



الجنائيات والتحقيقات الرقمية



## الجنايات والتحقيقات الرقمية

### المقدمة:

نتيجة للاختراقات والجرائم الالكترونية في عالم الانترنت اضطر المشرعون الى تطوير متطلبات الاستجابة للحوادث التشغيلية وضوابط واجراءات الجنايات الرقمية، كما أن اختراق البيانات تطور بصورة أكثر تعقيداً مما دعت الحاجة لوجود تحكم الكتروني داخلي قوي، هذه الدورة التدريبية ستمكن المشاركين فيها من التعامل مع التحقيق في الجرائم والمخالفات الرقمية الداخلية والخارجية وتطبيق عمليات وإجراءات قوية يمكن من الاستحواذ الرقمي للصور والوسائط المتعددة من أجهزة المواتف المتحركة والكمبيوتر تماشياً مع العمليات التي أثبتت جدواها لتأمين المواد الثبوتية، كما ستعطي هذه الدورة التدريبية للمشاركين الفرصة لتطبيق أفضل الممارسات لضمان الحفاظ على سلامة البيانات الرقمية، تغطي هذه الدورة أيضاً متطلبات SOC و CSIRT وتزود المشاركين بالمهارات التي يحتاجون إليها في التحقيق الرقمي.

### الفئات المستهدفة:

- متخصصي تكنولوجيا المعلومات.
- محققى الاحتياالت ودققى الحسابات و CSIRT .
- محللى مركز العمليات النهضة SOC الذين يعملون في شركات معرضة للهجمات الرقمية.
- أفراد الشرطة والجيش وضباط مراقبة السلوك وغيرهم من أفراد الذهن الذين يتعاونون مع التحقيقات الالكترونية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركين قادرين على:

- تطبيق منهجية الطب الجنائي الرقمي في بيئة تشغيلية.
- وضع استراتيجية لتحديد إطار استجابة الطب الجنائي الرقمي.
- إجراء تحقيقات في وسائل الاعلام الاجتماعية والبرمجيات الخبيثة والفيروسات.
- إدارة المشهد في الجريمة الرقمية والندلة الرقمية والثرية.
- التحقيق في التكنولوجيات المتنقلة ووسائل الإعلام الأخرى التي قد تحمل المواد الثبوتية والثرية.
- تطبيق تقنيات لاستخراج الصور من أنظمة القطع الثرية.

### الكفاءات المستهدفة:

- التشريع الجنائي الرقمي، الخلفية والمعلومات القانونية.
- قوانين الجنائية الرقمية.
- تشرعيات الجنائية الرقمية.
- جمع ومعالجة الندلة الرقمية.
- نظام اسم النطاق DNS.
- التحقيقات في الجرائم الرقمية الداخلية والخارجية.
- المفتوحة المصادر معلومات تبادل OSINT .

## محتوى الدورة

### الوحدة الأولى، الجنائي الرقمي، الخلفية والمعلومات القانونية:

- مقدمة في العلم الجنائي
- المصطلحات والتعاريف
- سلسلة الجرائم الرقمية
- خلفية عن الجرائم الرقمية
- تاریخها حالة من حالت واقع الحياة
- قوانین الجنائية الرقمية
- تشريعات الجنائية الرقمية
- معابر الندلة الجنائية الرقمية
- أساسيات الجنائية الرقمية
- المخاطر التي تواجهه المنظمات
- إطار استجابة الجنائيات الرقمية
- مجموعة أدوات المستجيب الجنائي الرقمي الأول
- مشهد من إدارة الجريمة الرقمية
- مركز العمليات الذكاء
- CSIRT
- الحاسوب أمن لحوادث الاستجابة فريق
- اللدوار والمسؤوليات
- تنفيذ إطار عمل
- إدارة الحالة

### الوحدة الثانية، جمع ومعالجة الندلة الرقمية:

- نظام اسم النطاق DNS
- البنية التحتية الذكاء الموسعة
- التحقيق في التكنولوجيات المنتقلة
- الاستحواذ على الندلة الرقمية والندواد
- التعامل مع الندلة الرقمية والندواد
- تجهيز الندلة الرقمية والندواد
- بروتوكولات إدارة الحالة
- بروتوكولات لسلكية
- تقنيات الدعم
- ممارسات التقارير

### الوحدة الثالثة، التحقيقات في الجرائم الرقمية الداخلية والخارجية:

- المفتوحة المصادر معلومات تبادل OSINT
- دورها في تحقيقات الطب الجنائي الرقمي
- تعريف الجرائم الداخلية
- تعريف الجرائم الخارجية
- التطبيقات الخبيثة
- الفدية
- قدرات المكافحة الجنائية
- الجنائيات الرقمية والإرهاب