

1. Di dalam file [barcode.png](#) terdapat file lain, temukan file tersebut dan apa isi file tersebut?

00000600	00 00 00 00 49 45 4E 44 AE 42 60 82 37 7A BC AF	IEND@B',7z4
00000610	27 1C 00 03 B8 64 D3 C1 1A 00 00 00 00 00 00 00	,d0A
00000620	50 00 00 00 00 00 00 00 00 B5 6B 69 46 00 22 92 C6	P'ukif"AE
00000630	AE 77 46 B4 23 6D F7 5D C0 C0 A4 DC 1F A8 38 05	@wF'#m÷]ÀÀ=Ü"8
00000640	57 B9 76 3E 20 00 01 04 06 00 01 09 1A 00 07 0B	W1v>
00000650	01 00 01 23 03 01 01 05 5D 00 00 01 00 0C 14 00	# ]
00000660	08 0A 01 DC E1 0D DE 00 00 05 01 11 13 00 66 00	Ùá p f
00000670	6C 00 61 00 67 00 2E 00 74 00 78 00 74 00 00 00	l a g . t x t
00000680	14 0A 01 00 90 D6 20 07 48 DB CF 01 15 06 01 00	Ö HÜi
00000690	20 00 00 00 00 00	

2. Didalam file **disk.img** terdapat file yang rusak. Anda harus menemukan file tersebut

**Data Sources**

- File Views
- File Types
  - By Extension
    - Images (5)
    - Videos (0)
    - Audio (0)
    - Archives (0)
    - Databases (0)
    - Documents
    - Executable
  - By MIME Type
  - Deleted Files
    - File System (0)
    - All (6)
  - MB File Size
  - Data Artifacts
  - Analysis Results
  - OS Accounts
  - Tags
  - Reports

Name	S	C	O	Modified Time	Change Time	Access Time	Created Time	Size
f000053.fat				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	2048
f000057.jpg				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	91697
f000237.jpg				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	13712
f000265.jpg				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	176828
f0000613.jpg				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	35807
f0000685.jpg				0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	57532

Hex | Text | Application | **File Metadata** | OS Account | Data Artifacts | Analysis Results | Context | Annotations | Other Occurrences

Strings | Indexed Text | Translation

Page: 1 of 1 Page ← → Matches on page: - of - Match ← → 100% 🔍 Reset

Text Source: File Text

```

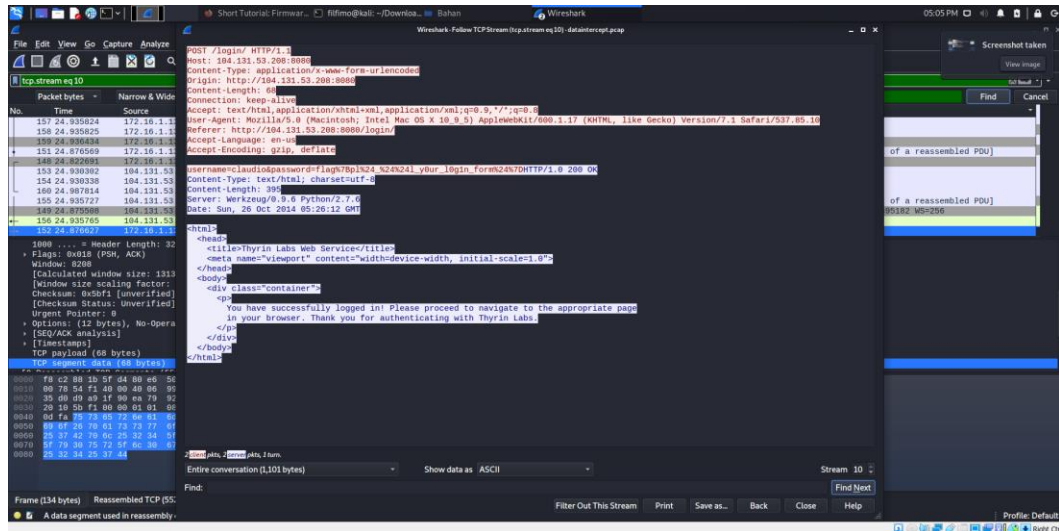
.
drIEEEE
rIEE
..
drIEEEE
rIEE
Abilly
5.jpg
BILLY JPG drIEEEE
rIEE
flag.
LAP - JPC drIEEEE

