

Les métadonnées

Genma

3 janvier 2014



This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 License*.

Les métadonnées

Les métadonnées

Qu'est-ce qu'une metadonnée ?

Une métadonnée est une information qui caractérise une donnée.

Prenons un exemple : lorsque vous créez un PDF, en général, des données additionnelles sont ajoutées à votre fichier : le nom du logiciel producteur, votre nom, la date de production, la description de votre document, le titre de votre document, la dernière date de modification, ... ce sont des métadonnées.

Vous n'avez peut-être pas envie de partager ces informations lorsque vous partagez votre fichier.

Metadata



Les métadonnées

Pourquoi les métadonnées sont-elles un risque pour notre vie privée ?

Les métadonnées dans un fichier peuvent en dire beaucoup sur vous. Les appareils photos enregistrent des données sur le moment où une photo a été prise et quel appareil photo a été utilisé.

Les documents bureautiques ajoutent automatiquement l'auteur et diverses informations sur la société aux documents et feuilles de calcul.

Peut-être que vous ne voulez pas divulguer ces informations sur le web ?

Le logiciel MAT

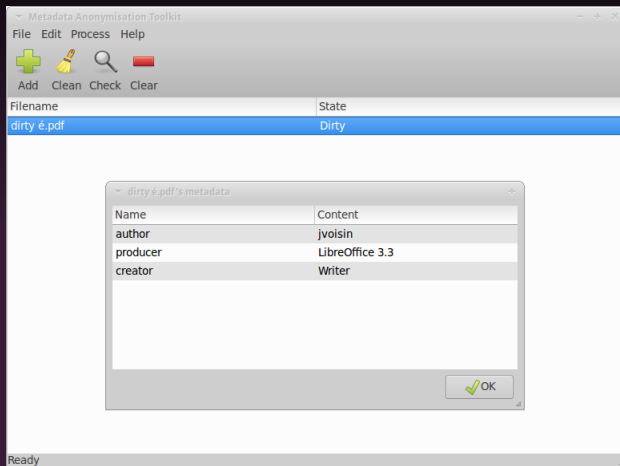
Le logiciel MAT

MAT est une boîte à outil composé d'une interface graphique, d'une version en ligne de commande et d'une bibliothèque.

MAT crée automatiquement une copie des documents originaux dans une version nettoyée (laissant intact les originaux).

MAT est fournit par défaut dans le live-cd Tails.

Le logiciel MAT



MAT

Les formats actuellement supportés

Actuellement, MAT supporte pleinement les formats suivants :

- Portable Network Graphics (.png)
- JPEG (.jpg, .jpeg, ...)
- Open Documents (.odt, .odx, .ods, ...)
- Office OpenXml (.docx, .pptx, .xlsx, ...)
- Portable Document Fileformat (.pdf)
- Tape ARchives (.tar, .tar.bz2, ...)
- MPEG AUdio (.mp3, .mp2, .mp1, ...)
- Ogg Vorbis (.ogg, ...)
- Free Lossless Audio Codec (.flac)
- Torrent (.torrent)

Le logiciel MAT

Pourquoi MAT n'est pas la solution ultime ?

MAT ne fait que supprimer les métadonnées de vos fichiers, il n'anonymise pas leur contenu, ni ne gère les filigranes, la stéganographie, ou tout autre personnalisation excessive des métadonnées.

Si vous voulez réellement être anonyme, utilisez un format qui ne contient pas de métadonnées, ou mieux : utilisez du texte brut.

Et encore plus important, faites attention : chaque format peut-être "watermarked" / avoir un tatouage-marquage numérique.

Les autres logiciels

D'autres outils du même type

- Exiftool :
<http://www.sno.phy.queensu.ca/~phil/exiftool/>
- exiv2 : <http://www.exiv2.org/>
- jhead : <http://www.sentex.net/~mwandel/jhead/>
- Metanull

Merci de votre attention.
Place aux questions. Débattons...