

A photograph of two professionals, a man and a woman, working in a server room. They are looking at a laptop screen, which displays a diagram of a building with three stars above it. The man is pointing towards a server rack. The background shows rows of server racks in a dimly lit room.

الأكاديمية الإسكندنافية  
للتدريب والتطوير

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991

Email : [info@scandinavianacademy.net](mailto:info@scandinavianacademy.net) | Web site : <https://scandinavianacademy.net>

location : Sweden - Norrköping - Timmervansgatan100 | P.O.BOX : 60359



# دورة: إدارة وهندسة الشبكات لحماية أنظمة المعلومات

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	نهاية الدورة - الساعات	السعر	لغة الدورة
ITC-671	لوس أنجلوس (أمريكا)	Hotel Meeting Room	2026-07-20	2026-07-24	25	€ 6950	العربية -

## الهدف من الدورة التدريبية

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

## المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- تقديم الدورة، وأهدافه، ومكوناته الرئيسية
- أساسيات دفاع الشبكة
- فحص أساسيات دفاع الشبكة
- التعرف على تكنولوجيات دفاع الشبكة
- فحص طرق تحكم الدخول
- التعرف على مبادئ الدخول للشبكة
- التعرف على أثر الدفاع
- مفاهيم وتنفيذ الحاجز الناري Firewall
- التعرف على عناصر الحاجز الناري Firewall
- خلق سياسة حاجز ناري Firewall



- تعريف مجموعات قاعدة الحاجز الناري وفلاتر الحزمة
- فحص الـ Server
- فحص Bastion Host
- وصف موضع الجذب Honeypot
- تركيب وتعريف ISA Server 2000
- التعرّف على مفاهيم VPN
- وصف بروتوكولات IP الآمنية IPSec
- فحص تصميم VPN
- وصف عملية تعرّيف الـ vpn
- مفاهيم عملية كشف محاولات الاختراق الفوري IDS
- التعرّف على أهداف الـ IDS
- فحص عملية كشف التّطفل الموجود في الكمبيوتر
- فحص عملية كشف التّطفل الموجود في الشبكة
- وصف تحليل سجل IDS
- وصف طرق استخدام IDS
- تعريف أنظمة كشف تطفل IDS
- إمضاءات Signature مرور الشبكة
- وصف مفاهيم تحليل Signature
- فحص الهشاشة والضعف Common Vulnerability and Exposures
- فحص Signature مرور الشبكة العاديّة
- فحص Signature مرور الشبكة غير العاديّة
- تصميم وتنفيذ السياسة الأمنية
- فحص مفاهيم تحليل الخطير
- التعرّف على طرق تحليل الخطير



- وصف عملية تحليل الخطر
- فحص تقنيات للحد من الخطر
- فحص مفاهيم السياسات الأمنية
- التعرف على أصناف السياسة الأمنية
- التعرف على إجراءات معالجة الحدث
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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 بعرض تقديمي (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 الس堪динافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermansgatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden