



الإلكترونية الدورة التدريبية: التحقيق الجنائي الرقمي وجمع الأدلة

Ref: #LEG9565



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الأدلة الإلكترونية من على التكنولوجيا بشكل مطرد، مما يجعل التحقيق في العصر الرقمي الحالي، تزايد الجرائم التي تعتمد من الدورة التدريبية من Big Ben Training Center المجالات الحيوية في مكافحة الجريمة. تُقدم هذه الجنايات الرقمي وجمع على سلسلة الحضانة مفاهيم الأدلة الرقمية والطب الشرعي الرقمي وصولاً فهماً شاملاً لمبادئ التحقيق الرقمي، بدءاً الجرائم السيبرانية، الاستجابة للحوادث الأمنية، وتحليل البيانات الجنائية. سنتناول بالتفصيل أنواع إلى الجوانب العملية للحفاظ الدورة إلى تزويد المشاركين ببيئات مختلفة كالحوسبة السحابية والأجهزة تقنيات استعادة البيانات، والتعامل مع الأدلة في فعالة، وضمان قبول الأدلة في المحكمة، مما يساهم في المعرفة والأدوات اللازمة لإجراء تحقيقات رقمية المحمولة. تهدف في إنفاذ القانون. يمكن والقانونية ضروري للمحققين، مسؤولي الأمن تحقيق العدالة. إن فهم هذه الجوانب التقنية البروفيسور إيفان كيسي (Eoghan Casey)، الذي يُعد الإشارة هنا إلى أعمال أكاديميين بارزين مثل السيراني، والمتخصصين وخبراء الأمن، أهمية الدقة والمنهجية في جمع الأدلة الرقمية، مما مرجعاً في الطب الشرعي الرقمي ويسلط الضوء على يؤكد على ضرورة هذه الدورة للمحققين

لأالفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة



- المحققون الجنائيون^١
- مسؤولو الأمن السيبراني^١
- خبراء الطب الشرعي الرقمي^١
- المحللون الجنائيون الرقميون^١
- أفراد إنفاذ القانون (الشرطة، النيابة العامة)^١
- الإلكترونيات^١ المستشارون القانونيون المتخصصون في الجرائم
- المدققون الأمنيون^١

القطاعات والصناعات المستهدفة^١:

- الجهات الحكومية وإنفاذ القانون^١
- قطاع الأمن السيبراني^١
- الخدمات القانونية والاستشارية^١
- القطاع المالي والمصرفي^١
- الشركات التقنية ومقدمي الخدمات السحابية^١
- الشركات التي تتعامل مع بيانات حساسة^١
- مؤسسات البحث والتطوير في الأمن الرقمي^١

الأقسام المؤسسية المستهدفة^١:

- إدارات التحقيقات الجنائية^١
- أقسام الأمن السيبراني^١
- وحدات الجرائم الإلكترونية^١
- الإدارات القانونية^١
- أقسام التدقيق الداخلي^١
- إدارات المخاطر^١
- الموارد البشرية (في قضايا سوء الاستخدام)^١



أهداف الدورة التدريبية:

١

أتقن المهارات التالية: **ب**نهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- الشرعي الرقمي، فهم المبادئ الأساسية للتحقيق الجنائي الرقمي والطب
- تحديد أنواع الأدلة الإلكترونية ومصادرها.
- وسليم، تطبيق منهجيات جمع الأدلة الرقمية بشكل قانوني
- المحكمة، الحفاظ على سلسلة الحضانة للأدلة لضمان قبولها في
- الأدلة الرقمية، استخدام الأدوات والتقنيات الأساسية في تحليل
- التعامل مع الحوادث الأمنية السيبرانية بفعالية.
- الرقمية، إعداد التقارير الفنية والقانونية للتحقيقات

منهجية الدورة التدريبية:



وجمع الأدلة التدريبية على منهجية عملية ومكثفة لضمان استيعاب يعتمد BIG BEN Training Center في هذه الدورة تخصصية، يليها تدريبات عملية مكثفة في الإلكترونيات. يتم تقديم المفاهيم النظرية من خلال شامل للتحقيق الجنائي الرقمي جماعية تتيح للمشاركين تطبيق التقنيات والأدوات في سيناريوهات بيئات محاكاة لمسارح الجريمة الرقمية، مما يتيح محاضرات الطب الشرعي الرقمي. سيتم لهم فرصة جمع الأدلة من أجهزة مختلفة، تحليل واقعية. سيشارك المتدربون في ورش عمل النقاش وتبادل الخبرات بين المشاركين، مما يعزز التركيز على الجلسات التفاعلية التي تشجع على البيانات، وإعداد تقارير من تطبيق المعقدة. توفر الدورة تغذية راجعة فردية لضمان قدرتهم على اتخاذ قرارات مستنيرة في مواقف التحقيق المهارات المكتسبة بفعالية في عملهم. تحقيق أقصى استفادة، وتمكين المشاركين

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أساسيات التحقيق الجنائي الرقمي.



