



## تقنيات حماية البيانات والخصوصية

القاهرة (مصر) -

20-10-2024

## تقنيات حماية البيانات والخصوصية

رمز الدورة : BI86 : تاريخ الإنعقاد : 20-10-2024 دولة الإنعقاد : القاهرة (مصر) - رسوم الإشتراك : 2750 £

### المقدمة

تتهور دورة "مسؤول حماية البيانات" حول تعلم كيفية حماية البيانات الشخصية للأفراد والشركات والمؤسسات بما يتوافق مع اللوائح والقوانين المعمول بها. وتهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لحماية البيانات وتحقيق الامتثال للوائح الخاصة بالخصوصية وحماية البيانات. يتم تصميم هذه الدورة لتوفير فهم عميق للمشاركين حول مفهوم حماية البيانات، وكيفية تطبيق الإجراءات الأمنية اللازمة لحماية البيانات وتحقيق الامتثال للوائح المعمول بها. وتوفير المعرفة اللازمة لتقييم النظام الحالي وتحسينه، وكذلك تزويد المشاركين بالمعرفة الأساسية للتعامل مع الاختراقات والمخاطر الأمنية.

### أهداف دورة حماية البيانات والخصوصية

بعد الانتهاء من هذه الدورة حول حماية البيانات والخصوصية، سيتمكن المشاركون من:

- فهم أساسيات حماية البيانات وتطبيقاتها العملية.
- التعرف على التحديات الرئيسية وأدوات الحماية المختلفة.
- تعزيز المهارات اللازمة لإدارة وحماية البيانات بطريقة فعالة وتقنية.
- التعرف على أفضل الممارسات والإجراءات الأمنية.

### منهجية دورة حماية البيانات والخصوصية

يعتمد البرنامج في المقام الأول على الأساليب التشاركية، وذلك باستخدام المناقشات المنظمة، ومجموعات العمل، وجلسات العصف الذهني، ودراسات الحالة، ولعب الأدوار، والتمارين التدريبية المناسبة لنزع فتيل التوتر وتشجيع المتدربين على ذلك، فهو ينشطك لتحقيق أهداف برنامجك. تتميز طريقة التدريب في هذا البرنامج بكونه يجمع بين التدريب والاستشارة. يزود المدربون ومجموعات العمل بالدعم اللازم للمساهمة بشكل شخصي ومباشر في تطوير مستويات الإدارة والقيادة.

### تأثير دورة تقنيات حماية البيانات والخصوصية على المؤسسة

سيساعد الموظفون الذين يحضرون هذه الدورة التدريبية مؤسستك على تحقيق الفوائد التالية:

- تحسين أمن المعلومات
- توفير الامتثال للتشريعات والمتطلبات القانونية
- تحسين سمعة المؤسسة
- تحسين عمليات العمل
- تحسين مهارات الموظفين

## التأثير الشخصي لتقنيات حماية البيانات والخصوصية

حضور الموظفين لهذه الدورة التدريبية سوف يساعدهم على تحقيق المزايا التالية:

- يشعر الأفراد بالثقة عندما يعرفون أن بياناتهم الشخصية محمية وتتم معالجتها بطريقة آمنة وهلانية.
- يمكن لتقنيات حماية البيانات والخصوصية أن تساعد على الحفاظ على خصوصية الأفراد وعدم مشاركة بياناتهم الشخصية مع أي شخص آخر دون موافقتهم.
- تساعد تقنيات حماية البيانات والخصوصية على الحد من الاحتيال والاستغلال، حيث تتم معالجة وتخزين البيانات بشكل آمن وهلائم، مما يحد من خطر الوقوع ضحية للتهديدات الأمنية والاحتمالية.
- يمكن لتقنيات حماية البيانات والخصوصية أن تعزز الثقة بين الأفراد والمؤسسات، حيث يشعرون بأن المؤسسات تحترم خصوصيتهم وتهتم بحماية بياناتهم الشخصية.
- يمكن للشركات والمؤسسات الحفاظ على سمعتها الجيدة عندما تحرص على حماية بيانات العملاء والموظفين، حيث يعتبر هذا جزءاً مهماً من المسؤولية الاجتماعية للشركة.

## الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية مناسبة لهجموعة واسعة من المهنيين ولكن سوف تفيد كثيراً:

- مديرو تقنية المعلومات
- مسؤولي الأمن والحماية والشبكات.
- المسؤولون عن إدارة البيانات في المؤسسات والشركات الصغيرة والمتوسطة.
- المسؤولون عن الامتثال القانوني وحماية البيانات في الشركات والمؤسسات.

## محاور الدورة

### اليوم الأول

- مفهوم حماية البيانات والتشريعات الدولية الرئيسية.
- تقييم التحديات والمخاطر المحتملة.
- العوامل المؤثرة في تصميم استراتيجية الحماية.

### اليوم الثاني

- استراتيجيات الحماية والأمن الأساسية.
- تقييم التحديات والمخاطر المحتملة.
- المعايير الدولية وأدوات الحماية المختلفة.

### اليوم الثالث

- أمن الشبكات والاتصالات: الشبكات الخاصة الافتراضية ونظم الأمان في الشبكات
- تقنيات الحماية الفنية: تقنيات الوصول المتعددة، وتقنيات الأمان في التطبيقات، والأمان في نظام التشغيل
- معايير التشفير والتخزين الآمن: تقنيات التشفير المتقدمة، والتخزين الآمن وإدارة المفاتيح

#### اليوم الرابع

- تقنيات الحماية الأساسية لحماية البيانات
- إدارة المخاطر وتقييم النظام
- التحقق والتدقيق الداخلي والخارجي للائتمثال

#### اليوم الخامس

- إجراءات استجابة الطوارئ للانتهاكات البيانات
- الامتثال للمنظمات الدولية والمحلية ذات الصلة
- الاتجاهات الجديدة في حماية البيانات والتحديات الناشئة