

إجراءات الوقاية من الاختراقات والاحتيال الإلكتروني ٣

الهجمات الإلكترونية أصبحت تهديدًا رئيسيًا في عالم الأعمال الحديث، حيث يستهدف المخترقون بيانات الشركات والأفراد لتحقيق مكاسب مالية أو سرقة معلومات حساسة. تواجه الشركات تحديات متزايدة في تأمين أنظمتها وحماية أصولها من هذه الهجمات، لذا فإن التصدي لها يتطلب تبني إجراءات وقائية واستباقية لحماية البيانات والأنظمة من الاختراق.

1. تنفيذ نظم إدارة أمن المعلومات (ISMS)

إدارة أمن المعلومات تعد من أفضل الطرق لحماية المؤسسات من الهجمات الإلكترونية. نظم إدارة أمن المعلومات تساعد الشركات على تطوير سياسات وإجراءات صارمة لحماية البيانات. يمكن أن تشمل هذه السياسات التحكم في الوصول إلى المعلومات الحساسة، مراقبة النشاطات الداخلية، وإجراء تدقيقات أمنية دورية.

2. التصدي للهجمات المتقدمة عبر الإنترنت

الهجمات المتقدمة عبر الإنترنت، مثل هجمات التصيد الإلكتروني وهجمات الفدية، تتطلب اتخاذ إجراءات استباقية لتقليل مخاطر التعرض لها. يجب على الشركات الاستثمار في تقنيات حديثة مثل التحليل السلوكي واستخدام الذكاء الاصطناعي للكشف عن الأنشطة المشبوهة في وقت مبكر قبل وقوع الهجوم.

