

## آمن شبكات الهاتف

### مقدمة :

البرنامج التدريبي يقدمه خبير متمرس في مجال الأمن شبكات الهاتف، وسيحظى المشاركون فيه بمعلومات حول أسس إدارة العمليات الأمنية الفعالة .

ويتناول مجموعة واسعة من المواضيع التي تمكّن المشاركين من فهم مبادئ الأمن وإدارة المخاطر، مثل السياسات والإجراءات الأمنية والأمن المادي (للموقع) وإدارة الحوادث والتحقيق فيها .

بالإضافة إلى ذلك، سيكتسب المشاركون مهارات وتقنيات إدارة أمن شبكات الهاتف الحديثة التي يمكن

تطبيقها

### أهداف الدورة

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من :

تطبيق أفضل الممارسات الأساسية والمتقدمة لإدارة أنظمة أمن شبكات الهاتف وحماية موارد المؤسسة وأصولها

تخطيط وتنفيذ وتحسين الاستراتيجية الأمنية لشبكات الهاتف

إدارة الفريق الأمني وموارده

إجراء تقييم لإدارة المخاطر وتحديد التدابير الأمنية اللازمة

تصميم وتنفيذ سياسات وإجراءات أمنية فعالة

إدارة وتقليل الحوادث باستخدام مهارات التواصل والتنسيق الفعالة

إجراء تحقيقات شاملة في الحوادث من خلال اتباع اجراءات جمع المعلومات وإعداد التقارير

النظر في خصائص إدارة الأمن المادي عند تقييم البنية التحتية للمواقع

### الفئات المستهدفة

يستهدف هذا البرنامج الفئات العاملة في تطوير الاستراتيجيات وتنفيذ وإدارة العمليات الأمنية لشبكات الهاتف. ويمكن أن تمثل هذه الفئات بمدراء الأمن والمتخصصين في الأمن المادي والمحترفين في إدارة المخاطر

## طريقة التنفيذ

(محاضرات - ورش عمل - استقصاءات - مناقشات - حالات عملية - أفلام تدريبية).

## الاهداف التفصيله .

### فهم المخاطر

تحديد المخاطر والحاجة إلى الأمن المعلوماتي

عوامل الخطر الداخلي

عوامل الخطر الخارجي

إدارة المخاطر الأمنية

ما هي إدارة المخاطر؟

التقليل من المخاطر

استمرارية عملية إدارة المخاطر

### ادارة شبكات الهاتف

أنواع الإتصال في عالم الشبكات .

مقدمة في شبكات المناطق المحلية .

مصطلحات الشبكات .

نقل البيانات التسلسلية وعناوين IP.

أنواع الشبكات .

أنواع الإتصالات .

فهم الشبكات السلكية واللاسلكية .

بناء الشبكات باستخدام نموذج OSI.

أنواع الكوابل وخواصها .

فهم بروتوكول الإنترنت .

بروتوكول V4.

الأرقام الثنائية وعناوين IP.  
الشبكات الفرعية، و خادم.DNS  
بروتوكول V6.  
فهم الشبكات واسعة النطاق .  
التحقيق في الحوادث  
جمع المعلومات  
إعداد التقارير والتحليل  
استراتيجيات تقييم المخاطر