

## Flag in Flame

baik disini kami mendapatkan sebuah file bernama log.txt, namun ini hanya ascii biasa sepanjang

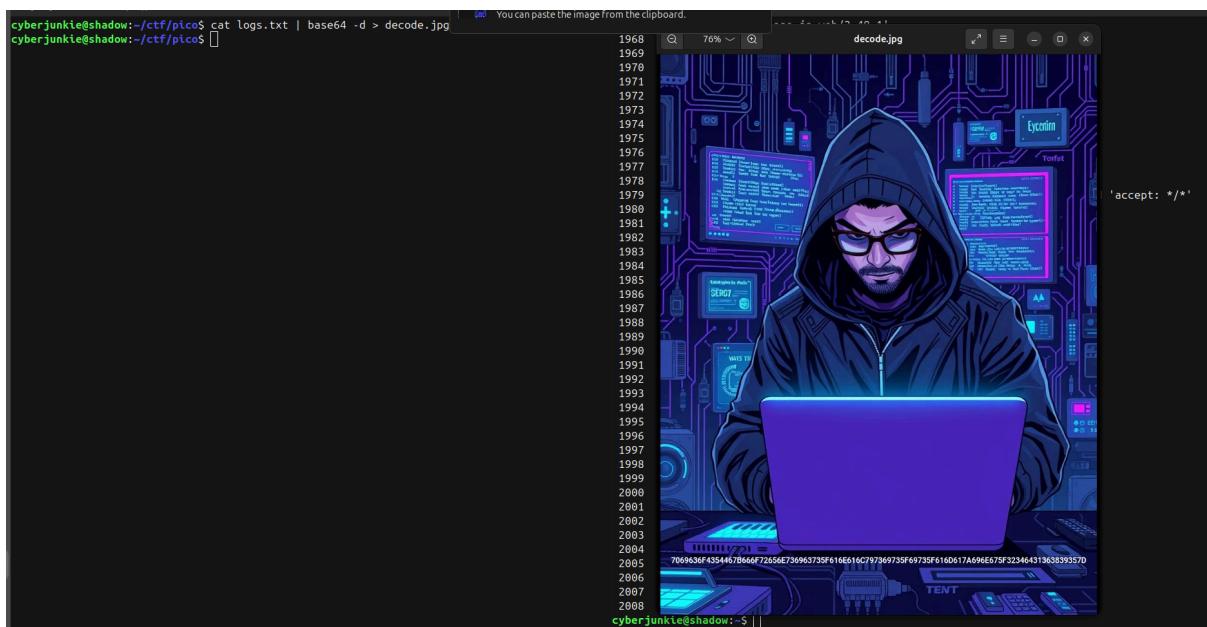
```
cyberjunkie@shadow:~/ctf/pico$ file logs.txt
logs.txt: ASCII text, with very long lines (65536), with no line terminators
cyberjunkie@shadow:~/ctf/pico$
```

kami melakukan cat pada ascii file tersebut dan menemukan bahwa ascii file tersebut merukan gabungan huruf, angka, dan character yang merupakan karakteristik base64 yang kami tahu.

kami mencoba melakukan decrypt dari file tersebut, dengan menggunakan cat namun kami menemukan bahwa file tersebut berisi binary

```
E@H@C@519@A6[~
7@4@@"蘋x'
    @AU@3H@V@. @@
@C@00000 "e@7@000000Y>af@0cD@0" @U@V@WGD@1FM#&k-K@J@00'@""I(@8MM@R&k@t@(8@@ue6@S@@ @Hev@Z]@
oF@0000 |>_@fb@IT
摠b@00002@9@VXA@R@x0@ |@>=]A0:@:@z@} `GF$Ä.@"@000@!@p@S@*@00"emc@'@!0@0
V@Q]@c@0000( @` @
FJ)@I@)(@:000T@ut@?;Y@n@w'lHD)@*]@00000 砧@n@:0007@H:@@LmE@`@Q@000$qmS@V@-@l@000@s@0
www@@孝@N@,
U@1Z(@Rm@000Iv@]@&{@33@00$@03.Y[D@0@]+@a@Zo@3'@@R"
@!@00000@ywq@b@)3@_@|@r@6d@0001@T=@0m+@00F;@[ @m@00000X-@H@00000~@00v@00@5%@4@0<@AÜ;@I@
@Ca@000[")@000<@;9@000@W@fYf35@†WZ@0@p@00000>@`@0000L13$@<@000000vvv@`>@000!@00000/@@
@0000CW
@`@0h\@vv@j@J@00%4U@Yo@w.'@0ld@c>_@0k7@0000CDi@@\dHZ})\@R@06h@+\@0w.DD\..@)e2"BF@:n
@00($'~@9 -e@`f@h6-@00B@0@=00-R)@$m@
@@I@?]@7!3o@b%@s@#2h@37)@x@S.3@)+@9@U@E@i@R@@"@J@]]@N@00Z@VD@N@F@007@I@i@>@Am@
@`@000q@Z@w@0007E@mM6@z@.i@C@^V@8@000i@&Z@|\@00<@0@:00#@( @J@I@;@Q@A@Hb1@000ke`@
Ui@0qSC@nU@L]@1Eq@|@v/^@uzzZ@8@NoQy@;@N@000f@;(1 @R@S@0036@!2@S"2!@1@i@A@l@(
k%, @p8@009@;B@tA)@ p@w@-@9@5K@r9@0000`@0@00@|@01@0xq}@QE@[@
E@-b@ss@j@E@V@5@00000M@Eq@
IRH@0000 }H@0000 @fz@000D=t@000)@K@IE@ND@B`@cyberjunkie@shadow:~/ctf/pico$ cat logs.txt | base
64 -d
```

lalu kami menyadari bahwa file log ini bukan lah file sembarang, karena isinya adalah binary,kami mencurigai bahwa dia adalah gambar yang di convert menjadi sebuah file txt, oleh sebab itu kami mencoba melakukan reversing untuk melihat kembali gambar apa sebenarnya ini, dan kami menemukan sebuah gambar hacker yang di bawahnya terdapat hexadesimal panjang



kami mencoba melakukan crackng pada hash nya dan kami menemukan flagnya

The image contains two screenshots of the Hashes.com website. The top screenshot shows a 'Proceeded!' message with one hash checked and no identification found. It includes a link to pay professionals to decrypt remaining lists. The bottom screenshot shows a 'Found:' message with the identified hash: 7069636f43544678666f72656e736963735f616e616c797369735f69735f616d617a696e675f32346431363839357D, followed by the flag: picoCTF{forensics\_analysis\_is\_amazing\_24d16895}.

picoCTF{forensics\_analysis\_is\_amazing\_24d16895}