

HGAME 2020 Week-3 Writeup

{Misc}

三重隐写

下载下来两个MP3和一个wav还有一个加密解密程序

然后听了一遍...两个MP3爱了，循环播放...

由于Unlasting的封面我记得...而且下载下来的图似乎像条形码...找了在线的条形码解密，发现了这对应于PDF417



用winhex获取条码



扫描出

```
AES key: 1ZmmeaLL^Typbcg3
```

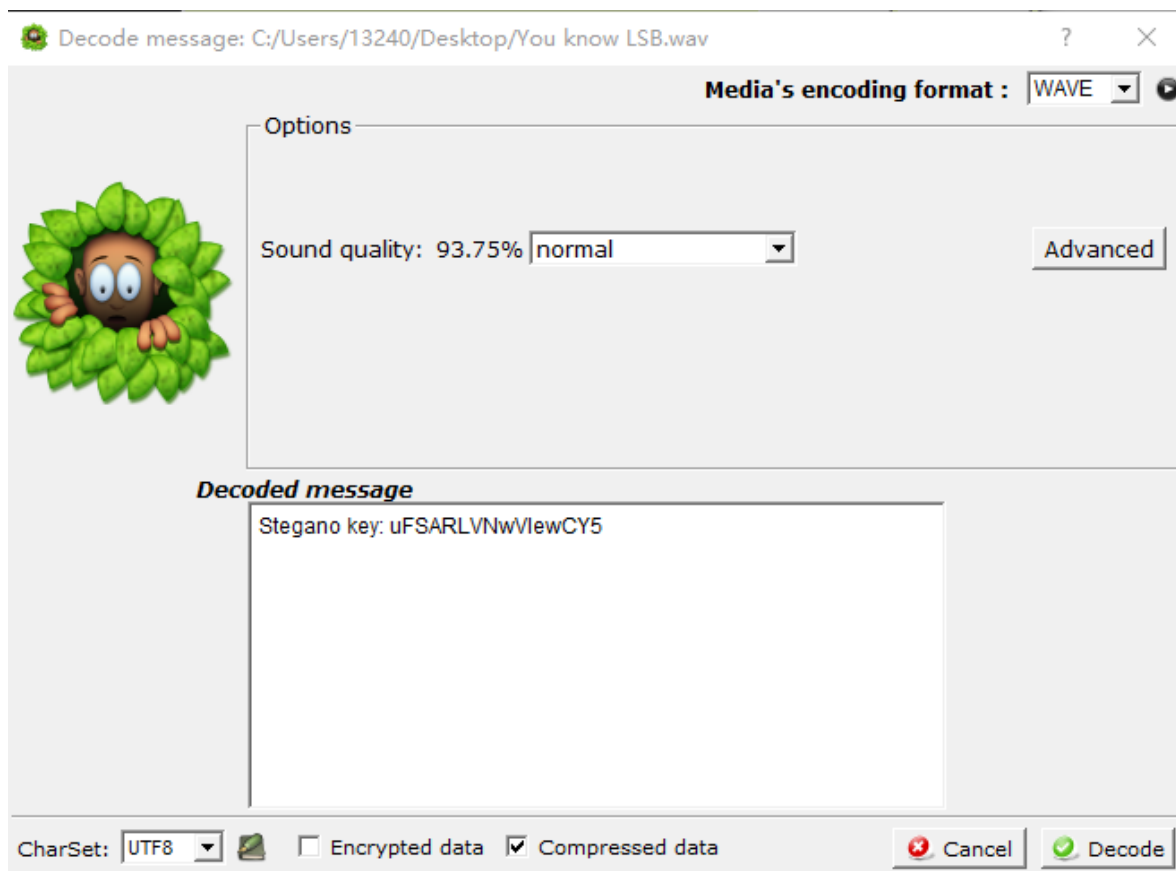
AES加密暂时没啥用处...

然后在另一个MP3文件中发现了

Stegano key in LSB.

那么就是wav文件用了LSB加密

拖到silenteve直接解密



最后一个MP3想到了常用的MP3stego, 要密码, 命令行输入

```
Decode.exe -X -P uFSARLVNwVlewCY5 1.mp3
```

得到一个1.mp3.txt, 内容是 **Zip Password: VvLvmGjpJ75GdJDP**

解压得到flag.crypto输入AES密码解密得到flag.txt

如果不该后缀名, txt文件在线AES解密也行

flag: **hgame{i35k#zIewynLC0zfQur!*H9V\$JiMVWmL}**