Analyse Wireshark

Le fichier est une capture réseau au format pcap. Elle présente une navigation sur internet ainsi que l'exécution d'une suite de ping. Les ping ont été forgé via scapy et contiennent le flag.

Une fois le pcap compris, il faut extraire les données présentes dans tous les ping via la commande :

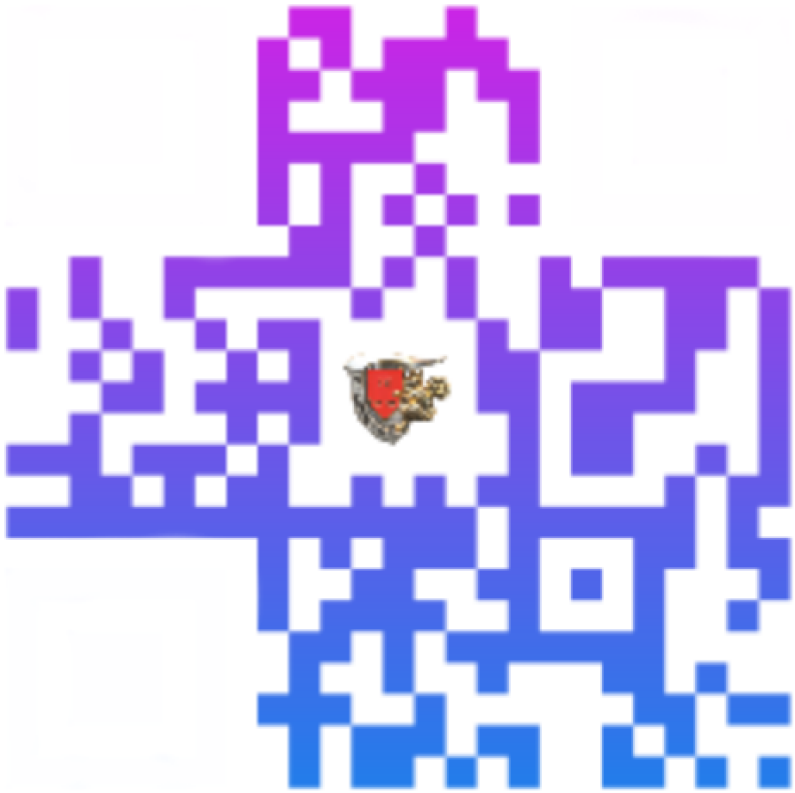
```
tshark -r trame.pcapng -Y "ip.src==10.10.10.1" -TFields -e data.data | xxd
-r -p > extract
```

Une fois cela fait on comprend que le fichier contient du base64.

```
more extract | base64 -d > extract2
```

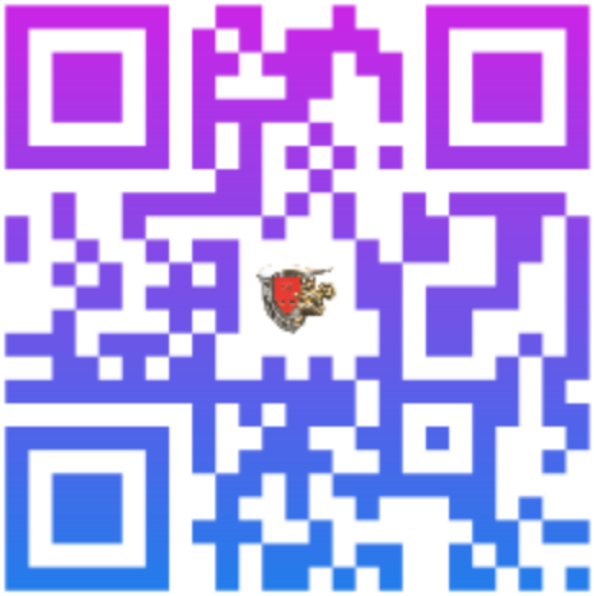
La commande file permet de savoir qu'il s'agit d'une image.

Il s'agit de celle-ci.



Il manque les yeux pour cela plusieurs possibilités, gimp avec un calque, python via PIL pour dessiner les blocs ...

Une fois les yeux dessinés



Nous scannons le tout pour avoir le flag.

```
#Script pour générer les trames
from scapy.all import *

monfichier = open ('image64.txt','rb')

for i in monfichier.read().replace('\n',''):
    icmp = IP(src='10.10.10.'1, dst='192.168.1.2')/ICMP()/i
    send(icmp)
```

Le champ data est composé d'une lettre à chaque fois. Il y a également une navigation sur des sites internet pour brouiller le tout.

flag: Qrc0d3