TRYHACKME

INFORMATION

• Name : OhSINT

• Link : https://tryhackme.com/room/ohsint

Difficulty : EasyOS : None

• Description : Are you able to use open source intelligence to solve this challenge?



WRITE-UP

Overview - What information can you possible get with just one photo?



Gambar Soal

Task 1 - What is this users avatar of?

Saya menggunakan tools exiftool untuk menemukan metadata yang terdapat pada gambar WindowsXP.jpg dan ditemukan bahwa authornya (Copyright) adalah OwoodFlint.

```
11:55:37
                                WindowsXP.ipg
                              ExifToolVersion
FileName
                                                                                                : 12.36
: WindowsXP.jpg
                              Directory
FileSize
FileModifyDate
FileAccessDate
                                                                                                   2022:01:16 11:14:51-05:00
2022:01:16 11:14:58-05:00
2022:01:16 11:14:52-05:00
                              FileInodeChangeDate
FilePermissions
                                                                                                   -rw-r-
JPEG
                              FileType
FileTypeExtension
                                                                                                   jpg
image/jpeg
1920
1080
                             MIMEType
ImageWidth
ImageHeight
EncodingProcess
                                                                                                    Baseline DCT, Huffman codin
                              BitsPerSample
ColorComponents
YCbCrSubSampling
XMPToolkit
                                                                                                  : 3

:YCbCr4:2:0 (2 2)

: Image::ExifTool 11.27

: 54 deg 17' 41.27" N

: 2 deg 15' 1.33" W

: OWoodflint
                              GPSLatitude
GPSLongitude
                              Copyright
ImageSize
                                                                                                   1920×1080
Composite
Composite
                              Megapixels
GPSLatitudeRef
Composite
                              GPSLongitudeRef
GPSPosition
                                                                                                   West
54 deg 17' 41.27" N, 2 deg
```

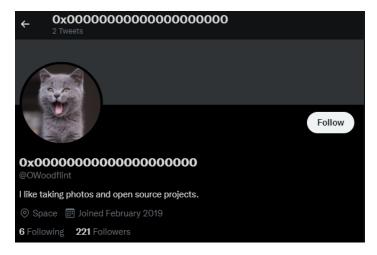
Kemudian mencari sosial media ataupun blog yang berhubungan dengan OwoodFlint.

• Blog: https://oliverwoodflint.wordpress.com/

• Github: https://github.com/OWoodfl1nt

• Twitter: https://twitter.com/owoodflint

Lalu saya membuka twitternya untuk menemukan avatar apa yang di pakai sebagai foto profilenya dan jawabannya ialah **Cat.**



Task 2 - What city is this person in?

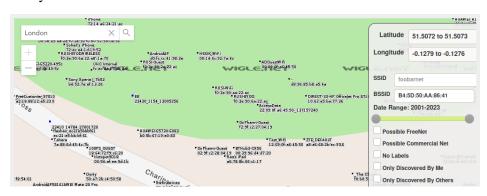
Jawabannya ialah **London**. Berdasarkan data dari bio deskripsi akun githubnya.

Task 3 - Whats the SSID of the WAP he connected to?

Saya menggunakan https://wigle.net/ untuk mencari SSID yang dia gunakan. Berdasarkan informasi dari salah satu tweetsnya dengan memberikan clue: B4:5D:50:AA:86:41

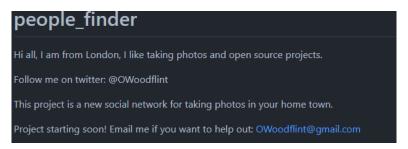


Jawabannya ialah UnileverWiFi.



Task 4 - What is his personal email address?

Email dari OwoodFlint tercantum pada akun Githubnya dan jawabannya ialah **OWoodflint@gmail.com**



Task 5 - What site did you find his email address on?

Jawabannya ialah Github

Task 6 - Where has he gone on holiday?

Berdasarkan informasi dari websitenya, dia (OwoodFlint) sedang berada di New York.

Author: owoodflint

Hey

Im in New York right now, so I will update this site right away with new photos!

Task 7 - What is this persons password?

Saya mencoba mencari di view page source dan menemukan awabannya ialah pennYDr0pper.!

```
p style="color:#fffffff;" class="has-text-color">pennYDrθpper.!
   </div><!-- .entry-content -->
```