

[ACTF新生赛2020]outguess1

原创

小晨 WEB 于 2022-03-23 18:14:47 发布 15 收藏

分类专栏: CTF 文章标签: 网络安全

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: https://blog.csdn.net/m0_58199719/article/details/123692430

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

11 篇文章 0 订阅

订阅专栏

1、通过数据查看 发现图片中的编码

文件资源管理器显示文件夹 'tmp > huhuhu' 中的文件: `_flag.txt`, `_mmm.jpg`, `flag.txt`, `mmm.jpg`。

打开 `mmm.jpg` 的属性对话框 (详细信息) 显示:

属性	值
说明	
标题	
主题	
分级	☆☆☆☆☆
标记	
备注	公正民主公正文明公正和谐
来源	
作者	
拍摄日期	
程序名称	
获取日期	
版权	
图像 ID	
分辨率	350 x 328
宽度	350 像素
高度	328 像素
水平分辨率	96 dpi
垂直分辨率	96 dpi
位深度	24

目 22.9 KB



CSDN @By Yang

2、解密得到ABC CTF在线工具-在线核心价值观编码|核心价值观编码算法|Core Values Encoder

abc

编码

解码

公正民主公正文明公正和谐

CSDN @By Yang

3、结合题目名字，对这张图片进行使用outguess导出隐写内容

安装教程：[1、outguess下载安装_By Yang的博客-CSDN博客](#)

```
outguess -k 'abc' -r mmm.jpg flag.txt
```

```
root@kali: /666/outguess
文件 动作 编辑 查看 帮助
config.status histogram jpg.o outguess.o

(root@kali)-[/666/outguess]
# outguess -k 'abc' -r mmm.jpg flag.txt
Reading mmm.jpg...
Extracting usable bits: 17550 bits
Steg retrieve: seed: 93, len: 23

(root@kali)-[/666/outguess]
# ls
arc.c          configure      histogram.c    Makefile       pnm.c
arc.h          configure.in   histogram.o    Makefile.in    pnm.h
arc.o          extract        install-sh     md5.o          pnm.o
ChangeLog     flag.txt       iterator.c     missing        README
config.cache  fourier.c     iterator.h     mmm.jpg        seek_script
config.h       fourier.h     iterator.o     outguess       STIRMARK-README
config.h.bot   golay.c       jpeg-6b-steg  outguess.1     TODO
config.h.in   golay.h       jpg.c          outguess.c
config.log     golay.o       jpg.h          outguess.h
config.status histogram      jpg.o          outguess.o

(root@kali)-[/666/outguess]
# cat flag.txt
ACTF{gue33_Gu3Ss!2020}

(root@kali)-[/666/outguess]
#
```

CSDN @By Yang

4、得到flag：

flag{gue33_Gu3Ss!2020}



[创作打卡挑战赛](#)
赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