



الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة



الدورة المعتمدة لتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة

المرجع: 103600303_99231 التاريخ: 27 يونيو – 1 يوليو 2027 المكان: كيب تاون الرسوم: Euro 6000

نظرة عامة على الدورة:

طُمِمت الدورة المعتمدة لتحقيق الجنائي الرقمي وتأمين الأدلة لتزويد المحترفين بالمهارات اللازمة لتحليل الأدلة الرقمية والتحقيق فيها وتأمينها في البيئات القانونية والمؤسسية. مع تزايد الجرائم الإلكترونية، أصبح التحقيق الجنائي الرقمي ممارسة أساسية لتحديد التهديدات الأمنية واستعادة البيانات المفقودة ومنع الوصول غير المصرح به إلى الأنظمة. تغطي هذه الدورة التحقيق الجنائي في الحاسوب، والتحقيق الجنائي السبراني، والتحقيق الجنائي الرقمي، والتحقيق الجنائي، والأمن السبراني الجنائي لتزويد المشاركين بتدريب عملي على تحليل التهديدات السبرانية والجوانب القانونية للأدلة الرقمية.

من خلال هذا البرنامج، سيكتسب المشاركون خبرة في التحقيق في الجرائم الإلكترونية، وتحليل اختراق البيانات، والتحقيق الجنائي في الشبكات، واستخبارات التهديدات السبرانية لتعزيز الوضع الأمني للمؤسسات. تقدم الدورة معرفة عملية بالتحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة، والتحقيق الجنائي السحابي، وتقنيات التشفير لمساعدة المحترفين على التعامل مع الهجمات السبرانية المعقدة. بنهاية هذه الدورة، سيكون لدى الحاضرين فهم عميق لأدوات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي، مما يمكنهم من إجراء التحقيقات الجنائية والمساعدة في الاستجابة لحوادث الأمن السبراني.

الجمهور المستهدف:

- محترفو أمن تكنولوجيا المعلومات
- محللو الأمن السبراني
- محققو التحقيق الجنائي الرقمي
- ضباط إنفاذ القانون
- مديرو تكنولوجيا المعلومات ومسؤولو الامتثال
- محترفو الشؤون القانونية وإدارة المخاطر



الإدارات المستهدفة في المؤسسات:

- فرق أمن تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني
- إدارات المخاطر والامتثال
- وحدات التحقيق في الاحتيال
- فرق إنفاذ القانون والشؤون القانونية
- فرق تكنولوجيا المعلومات وحماية الأصول الرقمية في الشركات

القطاعات المستهدفة:

- الخدمات المالية والمصرفية
- جهات إنفاذ القانون والوكالات الحكومية
- الرعاية الصحية والصناعات الدوائية
- الاتصالات وخدمات تكنولوجيا المعلومات
- التجارة الإلكترونية وقطاع التجزئة

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:



- فهم دور التحقيق الجنائي في الحاسوب، والأدلة الرقمية، والتحقيق في الجرائم الإلكترونية في مجال الأمن السيبراني.
- تطبيق تقنيات التحقيق الجنائي في الشبكات للكشف عن الحوادث الأمنية والتخفيف من آثارها.
- إجراء التحقيقات الجنائية باستخدام الأدوات والمنهجيات الرائدة في المجال.
- تطبيق الجوانب القانونية للتحقيق الجنائي في الحاسوب في البيئات المؤسسية وجهات إنفاذ القانون.
- تحديد واستعادة البيانات المخترقة أو المفقودة من خلال تحليل اختراق البيانات.

منهجية التدريب:

تتبع هذه الدورة التدريبية نهجًا تفاعليًا يجمع بين دراسات الحالة والتمارين العملية وسيناريوهات الجرائم الإلكترونية الواقعية لتعزيز التعلم. سيتعرف المشاركون على أدوات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي، بالإضافة إلى تمارين لعب الأدوار والمناقشات الجماعية لتشجيع التعاون. سيقوم المدربون الخبراء بتوجيه الحاضرين من خلال الأدوار الوظيفية لمحل التحقيق الجنائي السيبراني وأفضل الممارسات لتأمين الأصول الرقمية. ستضمن التقييمات وجلسات التغذية الراجعة والمحاكاة أن يتمكن المشاركون من تطبيق معرفتهم بثقة في البيئات العملية.

أدوات الدورة:

- دليل الدورة وأدلة الدراسة
- نظرة عامة على أدوات التحقيق الجنائي الرقمي
- سيناريوهات دراسات الحالة والتمارين التحقيقية
- مواد مرجعية قانونية ومتعلقة بالامتثال
- موارد عبر الإنترنت وقوائم تحقق عملية



جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في التحقيق الجنائي في الحاسوب

- الموضوع 1: فهم التحقيق الجنائي الرقمي ودوره في الأمن السيبراني
- الموضوع 2: أهمية الأدلة الرقمية في التحقيقات الجنائية
- الموضوع 3: الأدوات والتقنيات الأساسية المستخدمة في التحقيق في الجرائم الإلكترونية
- الموضوع 4: خطوات التحقيق الجنائي وإجراءات سلسلة العهدة
- الموضوع 5: الاعتبارات القانونية والأخلاقية في التحقيق الجنائي في الحاسوب
- مراجعة وتأمل: مناقشة النقاط الرئيسية لليوم والإجابة على الأسئلة

