

ورشة عمل أمن المعلومات والأمن السيبراني

9 – 13 نوفمبر 2026

ليون (فرنسا)

UK Traininig

PARTNER



ورشة عمل أمن المعلومات والأمن السيبراني

المرجع: 167731_3254387 التاريخ: 9 - 13 نوفمبر 2026 المكان: ليون (فرنسا) الرسوم: GBP 5900

مقدمة

في عصرنا الرقمي الحالي، حيث تتزايد تهديدات الأمن السيبراني تعقيدًا وتواترًا، أصبح إدارة أمن المعلومات جزءًا أساسيًا من نجاح المؤسسات وحمايتها. تم تصميم هذه الورشة لتزويد المشاركين بالأدوات والمعرفة اللازمة لحماية الأصول، البيانات، والأنظمة التنظيمية من المخاطر الإلكترونية.

من خلال تطبيقات عملية ورؤى نظرية، سيتعرف المشاركون على ما هو أمن المعلومات، فهم تعريف أمن المعلومات وأهميته، واكتساب أساسيات الأمن السيبراني. تغطي هذه الورشة مفاهيم مثل سياسات أمن المعلومات، تقنيات الحد من المخاطر، الاستجابة للحوادث، وتنفيذ برامج فعالة لإدارة أمن المعلومات بما يتماشى مع معايير الصناعة.

أهداف الورشة

بنهاية هذه الورشة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم لماذا يعتبر أمن المعلومات مهمًا ودوره في حماية بيانات المؤسسات.
- تعلم أساسيات إدارة أمن المعلومات وكيفية تنفيذها بشكل فعال.
- اكتساب فهم واضح لمسؤوليات محل أمن المعلومات واستراتيجيات تحديد الثغرات.
- تطوير خطة عملية لـ أمن المعلومات للتعامل مع التهديدات والثغرات الأمنية.
- استكشاف الأدوات والأطر لإجراء تدقيق أمن المعلومات وضمان الامتثال.
- التعرف على سياسات أمن المعلومات التي تحمي المؤسسات من التهديدات الداخلية والخارجية.
- دمج الضوابط الأمنية المادية والرقمية لتحقيق برنامج شامل لـ أمن المعلومات.
- البقاء على اطلاع على اتجاهات الأمن السيبراني، التهديدات الناشئة، وخدمات أمن المعلومات الحديثة.

UK Training

PARTNER



محاوور الورشة

اليوم الأول: الوعي بالأمن السيبراني

- ما هو أمن المعلومات؟ تعريفه ومبادئه وأهميته في المؤسسات الحديثة.
- المبادئ الأساسية: السرية، التكامل، والتوافر.
- لمحة عامة عن تهديدات الأمن السيبراني وتأثيراتها على المؤسسات.
- أساسيات الخطوة في البيانات المتحركة مقابل البيانات الثابتة.
- جلسة عملية: اكتشاف الشبكات وتحديد الثغرات من خلال الفحص والتخطيط.

اليوم الثاني: هندسة الأمن

- مقدمة عن هندسة أمن تكنولوجيا المعلومات وأهميتها في الحماية التنظيمية.
- استكشاف تقنيات تقسيم الشبكات، ترجمة العناوين، والتحكم في الوصول.
- دور التشفير والصلاحيات في تأمين البيانات.
- تدريب عملي: بناء هيكل أمني قوي للشبكات لتعزيز الحماية.

اليوم الثالث: إدارة الهوية وتعزيز أمان الشبكات

- أساسيات إدارة الهوية ودورها في برامج أمن المعلومات.
- استكشاف آليات المصادقة، سياسات كلمات المرور، والأنظمة الموحدة للهوية.
- تقنيات تعزيز أمان الشبكات، بما في ذلك حماية الوصول الإداري وتأمين الأجهزة.
- أفضل الممارسات لتصفية حركة المرور وتأمين أجهزة الشبكات.

اليوم الرابع: أمان البرمجيات والأمان المادي

- تحديد ومعالجة ثغرات البرمجيات من خلال ممارسات البرمجة الآمنة.
- أهمية المراقبة البيئية وتسجيل الدخول في اكتشاف الثغرات.
- مراجعة شاملة للضوابط الأمنية المادية ودمجها مع الأنظمة الرقمية.
- دراسة سياسات أمن المعلومات لضمان حماية الموارد البشرية والأجهزة.

UK Traininig

PARTNER



اليوم الخامس: الاستجابة للحوادث واتجاهات الأمن السيبراني

- تطوير خطة فعالة للاستجابة للحوادث الأمنية.
- فهم استمرارية الأعمال وخطط التعافي من الكوارث.
- الاطلاع على اتجاهات الأمن السيبراني الناشئة، معايير شهادة أمن المعلومات، والتهديدات المستقبلية.
- أهمية تدريب أمن المعلومات لمواكبة التهديدات والثغرات المحتملة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- فهم شامل للأمن السيبراني: اكتساب معرفة متعمقة بـ ما هو أمن المعلومات وكيفية تنفيذه بشكل فعال.
- تطبيق عملي: تعلم كيفية تطوير خطة أمنية عملية وإجراء تدقيق أمن المعلومات.
- مواكبة التطورات: البقاء على اطلاع بأحدث التهديدات واتجاهات إدارة أمن المعلومات.
- الحصول على شهادة مهنية: التحضير للحصول على شهادة أمن المعلومات لتعزيز مستقبلك المهني.
- قيادة الأمان التنظيمي: تطوير المهارات اللازمة لقيادة برامج أمن المعلومات التي تتماشى مع أفضل الممارسات الصناعية

الخاتمة

تقدم ورشة الأمن السيبراني وإدارة أمن المعلومات منهجًا شاملًا لتطوير مهارات المشاركين في إدارة أمن المعلومات وحماية أنظمة المؤسسات من التهديدات الإلكترونية. من خلال تعلم كيفية إجراء تدقيق أمن المعلومات، تطوير سياسات أمن المعلومات، والاستجابة للحوادث، سيكون المشاركون مستعدين للتعامل مع تحديات الأمن السيبراني بفعالية.

سواء كنت محلل أمن معلومات، محترفًا يسعى للحصول على شهادة أمن المعلومات، أو قائدًا يهدف إلى تنفيذ برامج أمان قوية، ستوفر لك هذه الورشة الأدوات والإطار اللازمين لضمان نجاحك ونجاح مؤسستك في هذا المجال الحاسم.

UK Traininig

PARTNER

