

WRITEUP GEMASTIK 15

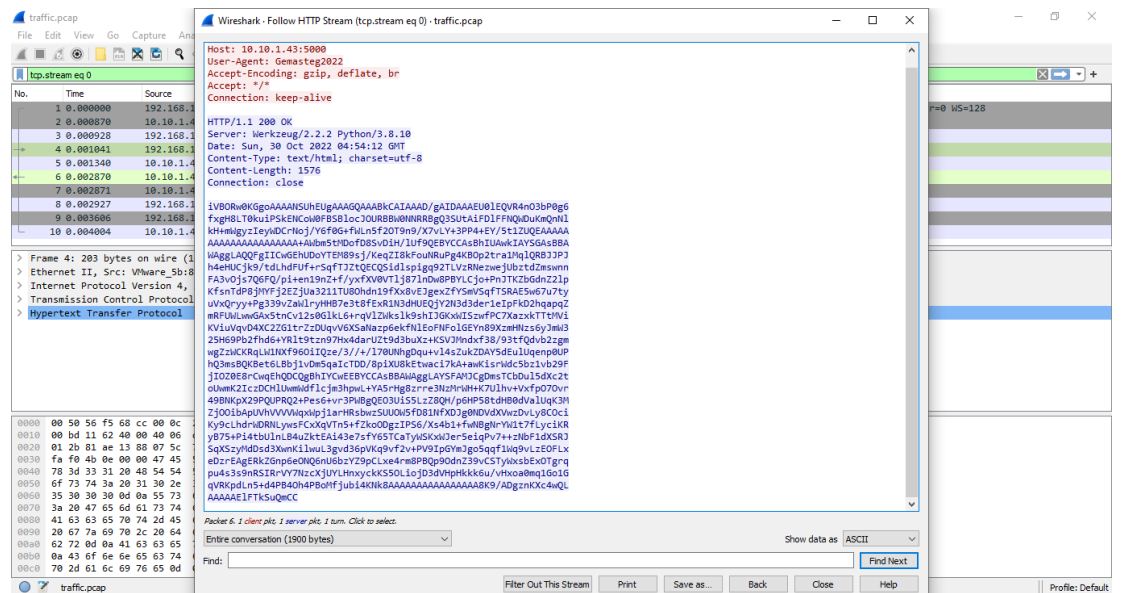
H4ckM3

Forensics

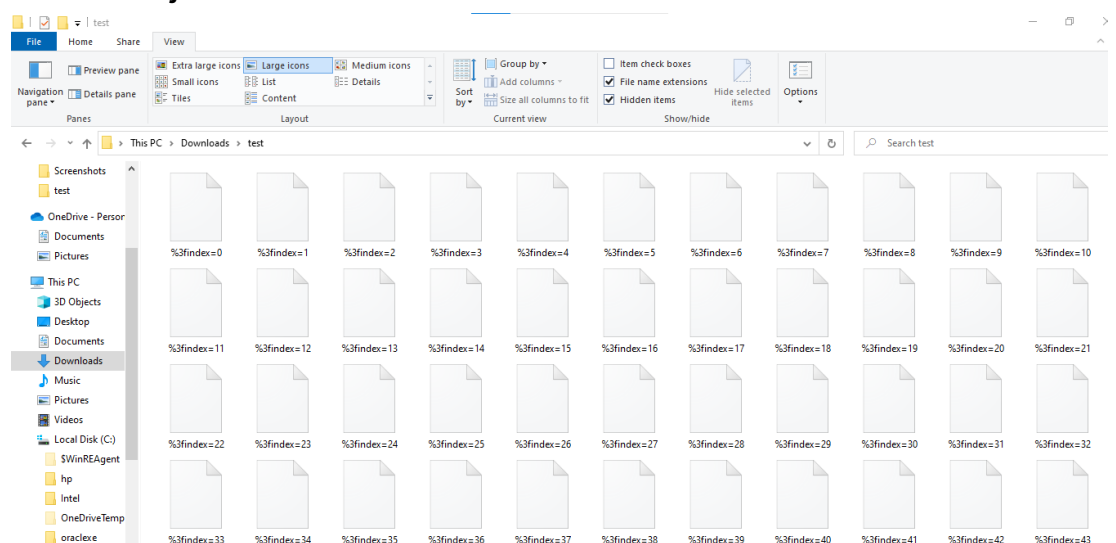
1. Traffic Enjoyer

diberikan sebuah file traffic.pcap
penyelesaian:

- buka file traffic.pcap menggunakan wireshark, follow http stream pada salah satu request, terdapat http response yang mengembalikan base64 encode



