



دورة أمن وسرية المعلومات على الحاسب الآلي

أمن أنظمة الكمبيوتر، تشفير البيانات، الحماية من الفيروسات، وإدارة المعلومات الحساسة وفق استراتيجيات أمنية فعّالة.

المدينة :	القاهرة	الفندق :	قاعة فندقية
تاريخ البداية :	2026-12-13	تاريخ النهاية :	2026-12-17
الفترة :	Week 1	السعر :	\$ 3950

فكرة الدورة التدريبية

هذه الدورة التدريبية في أمن وسرية المعلومات على الكمبيوتر لأي شخص يريد حماية المعلومات المهمة الموجودة على الكمبيوتر. في جميع المؤسسات الهامة والشركات الكبيرة والوحدات الحكومية، يُسمح رسميًا بتخزين المعلومات والبيانات على الكمبيوتر. تمثل هذه البيانات جميع معاملات الشركات المالية وبيانات التصدير والاستيراد، بالإضافة إلى بعض المعلومات السرية والخاصة التي بمجرد الكشف عنها وجود الشركة وبالتالي فمن الضروري للغاية ضمان أمن وسرية هذه المعلومات.

أهداف الدورة التدريبية

سيتمكن المشاركون في نهاية هذه الدورة التدريبية من :

- أهمية أنظمة أمن المعلومات وكيفية حماية خصوصية بيانات الشركة.
- المفهوم العام لأمن المعلومات المخزن داخل الكمبيوتر.
- التعرف على المخاطر والتهديدات للشركات التي لا تحمي معلوماتها على الكمبيوتر بأمان.
- تحديد التهديدات الخارجية من قبل المنافسين الذين يسعون دائمًا إلى جمع المعلومات المهمة المخزنة على كمبيوتر الشركة.
- مسؤوليات ووظائف هؤلاء المسؤولين عن إدارة أمن المعلومات داخل المؤسسات الحكومية.
- كيفية تطوير سياسة خاصة لأمن المعلومات تتناسب مع طبيعة المؤسسة التي تطبق فيها.
- صياغة وتقديم تقارير التقييم المستمر لنظم أمن المعلومات.

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- مدراء وأصحاب الشركات.
- مدراء قسم المعلومات في الشركات الكبيرة والمتوسطة.
- مدراء قسم الكمبيوتر في الشركات.
- مهندسي شبكات الحاسوب في الشركات.
- جميع العاملين في قطاع أمن المعلومات في الشركات.
- جميع الأكاديميين الذين يبحثون عن أهم وأحدث الطرق لتصميم الشبكات المتقدمة.

منهجية الدورة

تعتمد الدورة على محاضرات تفاعلية لتوضيح مبدأ عمل الأنظمة الآمنة وتشغيلها على الكمبيوتر. تُقدم عروض عملية على تشفير البيانات وحماية المعلومات من الفيروسات الإلكترونية. يشمل البرنامج تدريبات على إدارة العمليات وأنظمة المعلومات الحساسة في المؤسسات. يتم تدريب المشاركين على إعداد سجلات المخاطر ومتابعتها بشكل مستمر لتعزيز الأمن. تختتم الدورة بتطبيق استراتيجيات التخطيط الأمني طويل المدى لتعزيز حماية المعلومات المؤسسية.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في أنظمة الكمبيوتر الآمنة

- مبدأ عمل أنظمة آمنة على الكمبيوتر.
- تشفير البيانات المخزنة مباشرة في كمبيوتر الشركة.

اليوم الثاني: التهديدات الإلكترونية والحماية منها

- أنواع الفيروسات الإلكترونية التي تخترق خصوصية البيانات.
- أهم البرامج التي تحمي المعلومات المخزنة على الكمبيوتر.

اليوم الثالث: إدارة العمليات وأنظمة المعلومات

- طريقة إدارة العمليات داخل أنظمة معلومات الشركة.
- التصنيف الدقيق لأنظمة المعلومات وحساسية الأصول للحكومة.

اليوم الرابع: إدارة المخاطر وسجلات الأمن

- إعداد وحفظ سجل لإدارة أهم مخاطر أمن المعلومات بشكل مستمر.
- تطبيق استراتيجيات لمراقبة المخاطر والتعامل معها.

اليوم الخامس: التخطيط الاستراتيجي لأمن المعلومات

- وضع خطة داعمة لأمن المعلومات في الشركة.
- استكمال الخطة الاستراتيجية طويلة المدى لتعزيز حماية المعلومات.

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة رسمية صادرة عن مركز هاي بوينت للتدريب والاستشارات الإدارية، تثبت المعرفة المتخصصة والمهارات المهنية التي اكتسبوها خلال الدورة. تعد هذه الشهادة بمثابة دليل رسمي على كفاءتهم المهنية والتزامهم الراسخ بالتطوير الذاتي المستمر والتقدم الوظيفي. علاوة على ذلك، تمثل إضافة نوعية هامة إلى سيرتهم المهنية، مما يعزز فرص التقدم الوظيفي ويقوي آفاق التميز والتفوق داخل مؤسساتهم وفي سوق العمل بشكل عام.