



الأاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير



## دورة: إدارة الشبكات والدعم الفني

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-652	القاهرة (مصر)	قاعة فندقية	2025-02-02	2025-02-06	€ 2450	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 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 أو أجهزة 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 والمدرسين 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 عقد الدورات التدريبية:**

◦ 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@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden