



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: إدارة الشبكات والدعم الفني

عدد الساعات	السعر	النهاية	البداية	الفندق	المدينة	الكود
	€					ITC-652

### 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 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 دي وأجهزة الفلاش ميموري
- **تقارير الحضور والنتائج:**
  - نقوم بإعداد تقارير حضور مفصلة للمشاركين ونقدم تقييماً شاملاً للبرنامج.
- **المحترفين والخبراء:**
  - يتم إعداد المحتوى العلمي للبرنامج بواسطة أفضل الأساتذة والمدربين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة اتمام مهنية:**
  - يتم منح المتدربين شهادة اتمام مهنية تصدر عن الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير في مملكة السويد، ويمكن التصديق عليها من الخارجية السويدية برسوم إضافية.
- **أوقات البرامج:**
  - تعقد البرامج التدريبية من الساعة 10:00 صباحاً حتى الساعة 2:00 بعد الظهر، وتتضمن فترات استراحة لتناول القهوة خلال المحاضرات.



## الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden