MERCURY

الجنائيات والتحقيقات الرقمية

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الجنائيات والتحقيقات الرقمية

المقدمة:

نتيجة للاختراقات والجرائم الالكترونية في عالم الانترنت اضطر المشرعون إلى تطوير متطلبات الاستجابة للحوادث التشغيلية وضوابط واجراءات الجنايات الرقمية، كما أن اختراق البيانات تطور بصورة أكثر تعقيدا 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 المتعدة من أجهزة الهواتف المتحركة والكمبيوتر تماشيا 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 ايضاً متطلبات SOC وCSIRT وتزود المشاركين بالمهارات التي يحتاجون إليها في التحقيق الرقمي.

الفئات المستهدفة:

- متخصصي تكنولوجيا المعلومات.
- محققي الاحتيالات ومدققي الحسابات وCSIRT.
- محللي مركز العمليات الامنة SOC الذين يعملون في شركات معرضة للهجمات الرقمية.
- أفراد الشرطة والجيش وضباط مراقبة السلوك وغيرهم من أفراد الأمن الذين يتعاملون 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 إستراتيجية لتحديد إطار استجابة الطب الجنائي الرقمي.
- إجراء تحقيقات في وسائل الاعلام الاجتماعية والبرمجيات الخبيثة والفيروسات.
- إدارة المشهد في 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.

الكفاءات المستهدفة:

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

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

محتوى الدورة

الوحدة الأولى، 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 تواجهه المنظمات
- إطار استجابة الجنائيات الرقمية
- مجموعة أدوات المستجيب الجنائي الرقمي الأول
- مشهد من إدارة الجريمة الرقمية
- مركز العمليات الأمنة SOC
- الحاسوب أمن لحوادث الاستجابة فريق CSIRT
- الادوار والمسؤوليات
- تنفيذ إطار عمل
- إدارة الحالة

الوحدة الثانية، 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

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