

BUUCTF misc 专题 (51) [ACTF新生赛2020]outguess

原创

[tt_npc](#) 于 2022-04-15 11:32:46 发布 62 收藏

文章标签: [网络安全](#) [安全](#) [python](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 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/tt_npc/article/details/124190388

版权

题目

解题快手榜

×

[ACTF新生赛 2020]outguess

1

得到的 flag 请包上 flag{} 提交。

attachment....

Flag

提交

CSDN @tt_npc

下载附件, 打开压缩包

名称	压缩后大小	原始大小	类型
..			
huhuhu			
huhuhu.zip	17,474	17,474	ZIP 压缩文件
._huhuhu.zip	212	212	ZIP 压缩文件
._huhuhu	212	212	_HUHUUHU 文件

CSDN @tt_npc

查看文件以后

回看题目outguess，文件中有图片，又是outguess，立刻想到了outguess隐写

并且文本也提示了

flag在哪?
你Guess一下啊!

CSDN @tt_npc

我们先查看图片属性

属性	值
说明	
标题	
主题	
分级	未分级
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	
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

CSDN @tt_npc

发现了一串社会主义核心价值观，就知道了是社会主义核心价值观解密

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在线核心价值观编码、核心价值观编码算法、Core Values Encoder<http://www.hiencode.com/cvencode.html>

— 核心价值观编码 —

社会主义核心价值观：富强、民主、文明、和谐；自由、平等、公正、法治；爱国、敬业、诚信、友善

abc

编 码
解 码

公正民主公正文明公正和谐

CSDN @tt_npc

解密出abc，猜测应该是outguess解密的密码尝试着解密

可以使用apt-get install outguess 进行下载或者在github上下载

git clone https://github.com/crorvick/outguess ，并cd进入该文件夹，用./configure && make && make install 进行安装

outguess -k 'abc' -r mmm.jpg -t 1.txt

```

(nnnpc@kali)-[~/桌面]
└─$ outguess -k 'abc' -r mmm.jpg -t 1.txt
Reading mmm.jpg...
Extracting usable bits: 17550 bits
Steg retrieve: seed: 93, len: 23
  
```

CSDN @tt_npc

```
1 |ACTF{gue33_Gu3Ss!2020}
```

CSDN @tt_npc

得到一个1.txt

```
2
```

答案出来了包上flag

```
flag{gue33_Gu3Ss!2020}
```