- extract object HTTP



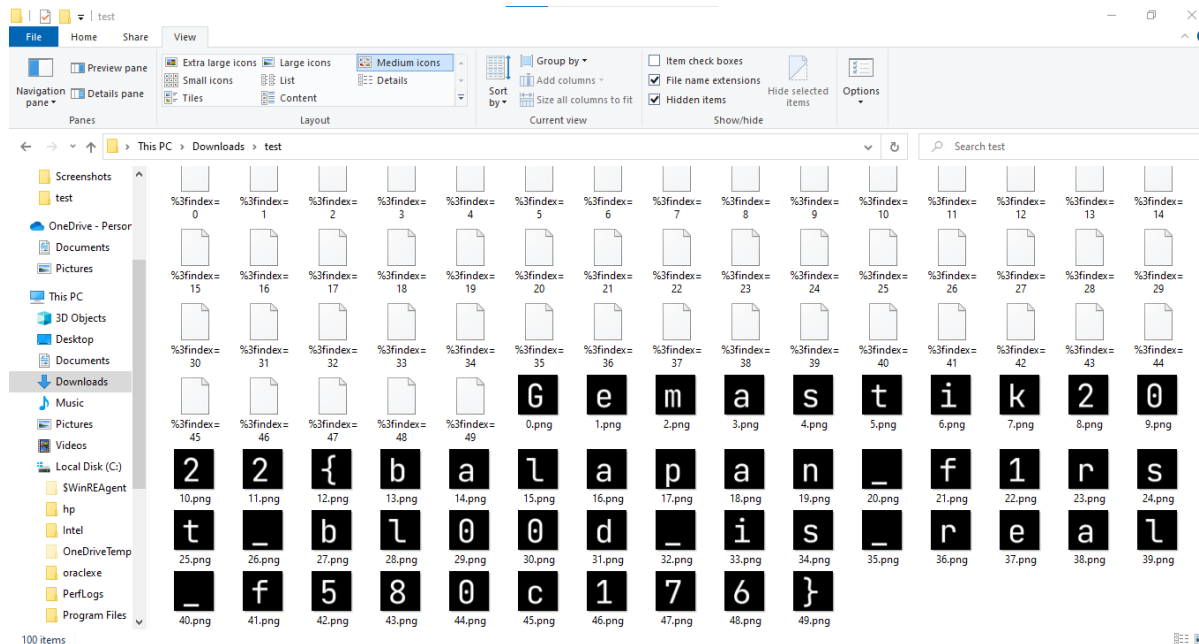
- dari base64 tadi setelah didecode diketahui bahwa ternyata file gambar png

[illegible]

- kemudian lakukan perulangan untuk melakukan base64 decode selanjutnya disimpan sebagai file png

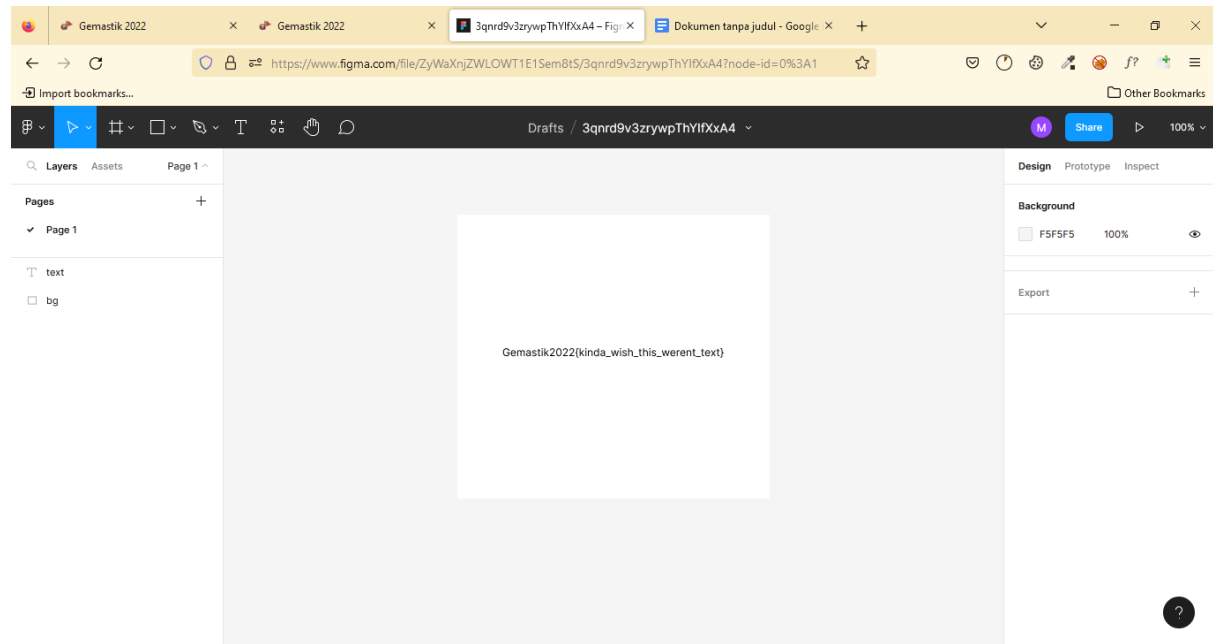
```
loser@DESKTOP-GB78V41: /mnt/c/Users/UserPCC/Downloads/test$ for i in {0..49}; do cat "%3findex=$i | base64 -d > $i.png ; done;
loser@DESKTOP-GB78V41: /mnt/c/Users/UserPCC/Downloads/test$
```

- didapatkan gambar yang berisi kumpulan huruf ketika disatukan menjadi flag



- flagnya:
Gemastik2022{balapan_f1rst_blood_is_real_f580c176}

- hapus layer white maka akan muncul text flag



- flagnya: Gemastik2022{kinda_wish_this_werent_text}