



تقنية المعلومات والاتصالات



الأكاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: إدارة كوارث أنظمة الحاسبات الآلية

الكود	المدينة	الفندق	البداية	النهاية	السعر	عدد الساعات
ITC-1119	بروكسل (بلجيكا)	قاعة فندقية	2024-06-24	2024-06-28	€ 5450	25

مقدمة

يهدف هذا البرنامج 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

- 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

المحتويات الرئيسية

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 البشري.
- تخطيط سياسات المكونات المادية للحاسبات .
- تخطيط سياسات البرامج ونظم التشغيل والوسائط التخزينية.
- تخطيط سياسات وسائل الاتصالات التي تربط بين الشبكات.
- الاستراتيجيات الأمنية الحديثة لإدارة كوارث الحاسب
- أنواع المخاطر ونقاط الضعف التي تواجه أجهزة الحاسب وشبكات الاتصال
- متطلبات إدارة المخاطر الأمنية للمعلومات
- تقييم المخاطر وإدارتها
- إدارة كوارث الحاسب الآلي 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 الاحتياطي السحابي
- كيف يمكن معالجة كوارث الشبكات الإلكترونية
 - مفهوم الشبكات السلكية واللاسلكية
 - أسباب الخلل في الشبكات السلكية واللاسلكية
 - الكوارث وأساسيات إصلاح شبكة الاتصالات
 - البحث عن المساعدة على الويب
 - تأمين بيانات وحدات التخزين المركزي
 - متى تطلب التقنيين المحترفين
- كيفية التعامل مع كوارث الحاسب وشبكات الاتصال والتعافي 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 للتعافي من الكوارث
- جمع الأدوات الأساسية لاستعادة النظام مرة أخرى
- استرداد الملفات والتطبيقات التالفة أو المفقودة

الفئة المستهدفة

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



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 تطوّرهم.
- **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 وسائل 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 والمدرّبين في مجموعة متنوعة من التخصصات.
- **شهادة إتمام مهنية:**
 - يتم منح المتدربين شهادة إتمام 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، ويتضمن جلسات بوفيه لتقديم وجبات خفيفة أثناء 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