- مفهوم التحقيق الجنائي الرقمي وأهميته١.
- تعريف الأدلة الرقمية وأنواعها١.
- مبادئ الطب الشرعي الرقمي ومراحله١.
- الفرق بين التحقيق التقليدي والرقمي١.
- المتطلبات القانونية لجمع الأدلة الإلكترونية١.
- أخلاقيات التحقيق الرقمي١.
- دور المحقق الرقمي في القضايا الحديثة١.

الوحدة الثانية: جمع وحماية الأدلة الإلكترونية١.

- تحديد مصادر الأدلة الرقمية١.
- تقنيات الاستحواذ على البيانات ((Acquisition))١.
- الحفاظ على سلسلة الحضانة ((Chain of Custody))١.
- التعامل مع الأدلة في الأجهزة المتوقفة والتشغيلية١.
- تحديات جمع الأدلة من الحوسبة السحابية١.
- تأمين الأدلة من التلف أو التغيير١.
- الأدوات الأساسية لجمع الأدلة الرقمية١.

الوحدة الثالثة: تحليل الأدلة الرقمية١.

- مراحل تحليل الأدلة الإلكترونية١.
- تقنيات استعادة البيانات المحذوفة١.
- التحليل الجنائي للشبكات١.
- التحليل الجنائي للأجهزة المحمولة١.
- التحليل الجنائي للبرمجيات الخبيثة١.
- أدوات تحليل الأدلة الرقمية الشائعة١.
- استخلاص المعلومات ذات الصلة بالتحقيق١.



السيبرانية١ الوحدة الرابعة: الاستجابة للحوادث الأمنية

- مفهوم الحادث الأمني السيبراني١
- مراحل الاستجابة للحوادث١
- دور التحقيق الرقمي في الاستجابة للحوادث١
- إدارة الأزمات بعد الاختراقات الأمنية١
- وضع خطة الاستجابة للحوادث١
- التعاون مع الفرق الداخلية والخارجية١
- الدروس المستفادة من الحوادث السيبرانية١

المحكمة١ الوحدة الخامسة: إعداد التقارير والشهادة في

- أهمية التوثيق في التحقيق الرقمي١
- بناء تقرير الطب الشرعي الرقمي١
- تقديم النتائج بوضوح وموضوعية١
- الشهادة أمام المحكمة كخبير رقمي١
- الدفاع عن الأدلة المستخلصة١
- التحديات القانونية والفنية في الشهادة١
- الرقمية١ أفضل الممارسات في إعداد التقارير الجنائية

الأسئلة المتكررة١:

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

لا توجد شروط مسبقة١

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

مواكبهم لأحدث الأدوات تعقيد الجرائم السيبرانية، كيف يمكن للمحققين في ظل التطور المتسارع للتقنيات الرقمية وتزايد الإلكترونية وتقديمها بشكل مقنع أمام العدالة؟ والأساليب لضمان فعالية جمع وتحليل الأدلة الرقمية الحفاظ على

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



الأدلة الإلكترونية، مما يتركزها العملي والمكثف على التحقيق في Center تتميز هذه الدورة التدريبية من BIG BEN Training المفاهيم النظرية مع التدريبات العملية المكثفة يجعلها فريدة في مجالها. ما يميزها هو قدرتها على الجنائي الرقمي وجمع الأدوات والتقنيات عملية لا تقدر بثمن في التعامل مع الأدلة الرقمية. في بيئات محاكاة واقعية، مما يمنح المشاركين خبرة دمج لتطبيقها بأنفسهم. يتم التركيز على سلسلة المستخدمة في الطب الشرعي الرقمي، وتوفر للمتدربين تعتمد الدورة على أحدث بل تهدف إلى إعداد التقارير الفنية التي تدعم التحقيقات. هذه الحضانة للأدلة لضمان قبولها القانوني، وعلى كيفية الفرصة الجرائم السيبرانية بفعالية. بناء كفاءات حقيقية تسهم في تعزيز قدرات المشاركين الدورة لا تقتصر على نقل المعلومات، على مكافحة