

ورشة عمل أمن المعلومات والأمن السيبراني

UK Traininig

PARTNER



ورشة عمل أمن المعلومات والأمن السيبراني

مقدمة

تعد أمن المعلومات والأمن السيبراني من العناصر الأساسية لحماية المؤسسات من الهجمات الإلكترونية المتزايدة. يقدم هذا الكورس ورشة عمل شاملة تهدف إلى تزويد المشاركين بفهم متقدم حول كيفية حماية المؤسسات من التهديدات السيبرانية، ويغطي السياسات المتعلقة بتقنيات أمن المعلومات وكيفية تنفيذ إجراءات حماية البيانات والسياسات الأمنية اللازمة لمواجهة هذه التهديدات. من خلال هذا التدريب، ستتوكل من الحصول على شهادة أمن المعلومات، مما يمنحك فهماً عميقاً لسياسات النظام الأمني الفعال.

سيتناول الكورس أحدث اتجاهات التهديدات الإلكترونية على الإنترنت وكيفية تأثيرها على أمن المؤسسات، بالإضافة إلى المصطلحات الأمنية القياسية والمتطلبات التنظيمية. كما ستتوكل كيفية تحديد الثغرات الأمنية وحلول الحماية المناسبة لتقليل مخاطر الاستغلال، مع تقدير تجارب عملية لاستخدام أدوات إدارة الحوادث و التدريب على الأمن السيبراني.

أهداف ورشة العمل

بعد إتمام الورشة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم التهديدات السيبرانية والمخاطر التي تواجهها المؤسسات.
- إتقان السياسات المتعلقة بإدارة أمن المعلومات وأنظمة أمن المعلومات ISMS لحماية المؤسسات من الهجمات الإلكترونية.
- استكشاف المبادئ الأساسية لحماية البيانات وكيفية التعامل مع الهندسة الاجتماعية وأساليبها وطرق التصدي لها.
- دراسة الثغرات البرمجية وحلول الأمان المناسبة للحد من المخاطر.
- تحليل العلاقة بين الأمن الهادي وأمن تكنولوجيا المعلومات.
- التعرف على أدوات إدارة الهوية مثل المصادقة المتعددة العوامل وممارسات إدارة كلمات المرور.

محاور ورشة العمل

اليوم الأول: الوعي بالأمن السيبراني

- تعريف الأمن السيبراني وأهمية إدارة أمن المعلومات.
- المفاهيم الأساسية: السرية، التكامل، والتوافر.
- السياسات في إدارة المخاطر وكيفية التعامل مع البيانات المتحركة مقابل البيانات الثابتة.
- استعراض أنواع التهديدات وكيفية تحديد الثغرات الأمنية.
- مقدمة عن الهجمات الإلكترونية وأهمية التدريب على أمن المعلومات.

اليوم الثاني: هيكلية الأمان

- تعريف هيكل الأمان السيبراني وكيفية تأمين الشبكات.
- تقنيات التشفير وأدوات حماية البيانات.
- سياسات الأمان الأساسية مثل سياسات الوصول إلى الشبكة و التحكم في الوصول إلى البيانات.
- تقنيات الرقابة على الوصول وكيفية استخدام الترجمة عنوان الشبكة NAT لتحسين الأمان.

اليوم الثالث: إدارة الهوية وتقوية الشبكة

- إدارة الهوية وكيفية المصادقة متعددة العوامل.

PARTNER



- استراتيجيات للحفاظ على أمن كلمات المرور وحمايتها من الاختراق.
- تقنيات تحديد الحسابات وكيفية التحكم في الوصول إلى الشبكات.
- طرق تقوية الشبكات وتصفية حركة البيانات لتحسين أمن الشبكات.

اليوم الرابع: أمن البرمجيات والأمن الهادي

- أمن البرمجيات وأهمية ضمان عدم وجود ثغرات في التطبيقات.
- مراقبة البيئة وكيفية تتبع السجلات لتعزيز الأمن.
- الأمن الهادي وعلاقته بالأمن السيبراني.
- أهمية التدريب على أمن المعلومات لتقليل المخاطر الهادية والتقنية.

اليوم الخامس: استجابة الحوادث والاتجاهات المستقبلية

- كيفية التخطيط للاستمرارية الأعمال والتعامل مع الحوادث الأمنية.
- استراتيجيات استعادة البيانات والتعامل مع النزعات الأمنية.
- الاتجاهات المستقبلية في الأمن السيبراني والتحديات التي قد تواجهها المؤسسات.
- دور المراجعة الأمنية و التدريب على إدارة الحوادث في حماية البيانات.

الختمة

توفر ورشة العمل هذه فهماً شاملاً للحدوات والنسائيات اللازمة لحماية المؤسسات من الهجمات السيبرانية. من خلال دورات تدريب أمن المعلومات والتعرف على أحدث تقنيات الحماية، سيتعلم المشاركون كيفية تعزيز أمن نظم المعلومات وإعداد برامج أمن المعلومات الفعالة. كما سيكتسب المشاركون المهارات اللازمة لتطبيق سياسات الأمن في بيئات العمل المختلفة، مع استخدام أحدث النسائيات التحليلية لإجراء مراجعات أمنية فعّالة.

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والصلاح الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

