



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: إدارة الشبكات والدعم الفني

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-652	فيينا (النمسا)	قاعة فندقية	2026-03-09	2026-03-13	€ 5450	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية

- 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.
- إكساب المشاركين مفاهيم عملية كشف محاولات الإختراق الفوري (IDS).
- تعريف المشاركين بمفاهيم وتنفيذ الحاجز الناري (Firewall).

المحاور العلمية للدورة التدريبية

- مقدمة لـ TCP/ IP .
- مبادئ TCP/ IP .
- تحليل المصافحة الثلاثية بين الشبكات .
- تحليل الـ IP .
- تحليل ICMP .
- تحليل TCP .
- تحليل UDP .
- تحليل تقسيم حزمة المعلومات .
- تحليل كامل لعملية الاتصال بين الأجهزة .
- تطبيقات أمن الـ IP .



- أمن لغة الانترنت .
- إدارة سياسة أمن IP .
- تطبيقات AH في أمن الـ IP .
- تطبيقات ESP في أمن الـ IP .
- أمن Email .
- أمن Spyware & Spam .
- أمن محتويات Email .
- اليوم الثالث والرابع:
- تقوية وحماية أجهزة ويندوز /20032000 .
- أمن البنية التحتية للويندوز /20032000 .
- إثبات صحة المستخدمين .
- أدوات تعريف الأمن في ويندوز .
- راوتر Cisco .
- أساسيات الأمن في Cisco .
- إزالة الخدمات الغير مستعملة .
- وضع أسس سيطرة الدخول على الشبكة .
- تطبيقات أسس السيطرة الدخول على الشبكة .
- أمن الشبكات في الانترنت .
- شرح وظائف الانترنت الرئيسة .
- محضر كامل للشبكة وكشف مواقع الهجوم .
- تحديد نقاط الضعف في الانترنت .
- كشف وسائل الهجوم على الأفراد .
- وسائل الهجوم .
- استكشاف الشبكة .



- تخطيط الشبكة.
- مسح كامل للشبكة.
- الفيروسات والديوان.
- المواقع الخطرة في الانترنت.
- السيطرة على ال Server .
- كسر الكلمات السرية .
- إخفاء دليل الهوم.
- القيام بعملية إسقاط المواقع .
- الكشف على الأجهزة وتحديد أعطالها.
- القيام بالصيانة الوقائية.
- القيام بالصيانة الأولية.
- استخدام الأجهزة والأدوات المساعدة للتعرف على أعطال الحاسب والعمل على إصلاحها.
- الكشف عن أعطال الحاسب الآلي وصيانتها.
- الخطوات الواجب إتباعها عند الكشف عن الأعطال.
- التعرف على الأجهزة والأدوات التي تساعد في
- التعرف على البرامج المساعدة في تشخيص الأعطال.
- الكشف عن أعطال مغذي القدرة وصيانتها.
- الكشف عن أعطال القرص الصلب وصيانتها.
- الكشف عن أعطال القرص المرن وصيانتها.
- الكشف عن أعطال لوحة النظام وصيانتها.
- الكشف عن أعطال الشاشة وصيانتها.
- الكشف عن أعطال لوحة المفاتيح وصيانتها.
- الكشف عن أعطال ذاكرة النظام وصيانتها.
- الكشف عن أعطال جهاز لا يعمل تماما وصيانتته.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير



English Courses

+46700414959



Arabic Courses

+46700414959



+46114759991



scandinavianacademy.net



info@scandinavianscademy.net



Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359