

آمن شبكات الهاتف

مقدمة :

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

ويتناول مجموعة واسعة من المواضيع التي تمكّن المشاركون 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 الضرورية

تصميم وتنفيذ سياسات وإجراءات أمنية فعالة

إدارة وتقليل الحوادث باستخدام مهارات التواصل والتنسيق الفعالة

إجراء تحقيقات شاملة في الحوادث من خلال اتباع إجراءات جمع المعلومات وإعداد التقارير
النظر في خصائص إدارة الأمن المادي عند تقييم البنية التحتية للموقع

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 وال الحاجة إلى الأمان المعلوماتي

عوامل الخطر الداخلي

عوامل الخطر الخارجي

إدارة المخاطر الأمنية

ما هي إدارة المخاطر؟

التقليل من المخاطر

استثمارية عملية إدارة المخاطر

ادارة شبكات الهاتف

أنواع الاتصال في عالم الشبكات .

مقدمة في شبكات المناطق المحلية .

مصطلحات الشبكات .

نقل البيانات التسلسليه وعنوانين IP

أنواع الشبكات .

أنواع الاتصالات .

فهم الشبكات السلكية واللاسلكية .

بناء الشبكات باستخدام نموذج OSI.

أنواع الكواكب وخواصها .

فهم بروتوكول الانترنت .

بروتوكول V4.

الأرقام الثنائية وعناوين IP.

الشبكات الفرعية، وخدمات DNS.

بروتوكول V6.

فهم الشبكات واسعة النطاق.

التحقيق في الحوادث

جمع المعلومات

إعداد التقارير والتحليل

استراتيجيات تقييم المخاطر