



الأاديمية الإسكندنافية
للتدريب والتطوير



دورة: البرنامج المتكامل في أمن وحماية المعلومات

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-355	مسقط (عمان)	قاعة فندقية	2027-02-14	2027-02-18	€ 3450	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

تعد حماية المعلومات من المتطلبات الأساسية لضمان استمرارية الأعمال وحماية أصول المؤسسة الرقمية والورقية. ومع توسع استخدام الأنظمة الإلكترونية والاتصالات وقواعد البيانات، أصبحت المؤسسات بحاجة إلى تطبيق منهجية واضحة لإدارة أمن المعلومات، والحد من المخاطر والتهديدات التي قد تؤثر على سرية المعلومات وسلامتها وإتاحتها.

تركز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأساسية في أمن وحماية المعلومات، من خلال التعرف على عناصر أمن المعلومات، وتصنيف البيانات، ووسائل التوثيق، وإدارة الصلاحيات، والتعامل مع المخاطر والاختراقات، إضافة إلى بناء استراتيجية أمنية واضحة تساعد المؤسسة على حماية معلوماتها وتقليل تعرضها للحوادث الأمنية.

الهدف العام للدورة التدريبية

تزويد المشاركين بأسس وتقنيات واستراتيجيات أمن وحماية المعلومات، وتمكينهم من تطبيق الوسائل الإدارية والفنية اللازمة لحماية المعلومات من المخاطر والتهديدات والاختراقات، بما يدعم أمن المؤسسة واستمرارية أعمالها.

الأهداف التفصيلية للدورة التدريبية

- التعرف على مفهوم أمن المعلومات وأهميته في بيئة العمل المؤسسية.
- تحديد عناصر أمن المعلومات والعمليات المرتبطة بها.



- فهم آليات تصنيف المعلومات وتحديد مستويات سريتها.
- تطبيق وسائل التعريف والتوثيق والتحقق من المستخدمين.
- تحديد حدود صلاحيات الاستخدام وفق طبيعة المهام والمسؤوليات.
- التعرف على المخاطر والتهديدات ونقاط الضعف المرتبطة بالمعلومات.
- التمييز بين أنواع الاختراق والاعتداءات وأساليبها التقنية.
- تطبيق الوسائل التقنية لحماية المعلومات من الاختراق والاعتداء.
- فهم المخاطر القانونية في بيئة المشاريع المعلوماتية.
- التعرف على أنظمة منع الاختراق والتعامل مع الحوادث الأمنية.
- إعداد وتطبيق استراتيجية لأمن وحماية المعلومات.
- استخدام قوائم المراجعة والتدقيق لمتابعة مستوى الالتزام الأمني.

المشاركون المستهدفون من الدورة التدريبية

- مسؤولو أمن المعلومات.
- مسؤولو تقنية المعلومات.
- مسؤولو الشبكات والأنظمة.
- مسؤولو قواعد البيانات.
- موظفو إدارات التحول الرقمي.
- العاملون في الإدارات الحكومية والخاصة التي تتعامل مع البيانات والمعلومات.
- مسؤولو الامتثال والحوكمة والمخاطر.
- مسؤولو التدقيق الداخلي والرقابة الداخلية.
- مدراء المشاريع المعلوماتية والتقنية.
- العاملون في مراكز الدعم الفني وخدمات المستخدمين.
- كل من يرغب في تطوير معرفته ومهاراته في أمن وحماية المعلومات.



المخطط التفصيلي للدورة التدريبية

اليوم الأول: مدخل إلى أمن المعلومات والعمليات المرتبطة بها

- مفهوم أمن المعلومات وأهميته في المؤسسات.
- عناصر أمن المعلومات: السرية، السلامة، والإتاحة.
- العلاقة بين أمن المعلومات واستمرارية الأعمال.
- تصنيف المعلومات حسب درجة الحساسية والأهمية.
- التوثيق ودوره في ضبط إجراءات أمن المعلومات.
- المهام والواجبات الإدارية والشخصية في أمن المعلومات.
- مسؤوليات الموظفين في حماية معلومات المؤسسة.
- أمثلة تطبيقية على أخطاء شائعة تؤثر على أمن المعلومات.

اليوم الثاني: إدارة الهوية والصلاحيات وسجلات الأداء

- وسائل التعريف والتوثيق الخاصة بالمستخدمين.
- إدارة أسماء المستخدمين وكلمات المرور.
- حدود صلاحيات الاستخدام وفق الأدوار الوظيفية.
- مبدأ أقل صلاحية ممكنة في استخدام الأنظمة.
- متابعة سجل الأداء وأهميته في الرقابة الأمنية.
- عمليات الحفظ والنسخ الاحتياطي للمعلومات.
- ضوابط الوصول إلى الملفات والأنظمة والتطبيقات.
- تطبيقات عملية على تنظيم الصلاحيات داخل المؤسسة.

اليوم الثالث: المخاطر والتهديدات ونقاط الضعف

- مفهوم المخاطر والتهديدات في أمن المعلومات.



- طرق تحديد المخاطر ونقاط الضعف في الأنظمة.
- أنواع الاختراق والاعتداءات وأساليبها التقنية.
- اختراق الحماية المتعلقة بالأشخاص وشؤون الموظفين.
- اختراق الحماية المرتبطة بالاتصالات والشبكات.
- اختراق عمليات الحماية والإجراءات الداخلية.
- المخاطر القانونية في بيئة المشاريع المعلوماتية.
- ورشة عمل لتحليل مخاطر أمن المعلومات داخل مؤسسة افتراضية.

اليوم الرابع: وسائل الأمن التقنية ومنع الاختراق

- وسائل الأمن الفنية المستخدمة في حماية المعلومات.
- أنظمة منع الاختراق ودورها في حماية البنية التقنية.
- نظام معالجة وسائل الأمن ومتابعة فعاليتها.
- وسائل حماية الأجهزة والخوادم والأنظمة.
- وسائل حماية الشبكات والاتصالات.
- التعامل مع الحوادث الأمنية والإبلاغ عنها.
- إجراءات الاستجابة الأولية عند حدوث اختراق أو حادث أمني.
- تطبيق عملي على إعداد نموذج مبسط للتعامل مع حادث أمني.

اليوم الخامس: استراتيجية أمن المعلومات والتدقيق الأمني

- مفهوم وأهمية إعداد استراتيجية أمنية للمعلومات.
- أسس إعداد الاستراتيجية الأمنية للمعلومات.
- ربط استراتيجية أمن المعلومات بأهداف المؤسسة.
- تحديد الأولويات الأمنية وفق درجة المخاطر.
- إعداد السياسات والإجراءات الداعمة لأمن المعلومات.



- قوائم المراجعة والتدقيق الأمني ودوريتها.
- متابعة الالتزام بتطبيق ضوابط أمن المعلومات.



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 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 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 :

- استراحة قهوة يوميا خلال المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير

English Courses +46700414959 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianscademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden