

# الأدلة الجنائية والتحقيقات الرقمية

## المنهجية

- تتضمن هذه الدورة جلسات عملية ومناقشات جماعية بعد حضور أشرطة الفيديو بالإضافة إلى العروض التطبيقية الحية.

## أهداف الدورة

سيتمكن المشاركون في نهاية الدورة من:

- تطبيق منهجية الطب الجنائي الرقمي في بيئة تشغيلية
- وضع إستراتيجية لتحديد إطار استجابة الطب الجنائي الرقمي
- إجراء تحقيقات في وسائل الاعلام الاجتماعية والبرمجيات الخبيثة والفيروسات
- إدارة مشهد-من الجريمة الرقمية والأدلة الرقمية والأثرية
- التحقيق في التكنولوجيات المتنقلة ووسائل الإعلام الأخرى التي قد تحمل المواد الثبوتية والأثرية
- تطبيق تقنيات لاستخراج الصور من أنظمة القطع الأثرية

## الفئات المستهدفة

- تم تصميم هذه الدورة لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات ومحققي الاحتياالات ومدقي الحسابات و CSIRT ومحلي مركز العمليات الامنة SOC الذين يعملون في شركات معرضة للهجمات الرقمية. كما تفيد أفراد الشرطة والجيش وضباط مراقبة السلوك وغيرهم من أفراد الأمن الذين يتعاملون مع التحقيقات الالكترونية

## محاوr الدورة

- الاستجابة للحوادث
- فهم الطب الجنائي الرقمي
- إجراء التحقيق في الجرائم الرقمية
- تطبيق العلم الجنائي

## التشريح الجنائي الرقمي – الخلفية والمعلومات القانونية

- مقدمة في العلم الجنائي
- المصطلحات والتعاريف
- سلسلة الجرائم الرقمية
- خلفية عن الجرائم الرقمية
- تاريخها حالة من حالات واقع الحياة
- قوانين الجنائية الرقمية
- تشريعات الجنائية الرقمية
- معايير الأدلة الجنائية الرقمية
- أساسيات الجنائية الرقمية
- المخاطر التي تواجه المنظمات

## اطار استجابة الجنائيات الرقمية

- مجموعة أدوات المستجيب الجنائي الرقمي الأول
- مشهد من إدارة الجريمة الرقمية
- مركز العمليات الآمنة (SOC)
- CSIRT فريق الاستجابة لحوادث أمن الحاسوب
- الادوار والمسؤوليات

## جمع ومعالجة الأدلة الرقمية

- نظام اسم النطاق (DNS)
- البنية التحتية الأمنية الموسعة
- التحقيق في التكنولوجيات المتنقلة
- الاستحواذ على الأدلة الرقمية والأدوات
- التعامل مع الأدلة الرقمية والأدوات
- تجهيز الأدلة الرقمية والأدوات
- بروتوكولات إدارة الحالة
- بروتوكولات لاسلكية
- تقنيات الدعم
- ممارسات التقارير

## التحقيقات في الجرائم الرقمية الداخلية والخارجية

- OSINT تبادل معلومات المصادر المفتوحة
- دورها في تحقيقات الطب الجنائي الرقمي
- تعريف الجرائم الداخلية
- تعريف الجرائم الخارجية
- استغلال الأطفال والتحقيقات
- التطبيقات الخبيثة
- الفدية
- قدرات مكافحة الجنايات
- الجنايات الرقمية والإرهاب