readme.md 9/3/2023

CTF COMPFEST 15

not simply corrupted

Information

Category:	Points:	Writeup Author
Forensics	316	themanusia

Description:

My friend loves to send me memes that has cats in it! One day, he sent me another cat meme from his 4-bit computer, this time with "a secret", he said. Unfortunately, he didn't know sending the meme from his 4-bit computer sorta altered the image. Can you help me repair the image and find the secret?

cat.png

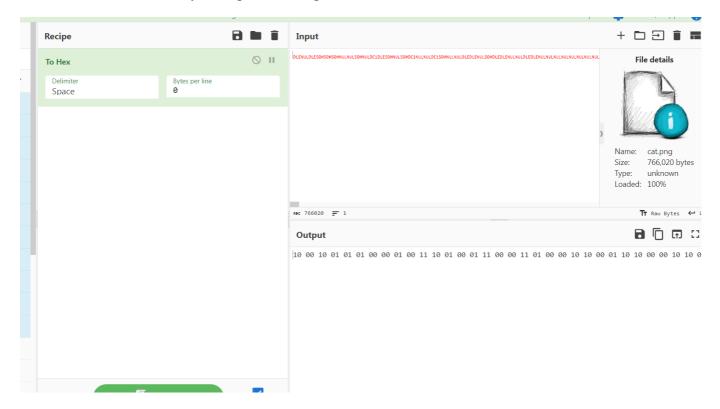
Solution

Diberikan sebuah file cat.png dan tidak bisa dibuka, sepertinya file ini corrupt. Kita buka menggunakan cyberchef dan terlihat tidak seperti file gambar apa pun.



readme.md 9/3/2023

Kita convert ke hex dan hanya menghasilkan angka 1 dan 0.



Kita ubah delimiter To Hex menjadi none dan kita convert dari binary menghasilkan gambar kucing lucu.



Pada gambar tersebut tidak ada hal yang menarik jika kita menggunakan tools strings, binwalk, dan lainnya. Jadi kita gunakkan situs Apperi'Solve untuk mendapatkan flag dan kita mendapatkan gambar berikut.

readme.md 9/3/2023



Flag:

COMPFEST15{n0t_X4ctlY_s0m3th1n9_4_b1t_1nn1t_f08486274d}