

استخدام الاستخبارات المفتوحة لتنظيم جمع البيانات بشكل فعال

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND02-115

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من

- .فهم أهمية الاستخبارات مفتوحة المصدر لجمع البيانات بفعالية
- .مراجعة تطور الاستخبارات مفتوحة المصدر وكيفية تكيفها مع الاستخدامات الحالية
- .(GDPR) شرح معضلة الاستخبارات مفتوحة المصدر والخصوصية
- .تقييم المفاهيم والمبادئ والاستخدامات النموذجية للاستخبارات مفتوحة المصدر
- .استخدام مجموعة متنوعة من تقنيات وأدوات محركات البحث للحصول على نتائج التحقيق
- إجراء تحقيقات حول المشتبه بهم عبر الإنترنت باستخدام التطبيقات الذكية وحسابات وسائل التواصل الاجتماعي والمواقع الحالية والمحذوفة.
- .إخفاء الهوية الرقمية بفعالية لتنفيذ أساليب الاستخبارات مفتوحة المصدر بشكل مجهول

الجمهور

تم تصميم هذه الدورة لأي شخص داخل المؤسسة مسؤول عن جمع المعلومات ويرغب في تطوير معرفته بالاستخبارات مفتوحة المصدر. ستكون مفيدة بشكل خاص لـ:

- محللي البيانات
- موظفي الادعاء
- ضباط أمن المعلومات
- مديري الأمن
- المحامين والممثلين القانونيين
- المحققين
- استراتيجيي الاستخبارات مفتوحة المصدر

منهجية التدريب

يستخدم هذا الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيتم تزويد المشاركين بدراسات حالة لأهداف استخبارات المصادر المفتوحة التي سيعملون على إكمالها طوال الدورة، مستفيدين من معارفهم والمهارات الجديدة المكتسبة.

سيشارك المشاركون في مجموعة متنوعة من التمارين التعليمية لضمان الفهم الكامل وتطوير المهارات والمعرفة ذات الصلة. ستجمع الدورة بين الندوات والمواد المرئية والمناقشات الجماعية والأنشطة العملية. هذه الأنشطة، إلى جانب دراسات الحالة، ستتيح للمشاركين تطبيق قدراتهم عملياً والحصول على ملاحظات من المدربين والمشاركين الآخرين.

الملخص

في أي قطاع، من الضروري جمع البيانات وتنظيمها بشكل فعال. يمكن للبيانات أن توفر رؤى قيمة في أي مجال مرغوب وتمنح القدرة على تطوير المنظمة بشكل عام، أو وظائف معينة، أو مشاريع محددة. بدون مصدر غني من البيانات، قد تجد المنظمة نفسها معزولة عن العالم الخارجي، مما يؤدي إلى تأخرها عن المنافسين أو عدم قدرتها على تحقيق الأهداف والغايات.

لكي تكون فعالاً في استخبارات المصادر المفتوحة، من الضروري فهم الأنواع المختلفة من بيانات المصادر المفتوحة وكيفية الوصول إليها بكفاءة. بمجرد الوصول إليها، يحتاج المشاركون إلى عين فاحصة للتفاصيل لفهم المعلومات التي

يمكن استخدامها وما هو غير ذي صلة بالهدف. يمكن أن تؤدي طرق متنوعة إلى نتائج أكثر دقة في جمع البيانات، ويمكن أن تساعد تقنيات متعددة في تصنيف ومعالجة البيانات.

علاوة على ذلك، عند جمع البيانات من خلال استخبارات المصادر المفتوحة، يجب أن يكون هناك تركيز قوي على الأمان. يجب أن يتم جمع البيانات بشكل مثالي بشكل مجهول لحماية الفرد ومنظمته. يجب تخزين البيانات الحساسة وإدارتها بأمان لضمان عدم تسرب أي محتوى قد يكون ضارًا.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Fundamentals of Open-Source Intelligence

- Defining what open-source intelligence is.
- Assessing the various intelligence sources – news and media, grey literature, social media, and dark web.
- The advantages and disadvantages of using each source of intelligence.
- Explaining the benefits and limitations of using open-source intelligence.
- Identifying what parties are interested in open-source information.

Section 2: Online Threats and Countermeasures

- Exploring the possible online threats and predicting their probability.
- Prioritising threats and establishing preventative measures.
- Different types of security software and their ideal purpose.
- Managing digital privacy settings when conducting open-source intelligence investigations.
- The importance of securing online communication.
- Online tracking techniques and how to protect yourself.

Section 3: Open-source Intelligence Privacy Dilemma

- Comprehending the open-source intelligence privacy dilemma.
- The ethical implications of collecting private data, leaked content, and sensitive information.
- Securing collected data safely throughout the sourcing and analysis process.
- The process of managing personal data – acquiring, processing, sharing, mining and storage.
- Open-source accountability.

Section 4: Search Engine Techniques

- Utilising various search engines to locate specific information.
- Identifying which search engine would yield ideal results.
- Implementing automated search tools to improve productivity and manage security.
- Integrating Internet of Things (IoT) device search engines into standard use.
- Searching for digital files, images, and documents.

Section 5: Social Media Intelligence

- Defining social media intelligence.
- How social media has evolved the standard of open-source intelligence.
- Efficiently searching social media websites and applications for the desired information.
- Tracking photos downloaded from social media pages to their source location.
- Taking advantage of advanced search operators for Twitter, Facebook and Instagram.
- Conducting social media psychological analysis.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم المستمر (CPD)، كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001 وISO 29993.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من لأي دورة واحدة نقدمها حاليًا CPD حضور في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة.

التصنيفات

تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والكمبيوتر, التكنولوجيا, الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات

مقالات ذات صلة



ما هو تحليل البيانات؟

تحليل البيانات أصبحت مجال مهم جدا في عالم الأعمال الحديث، حيث يتزايد حجم المعلومات التي نتعامل معها يومًا بعد يوم. إن فهم مفهوم تحليلات البيانات أمر حاسم للمؤسسات والمدراء والقادة، حيث يمثل هذا الأساس الذي يقوم عليه اتخاذ القرارات الاستراتيجية. في هذا المقال، سنستكشف المفهوم العام لتحليلات البيانات وكيفية استخدامها

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/CH0WFBQ_aPU?si=iKvsS335bmqJT4dt