```

1. *f0000053.fat*, file inilah yang tidak dapat dibuka oleh Autopsy.
2. *f0000057.jpg*, file ini dapat dibuka oleh Autopsy dan berupa gambar dua ekor kucing.
3. *f0000237.jpg*, file ini dapat dibuka oleh Autopsy dan berupa gambar bertuliskan *flag: i\_can\_has\_cheezburger*.
4. *f0000265.jpg*, file ini dapat dibuka oleh Autopsy dan berupa gambar seekor anak kucing abu-abu.
5. *f0000613.jpg*, file ini dapat dibuka oleh Autopsy dan berupa gambar seekor kucing dengan kalimat “pew pew pew”.

6. `f0000685.jpg`, file ini dapat dibuka oleh Autopsy dan berupa gambar seekor kucing sedang memiringkan kepalanya.
3. Didalam file [dataintercept.pcap](#) terdapat password, temukan password tersebut (jangan terjebak dengan apa yang kalian lihat, temukan passwordnya dan gunakan <https://r12a.github.io/app-conversion/> sebagai unicodenya

Jawab :



**username=claudio&password=flag%7Bpl%24\_%24%24l\_y0ur\_l0g1n\_form%24%7D**

Dari line diatas diketahui bahwa **claudio** merupakan *username*. Kemudian untuk *password* dikarenakan membuka *POST Request* dengan mengikuti *TCP Stream* maka *password* dapat dilihat seperti diatas. **flag%7Bpl%24\_%24%24l\_y0ur\_l0g1n\_form%24%7D** merupakan *password* yang telah diisi, dikarenakan ini didalam *web traffic*, *password* di *encoded* menggunakan *UTF-8*, kemudian dilakukanlah konversi, sehingga diperoleh **pl\$\_\_\$l\_y0ur\_l0g1n\_form\$**.

4. File [Kucing .jpg](#) merupakan file termodifikasi temukan informasi yang ada didalamnya gunakan <https://www.base64decode.org> untuk mengesktrak datanya.

Jawab :

0x00000160	6F 6D 6D 6F 6E 73 2E 6F 72 67 2F 6E 73 23 27 3E	ommons.org/ns#>
0x00000170	0A 20 20 3C 63 63 3A 6C 69 63 65 6E 73 65 20 72	...<cc:license.r
0x00000180	64 66 3A 72 65 73 6F 75 72 63 65 3D 27 63 47 6C	df:resource='cGl
0x00000190	6A 62 30 4E 55 52 6E 74 30 61 47 56 66 62 54 4E	jb0NURnt0aGVfbTN
0x000001A0	30 59 57 52 68 64 47 46 66 4D 58 4E 66 62 57 39	0YWRhdGFfMXNfbW9
0x000001B0	6B 61 57 5A 70 5A 57 52 39 27 2F 3E 0A 20 3C 2F	kaWZpZWR9' /> ..< /
0x000001C0	72 64 66 3A 44 65 73 63 72 69 70 74 69 6F 6E 3E	<rdf:Description>
0x000001D0	0A 0A 20 3C 72 64 66 3A 44 65 73 63 72 69 70 74	...<rdf:Description>
0x000001E0	69 6F 6E 20 72 64 66 3A 61 62 6F 75 74 3D 27 27	ion.rdf:about=''

Ditemukan sebuah *resource* didalam file [Kucing .jpg](#), yaitu **cGljb0NURnt0aGVfbTN0YWRhdGFfMXNfbW9kaWZpZWR9**, dan jika di konversi akan didapatkan hasil, seperti gambar di bawah ini :

Decode from Base64 format

Simply enter your data then push the decode button.

cGlb0NURnt0aGVfbTN0YWRhdGFmXNfbW9kaWZpZWR9

For encoded binaries (like images, documents, etc.) use the file upload form a little further down on this page.

UTF-8 Source character set.

Decode each line separately (useful for when you have multiple entries).

Live mode OFF Decodes in real-time as you type or paste (supports only the UTF-8 character set).

< **DECODE** > Decodes your data into the area below.

picoCTF{the\_m3tadata\_1s\_modified}