكوناته الرئيسة
- أساسيات دفاع الشّبكة
- فحص أساسيات دفاع الشّبكة
- التعرّف على تكنولوجيات دفاع الشّبكة
- فحص طرق تحكّم الدخول
- التعرّف على مباد ء الدخول للشّبكة
- التعرّف على أثر الدفاع
- مفاهيم وتنفيذ الحاجز النّاريّ Firewall
- التعرّف على عناصر الحاجز النّاريّ Firewall
- خلق سياسة حاجز ناريّ Firewall
- تعريف مجموعات قاعدة الحاجز النّاريّ وفلاتر الحزمة
- فحص الـ Server
- فحص Host Bastion
- وصف موضع الجذب Honeypot
- تركيب وتعريف ISA Server 2000
- التعرّف على مفاهيم VPN
- وصف بروتوكولات IP الأمنيّة IPSec
- فحص تصميم VPN
- وصف عمليّة تعريف الـ vpn

- مفاهيم عملية كشف محاولات الاختراق الفوري IDS
- التعرّف على أهداف الـ IDS
- فحص عملية كشف التّطفّل الموجود في الكمبيوتر
- فحص عملية كشف التّطفّل الموجود في الشّبكة
- وصف تحليل سجلّ IDS
- وصف طرق استخدام IDS
- تعريف أنظمة كشف تطفّل IDS
- إمضاءات Signature مرور الشّبكة
- وصف مفاهيم تحليل Signature
- فحص الهشاشة والضعف Exposures and Vulnerability Common
- فحص Signature مرور الشّبكة العادّية
- فحص Signature مرور الشّبكة غير العادّية
- تصميم وتنفيذ السياسة الأمنية
- فحص مفاهيم تحليل الخطر
- التعرّف على طرق تحليل الخطر
- وصف عمليّة تحليل الخطر
- فحص تقنيات للحد من الخطر
- فحص مفاهيم السياسات الأمنية
- التعرّف على أصناف السياسة الأمنية
- التعرّف على إجراءات معالجة الحدث
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام البرنامج التدريبي

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد تعتمد أساليب حديثة في مجال التدريب وتطوير المهارات وتعزيز كفاءة تطوير الموارد البشرية. تضمن الأكاديمية تقديم تجربة تدريبية شاملة تشمل ما يلي:

- المحاضرات النظرية:

  - نقدم المعرفة من خلال عروض تقديمية متقدمة مثل البوربوينت والمواد المرئية مثل الفيديوهات والأفلام القصيرة.

- التقييم العلمي:

  - نقيم مهارات المتدربين قبل وبعد الدورة لضمان تطورهم.

- العصف الذهني والتفاعل:

  - نشجع على المشاركة الفعالة من خلال جلسات العصف الذهني وتطبيق

المفاهيم من خلال تمثيل الأدوار.

- الحالات العملية:

  - نقدم حالات عملية تتوافق مع المحتوى العلمي واحتياجات المتدربين في مجالاتهم الخاصة.

- التقييم النهائي:

  - التقييم النهائي في نهاية البرنامج لتقييم استيعاب المعرفة.

- المواد التعليمية:

  - يتم توفير المواد العلمية والعملية للمشاركين على وسائط متعددة

مثل ورق مطبوع وأقراص سي ديأو أجهزة الفلاش ميموري

- تقارير الحضور والنتائج:

  - نقوم بإعداد تقارير حضور متفصلة للمشاركين ونقدم تقييما شاملا للبرنامج.

- المحترفين والخبراء:

  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.

- شهادة اتمام مهنية:

- يتم منح المتدربون شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم اضافية.

- أوقات البرامج:

- تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء المحاضرات.

دورات تقنية المعلومات والاتصالات

إدارة وهندسة الشبكات لحماية أنظمة المعلومات

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	عدد الساعات	السعر
671			2024-07-29	2024-08-02	25	€

نموذج التسجيل

اسم المشترك كاملا:

جهة عمل المشترك:

الدولة-المدينة:

رقم الهاتف المحمول:

رقم هاتف العمل:

البريد الالكتروني:

طريقة سداد الرسوم:

بيانات المدير المسؤول

اسم الشخص المسؤول:

رقم هاتف العمل:

رقم الهاتف المحمول:

عنوان العمل التفصيلي:

البريد الالكتروني: