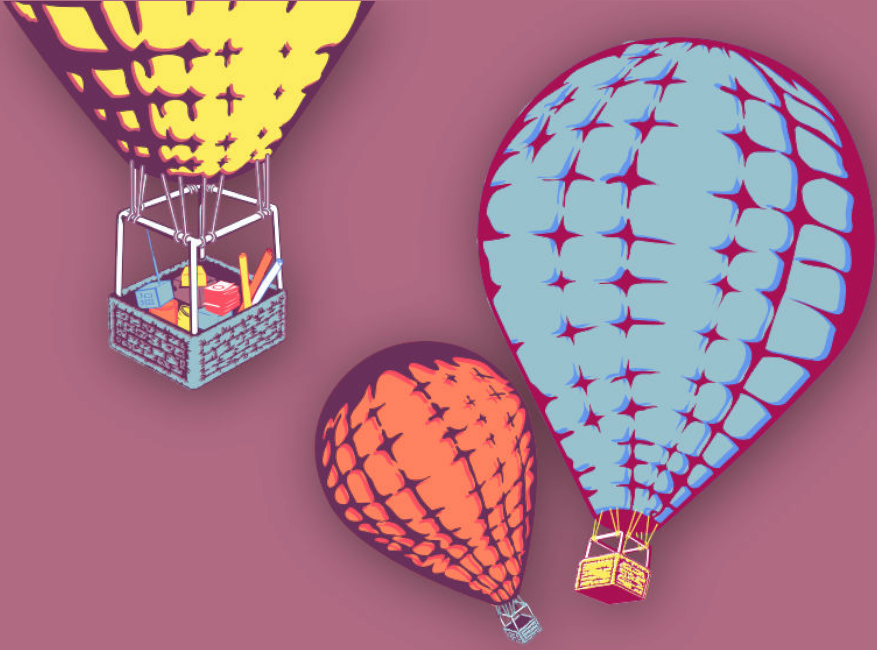




# النساء فى فضاء الإنترنت



المناصرة الآمنة على  
الإنترنت

ماذا يمكن لبياناتكن الوصفية (Metadata) أن  
تفصح عنكن؟

**INSTITUTE FOR  
WAR & PEACE REPORTING**



© 2019– Institute For War And Peace Reporting

<https://iwpr.net/>



نَسَبُ الْمُصَنَّفِ - الترخيص بالمثل 4.0 دولي

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ar>

# المحتويات

٥	١ ماذا يمكن لبياناتكن الوصفية (Metadata) أن تفصح عنكن؟
٦	إدارة الجلسة . . . . .
٦	الجزء الأول - ما هي البيانات الوصفية؟ Metadata . . . . .
٧	الجزء الثاني - تداعيات البيانات الوصفية في بيئة العمل على حقوق الإنسان
٨	المراجع . . . . .



## باب ١

# ماذا يمكن لبياناتك الوصفية (Metadata) أن تفصح عنك؟

- الأهداف: في هذه الجلسة، ستقدّم من مفهوم البيانات الوصفية وأهمية التنبيه للبيانات الوصفية الموجودة في أنواع مختلفة من المحتويات - لا سيما عند إجراء عمل حساس مرتبط بحقوق الإنسان.
- الطول: 90 دقيقة
- الشكل: جلسة
- مستوي المهارة: أساسي
- المعرفة المطلوبة:
- غير ضرورية
- جلسات/تمارين ذات صلة:
- الجمهور الشبكي<sup>١</sup>
- الحملات الآمنة على الإنترنت<sup>٢</sup>

---

<sup>١</sup><https://vrr.im/a184>

<sup>٢</sup><https://vrr.im/8e6b>

- المواد اللازمة:
  - حاسوب محمول/حاسوب والتجهيزات الخاصة بجهاز عرض
  - شرائح (عليها النقاط المفتاحية الواردة أدناه)
  - أمثلة عن أدوات لتحليل البيانات الوصفية وإزالتها
- التوصيات: مع أن ذلك ليس ضرورياً، إلا أن هذه الجلسة سوف تكون أفضل بشكلٍ كبير في حال حصلت المشاركات من قبل على جلسة الجمهور الشبكي . غالباً ما يعتبر موضوع البيانات الوصفية من الموضوعات المعقدة التي يمكن تقديمها في العملية التدريبية - إحرص على تخصيص الوقت الكافي لتقديم هذه الجلسة بالتفصيل، فهي مهمة جداً لبيئات عمل المدافعات عن حقوق الإنسان والناشطات الحقوقيات

