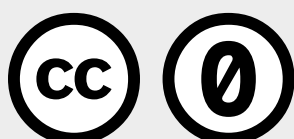


نصائح عند جمع معلومات مفتوحة المصدر عن حادثة محددة



ما هي البيانات الوصفية (المتادات) وأهميتها؟

البيانات الوصفية توفر نظرة مفصلة عن طبيعة وسمات ملفٍ محدّد (فيديو، صورة، منشور، بريد إلكتروني) بغض النظر عن محتواه، بما في ذلك تواريخ إنشائه وتعديله، ومؤلفه، وحجمه، وموقعه الجغرافي، والمنصة التي أُستخدِمت في النشر أو التعديل.

إنّ البيانات الوصفية ضرورية للتحقق من صحة وسلامة المعلومات المستخدمة في التحقيقات مصدر المعلومات المفتوحة.



كيف نرصد البيانات الوصفية؟

عند جمع المعلومات
مفتوحة المصدر تأكد/ي
من التالي:

1. رصد البيانات
الوصفية إلى جانب
المحتوى.

2. رصد لقطات شاشة
(screen shot)
لصفحات الويب

3. استخدم/ي web
record extension
لتسجيل عمليات
البحث، وطرق وصولك
إلى المعلومات

4. للحفاظ على
المعلومات كأدلة حاول/
ي استخدام صيغ PDF
للرسوم البيانية، و
HTML لرمز المصدر، و
PNG للصور.

5. تساعد هذه الصيغ
المحللين/ات والمحامين/
ات على فهم تسلسل
عقدة المعلومات .

كيف نفهم التجزئة Hash؟

إذا جرى تغيير الملف بأي طريقة، فإن قيمة التجزئة الناتجة ستتغير أيضًا.

قيمة التجزئة (hash) هي سلسلة من الأرقام والحروف التي أنشئت من ملف معين باستخدام خوارزمية رياضية.

كما أن احتمالات وجود تضارب في قيمة التجزئة تكون ضئيلة جدًا ويمكن حساب التجزئة بسرعة. يؤدي تغيير أي جزء من الملف إلى تغيير في قيمة التجزئة.

قيمة التجزئة تضمن الأصالة والموثوقية ويكون من السهل التحقق من صحة الملف عبر مقارنة قيمة التجزئة هذه.

أهمية إدراج قيم التجزئة في ملفاتنا

يكون استخدام قيم التجزئة مفيدًا في التحقق من أنّ الملفات لم يجر تعديلها أو تغييرها بشكل غير مصرح به.

إذا كانت قيم التجزئة معروفة مسبقًا، يمكن إدراجها داخل الملف لتعزيز صحة وسلامة الملفات خلال عمليات الجمع والتحليل.

يعزز إدراج قيم التجزئة صحة وسلامة الملفات ويمنح المحققين/ات وأعضاء المحكمة القدرة على التحقق من أن الملفات لم تعدّل على نحو غير قانوني وأنها ما زالت صحيحة وصالحة للاستخدام.

إذا أُضيفت قيم التجزئة إلى ملفات المصادر المفتوحة، فيمكن استخدام التجزئة حتى يستطيع المستخدمون/ات التحقق من أن الملفات التي يعملون/ن عليها لم تتعرض للتلاعب أو التغيير غير المصرح به.

كيف تساعدنا البيانات الوصفية والتجزئة في المحاكم وأثناء التحقيقات؟

تُقبل البيانات الوصفية والتجزئة كمعايير إثبات في المحاكم.

البيانات الوصفية والتجزئة علامتان رقميتان حيويتان في التحقيقات المفتوحة المصدر.

تضمن التجزئة عدم تعديل المعلومات التي استُخدمت في التحقيقات مفتوحة المصدر، أو التلاعب بها.

توفّر البيانات الوصفية مصداقية وتاريخًا ودقة للمعلومات المقدمة.



تذكر/ي دائمًا:

أن تستشير/ي المختصين/ات

القانونيين/ات للحصول على إرشادات

محددة بشأن جمع وحفظ أدلة ذات

معايير مقبولة في المحكمة باستخدام

المعلومات المفتوحة المصدر."

nawamedia.org

نوى ميديا

تم إنشاء موارد الاستجابة لحرب غزة بالتعاون مع عدد من المنظمات وهي متاحة للاستخدام والنشر من دون أي شرط.

