

Stéganographie - EXIF - 25 points

Kévin DUVERGER

Table des matières

1 Résolution EXIF :	2
----------------------------	----------

1 Résolution EXIF :

Voici l'image qui nous est donnée pour ce challenge :



Il n'y a rien de bien intéressant sur cette image, mais le challenge s'appelle EXIF, allons donc chercher sur Internet ce que cela peut vouloir dire. Après votre recherche, vous devriez voir que les données EXIF sont présentes dans les images JPG et sont des métadonnées qui peuvent indiquer plusieurs choses (la localisation, le titre, ...). Essayons donc avec notre image sur n'importe quel outil en ligne :

Camera Location Details		All Photo EXIF Data																																					
Photo GPS Location: <u>49.57225257750476,23.741235659005174</u>																																							
																																							
Image Preview																																							
																																							
		<table> <tbody> <tr> <td>ImageDescription</td><td>cryptisCTF{3x1f_1s_scary}</td></tr> <tr> <td>Make</td><td>HackPhone Corp</td></tr> <tr> <td>Model</td><td>HackCam 9000</td></tr> <tr> <td>Software</td><td>3X1F H4ck1ng T00l</td></tr> <tr> <td>Artist</td><td>Hackerman 101</td></tr> <tr> <td>ExposureTime</td><td>1/125</td></tr> <tr> <td>FNumber</td><td>f/2.2</td></tr> <tr> <td>Exif IFD Pointer</td><td>302</td></tr> <tr> <td>GPS Info IFD Pointer</td><td>376</td></tr> <tr> <td>ISOSpeed</td><td>200</td></tr> <tr> <td>ExifVersion</td><td>0232</td></tr> <tr> <td>DateOriginal</td><td>2025:09:13 10:30:00</td></tr> <tr> <td>ComponentsConfiguration</td><td></td></tr> <tr> <td>FlashpixVersion</td><td>0100</td></tr> <tr> <td>GPSLatitudeRef</td><td>North latitude</td></tr> <tr> <td>GPSLatitude</td><td>49.57225257750476</td></tr> <tr> <td>GPSLongitudeRef</td><td>East longitude</td></tr> <tr> <td>GPSLongitude</td><td>23.741235659005174</td></tr> </tbody> </table>		ImageDescription	cryptisCTF{3x1f_1s_scary}	Make	HackPhone Corp	Model	HackCam 9000	Software	3X1F H4ck1ng T00l	Artist	Hackerman 101	ExposureTime	1/125	FNumber	f/2.2	Exif IFD Pointer	302	GPS Info IFD Pointer	376	ISOSpeed	200	ExifVersion	0232	DateOriginal	2025:09:13 10:30:00	ComponentsConfiguration		FlashpixVersion	0100	GPSLatitudeRef	North latitude	GPSLatitude	49.57225257750476	GPSLongitudeRef	East longitude	GPSLongitude	23.741235659005174
ImageDescription	cryptisCTF{3x1f_1s_scary}																																						
Make	HackPhone Corp																																						
Model	HackCam 9000																																						
Software	3X1F H4ck1ng T00l																																						
Artist	Hackerman 101																																						
ExposureTime	1/125																																						
FNumber	f/2.2																																						
Exif IFD Pointer	302																																						
GPS Info IFD Pointer	376																																						
ISOSpeed	200																																						
ExifVersion	0232																																						
DateOriginal	2025:09:13 10:30:00																																						
ComponentsConfiguration																																							
FlashpixVersion	0100																																						
GPSLatitudeRef	North latitude																																						
GPSLatitude	49.57225257750476																																						
GPSLongitudeRef	East longitude																																						
GPSLongitude	23.741235659005174																																						

En haut à droite, vous pouvez donc voir le flag dans la description !