



مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

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

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



دورة: إدارة كوارث أنظمة الحاسبات الآلية

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-1119SA	الرياض	قاعة فندقية	2027-05-02	2027-05-06	SR 8950	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

تهدف هذه الدورة إلى تنمية مهارات المشاركين في كيفية التخطيط لإدارة الكوارث التي قد تلحق بالحاسبات الشخصية أو الشبكات وما ينتج عنها من كوارث خطيرة تلحق بالأجهزة سواء كانت الأجهزة الشخصية أو الشبكات والتي تنعكس بالتالي على البيانات والمعلومات والبرامج الموجودة بها، وذلك من خلال التخطيط لكيفية مواجهة هذه الأنواع من الكوارث قبل وقوعها، وخاصة كيفية عمل موقع بديل مطابق للموقع الأصلي يمكن الاعتماد عليه في حالة وقوع الكارثة، وكذلك كيفية عمل نسخ احتياطية للبرامج والمعلومات الموجودة على الأجهزة، والاستفادة منها وتنزيلها على الموقع البديل، وأخيراً كيفية استعادة البيانات والمعلومات الموجودة على الأجهزة التي لحقت بها الكارثة.

الأهداف العامة للدورة التدريبية

- تنمية مهارات المشاركين في الموضوعات التالية :
- مفهوم كوارث الحاسب الآلي وشبكات الاتصال.
- كيفية التخطيط لإدارة الكوارث قبل وقوعها
- كيفية التعامل مع كوارث الحاسب الآلي
- كيفية عمل نسخ احتياطية للبيانات والمعلومات
- كيفية عمل مواقع بديلة للموقع الأصلي
- كيفية استبدال الموقع الأصلي بالموقع البديل في حالة وقوع الكوارث
- كيفية استرجاع البيانات والمعلومات من الوسائط التي تم إصابتها



الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية

• مدراء إدارة نظم المعلومات والخبراء والمستشارين المتخصصين في إدارة نظم الحاسبات الآلية

المحتويات الرئيسية للدورة التدريبية

كوارث الحاسب الآلي (المفهوم والأبعاد)

كيفية عمل الأجهزة الصلبة

كيفية عمل نظام التشغيل والتطبيقات معاً

كيفية عمل شبكات الاتصال

مفهوم كوارث الحاسب الشخصي وشبكات الاتصال

الأسباب المادية لحدوث كوارث الحاسب الآلي وشبكات الاتصال.

الأسباب البرمجية لحدوث كوارث الحاسب الآلي وشبكات الاتصال

إدارة كوارث الحاسب الآلي (ما قبل الكارثة) :

مفهوم المخاطر & الأمن المعلوماتي

تحليل أخطار الكوارث المحتملة

تخطيط السياسات الأمنية لمواجهة كوارث الحاسب



تخطيط سياسات تأمين العنصر البشرى.

تخطيط سياسات المكونات المادية للحاسبات .

تخطيط سياسات البرامج ونظم التشغيل والوسائط التخزينية.

تخطيط سياسات وسائل الاتصالات التى تربط بين الشبكات.

الاستراتيجيات الأمنية الحديثة لإدارة كوارث الحاسب

أنواع المخاطر ونقاط الضعف التى تواجه أجهزة الحاسب وشبكات الاتصال

متطلبات إدارة المخاطر الأمنية للمعلومات

تقييم المخاطر وإدارتها

إدارة كوارث الحاسب الآلى وشبكات الاتصالات :

- تشخيص أداء الحاسب وشبكات الاتصال
- مراقبة واستكشاف وتتبع مشكلات الحاسب وشبكات الاتصال
- الكشف والتحليل والتشخيص للمشكلات المتوقعة
- مراقبة أداء الحاسب وشبكات الاتصال
- النسخ الاحتياطية للملفات والبرامج
- النسخ الاحتياطية والمواقع البديلة للمواقع الأصلية
- النسخ الإحتياطي السحابي

كيف يمكن معالجة كوارث الشبكات الإلكترونية



- مفهوم الشبكات السلكية واللاسلكية
- أسباب الخلل فى الشبكات السلكية واللاسلكية
- الكوارث وأساسيات إصلاح شبكة الاتصالات
- البحث عن المساعدة على الويب
- تأمين بيانات وحدات التخزين المركزى
- متى تطلب التقنيين المحترفين

كيفية التعامل مع كوارث الحاسب وشبكات الاتصال والتعافى منها :

- سيناريوهات إدارة الكوارث بعد وقوعها
- كيفية الانتقال للموقع البديل
- كيفية عمل Upload لمحتوى الموقع البديل
- كيفية تشغيل الموقع البديل
- التخلص من الكوارث وآثارها المدمرة :
- وضع خطة للتعافى من الكوارث
- جمع الأدوات الأساسية لاستعادة النظام مرة أخرى
- استرداد الملفات والتطبيقات التالفة أو المفقودة



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد 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 مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



Scandinavian Academy

Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

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

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224