اليوم الثاني: إجراء التحقيق الجنائي

- الموضوع 1: الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني والتحليل الجنائي
- الموضوع 2: تحليل اختراق البيانات وتقنيات التحقيق الجنائي الرقمي
- الموضوع 3: كيفية استخراج الأدلة الرقمية من أجهزة الحاسوب والشبكات
- الموضوع 4: التحقيق الجنائي في الشبكات: تحليل السجلات وحركة المرور ومحاولات الاختراق
- الموضوع 5: دراسة حالة: التحقيق في سيناريو جريمة إلكترونية واقعي
- مراجعة وتأمل: مناقشة جماعية حول نتائج التحقيق



اليوم الثالث: تقنيات التحقيق الجنائي الرقمي المتقدمة

- الموضوع 1: الأدوار والمسؤوليات الوظيفية لمحلل التحقيق الجنائي السيبراني
- الموضوع 2: التحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة والتحقيق في الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة إنترنت الأشياء
- الموضوع 3: دور التشفير في التحقيق الجنائي الرقمي وطرق فك التشفير
- الموضوع 4: استعادة البيانات في التحقيقات الجنائية: أفضل الممارسات والأدوات
- الموضوع 5: التحقيق الجنائي السحابي وتحديات التحقيق السيبراني
- مراجعة وتأمل: الدروس الرئيسية ومناقشات دراسات الحالة

اليوم الرابع: الجوانب القانونية وإعداد التقارير

- الموضوع 1: التحقيق الجنائي في الحاسوب لجهات إنفاذ القانون وأمن الشركات
- الموضوع 2: أهمية الأدوات الجنائية في التحقيقات السيبرانية
- الموضوع 3: المبادئ الأخلاقية في التحقيق الجنائي الرقمي ومعايير الامتثال
- الموضوع 4: إعداد تقارير التحقيق الجنائي الرقمي للإجراءات القانونية
- الموضوع 5: الفرص الوظيفية في التحقيق الجنائي السيبراني والشهادات المهنية
- مراجعة وتأمل: محاكمة صورية أو تمرين على عرض التقارير



اليوم الخامس: التحقيق الجنائي في الحاسوب والتطبيق العملي

- الموضوع 1: التحقيق في حوادث القرصنة باستخدام التحقيق الجنائي
- الموضوع 2: كيفية تحليل أدلة الجرائم الإلكترونية وتحديد نواقل الهجوم
- الموضوع 3: أفضل مسارات شهادات التحقيق الجنائي في الحاسوب والتخطيط الوظيفي
- الموضوع 4: كيفية منع الجرائم الإلكترونية باستخدام التقنيات الجنائية
- الموضوع 5: التقييم النهائي ومحاكاة عملية للتحقيق الجنائي
- مراجعة وتأمل: ملخص للدروس الرئيسية واختتام الدورة

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد متطلبات مسبقة رسمية. ومع ذلك، يعد الفهم الأساسي لأمن تكنولوجيا المعلومات أو مبادئ الأمن السيبراني أو عمليات إنفاذ القانون مفيدًا للمشاركين.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تم تصميم كل جلسة يومية لتستمر حوالي 4-5 ساعات، بما في ذلك التمارين التفاعلية وجلسات الأسئلة والأجوبة. تبلغ المدة الإجمالية للدورة 20-25 ساعة موزعة على خمسة أيام.

كيف تعدني هذه الدورة لمهنة في مجال التحقيق الجنائي الرقمي؟

تزود هذه الدورة المشاركين بالمهارات التقنية والأدوات الجنائية وتقنيات التحقيق اللازمة لشغل وظائف في التحقيق الجنائي السيبراني، والتحقيق الجنائي في الشبكات، وإنفاذ القانون، وتحليل الأمن. كما أنها تقدم رؤى حول الشهادات المعترف بها في المجال.



كيف تختلف هذه الدورة عن دورات التحقيق الجنائي في الحاسوب الأخرى:

تتميز الدورة المعتمدة للتحقيق الجنائي الرقمي عن البرامج المماثلة الأخرى بتقديمها نهجًا شاملاً وعملياً للتحقيق الجنائي الرقمي. على عكس دورات الأمن السيبراني العامة، تتعمق هذه الدورة في التحقيق الجنائي، والتحقيق في الجرائم الإلكترونية، والامتنال القانوني، مما يزود المشاركين بدراسات حالة واقعية وتمارين جنائية عملية.

تغطي هذه الدورة التحقيق الجنائي في الشبكات، والتحقيق الجنائي في الأجهزة المحمولة، والتحقيق الجنائي السحابي، مما يضمن اكتساب المشاركين خبرة في بيئات رقمية متعددة. كما أنها تؤكد على الجوانب القانونية والأخلاقية للتحقيق الجنائي الرقمي، مما يساعد المتعلمين على فهم متطلبات الامتنال للتحقيقات المؤسسية وتحقيق إنفاذ القانون.

بالإضافة إلى ذلك، تقدم الدورة إرشادات حول شهادات التحقيق الجنائي الرقمي، والفرص الوظيفية في التحقيق الجنائي السيبراني، وأفضل الممارسات في المجال، مما يعد المشاركين لأدوار وظيفية مثل محل التحقيق الجنائي السيبراني، ومحقق التحقيق الجنائي الرقمي، وأخصائي الأمن الجنائي. من خلال الجمع بين التمارين التفاعلية والمحاكاة والمناقشات التي يقودها الخبراء، تضمن هذه الدورة أن يكتسب المشاركون مهارات جنائية عملية وقابلة للتطبيق يمكن استخدامها على الفور في بيئات عملهم.