## إدارة الجلسة

### الجزء الأول - ما هي البيانات الوصفية؟ Metadata

١. إبدأ الجلسة بمشاركة بعض النقاط الرئيسية مع المشاركات - أهمها يتضمن ما يلي:
  - إشرح ماهية البيانات الوصفية، وبعض الأماكن الشائعة التي قد تجدها فيها المشاركات (ملفات الصور، مستندات وورد/إكسيل Excel... إلخ). شارك بعض الأمثلة الشائعة عن البيانات الوصفية (تاريخ وتوقيت الإنشاء، مكان الإنشاء، أسم الكاتب/ة أو إسم المستخدم/ة، نوع الجهاز) - قد تطلبن من المشاركات إيجاد صورة أو ملف مشابه آخر على حواسيبهن لكي يتمكن من تحديد مكان البيانات الوصفية الخاصة بهن عليه، أو يمكنكن مشاركة بعض الأمثلة عبر لقطات الشاشة عن بيانات وصفية كما تظهر في أنواع الملفات الشائعة. شرح الطرق المختلفة التي يتم من خلالها إنشاء بيانات وصفية، وكيفية تغييرها أو إزالتها بالكامل.
- غالباً ما يعتبر موضوع البيانات الوصفية من الموضوعات المعقدة التي يمكن تقديمها في العملية التدريبية، لذا إحرص على سؤال المشاركات إن كان المفهوم واضحاً بالنسبة لهن

- في حال لم يكن كذلك، خصصن الوقت اللازم للإجابة عن أسئلتهن بشكلٍ مفصّل  
إستناداً إلى خبرتكن.

## الجزء الثاني - تداعيات البيانات الوصفية في بيئة العمل على حقوق الإنسان

٢. عند العمل مع المدافعات عن حقوق الإنسان، لا بد من شرح إيجابيات وسلبيات  
البيانات الوصفية - يمكنن شرح ذلك بإيجاز للمشاركات من خلال فكرتين رئيسيتين:

١. تكشف البيانات الوصفية معلومات كثيرة عنكنا أطلبن من المشاركات إتقاط  
صورة بهواتفهن والتحقق من كل البيانات التعريفية التي يحتويها ملف الصورة -  
سيتوجب عليكن تزويدهن بأداة من قبيل "كاميرا في" CameraV للقيام بذلك،  
أو يمكنن مشاركة أداة على الإنترنت على غرار <http://metapicz.com>  
في حال كان التدريب مخصصاً لمجموعة من المبتدئات. والآن، أطلبن من  
المشاركات إعادة التمرين ولكن هذه المرة مع تعطيل خدمات تحديد الموقع  
الجغرافي على هواتفهن. قسمن المشاركات إلى مجموعات من 3 إلى 4 مشاركات  
كحد أقصى لمناقشة أفكارهن حول مدى فائدة البيانات الوصفية وكيف برأيهن  
قد تؤدي إلى تعريض أمنهن للنظر عند القيام بعمل في مجال حقوق الإنسان.  
خلال نقاشهن، لا بد من المحافظة على التركيز على العمل في مجال حقوق الإنسان،  
ولا بد للمشاركات أيضاً من تحديد ظروف إيجاد البيانات الوصفية في المستندات  
أو الفيديوهات أو الصور التي قد تساعد في إعتبار هكذا محتوى دليلاً على توثيق  
للعمل في مجال حقوق الإنسان. شاركن معهن بعض الممارسات - من قبيل  
حفظ الملفات الأصلية على جهاز مشفر وإنشاء نسخ منفصلة لغايات التنقيح  
والتعديل أو التخزين على حواسيبهن.

٢. تنشأ البيانات الوصفية ولكن من الممكن إزالتها أيضاً. أطلعن المشاركات  
على بعض الخيارات المتاحة، من قبيل "أوبسكورا كام" ObscuraCam أو  
"ميتانول" Metanull، المخصصة لمسح البيانات التعريفية من الفيديوهات  
والصور. في حال توفر الوقت الكافي للجلسة، قد تفكرن أيضاً بإضافة خيار مسح



البيانات التعريفية من المستندات بواسطة "ليبر أوفيس" LibreOffice.

## المراجع

- <https://ssd.eff.org/en/module/why-metadata-matters>
- <https://guardianproject.info/apps/obscuracam/>
- <https://archiving.witness.org/archive-guide/create/how-capture-metadata/>
- <https://securityinabox.org/en/lgbti-mena/remove-metadata/>