

BUUCTF: [ACTF新生赛2020]剑龙

原创

末初 于 2020-11-19 21:59:08 发布 662 收藏 2

分类专栏: [CTF_MISC_Writeup](#)

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/mochu7777777/article/details/109826995>

版权



[CTF_MISC_Writeup](#) 专栏收录该内容

246 篇文章 46 订阅

订阅专栏

[https://buuoj.cn/challenges#\[ACTF%E6%96%B0%E7%94%9F%E8%B5%9B2020\]%E5%89%91%E9%BE%99](https://buuoj.cn/challenges#[ACTF%E6%96%B0%E7%94%9F%E8%B5%9B2020]%E5%89%91%E9%BE%99)



```
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www$ ls
hint hint.zip 0_0 0_0.pyc
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www$ file 0_0
0_0: python 3.6 byte-compiled
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www$ |
```

0_0 是 pyc 文件, 结合题目名字 剑龙 提示, Stegosaurus 隐写

```
root@mochu7-pc:/mnt/d/Tools/Misc/stegosaurus# ls
CONTRIBUTORS.md LICENSE 0_0.pyc README.md sample.py stegosaurus stegosaurus.py
root@mochu7-pc:/mnt/d/Tools/Misc/stegosaurus# ./stegosaurus -x 0_0.pyc
Extracted payload: flag{3teg@Sauru3_!1}
root@mochu7-pc:/mnt/d/Tools/Misc/stegosaurus# |
```

另外看一下 hint 文件夹的内容

pwt.txt 是 aaencode

```
w°/= / \m^ ) / ~|_| // * ' ▽ ' * / [ ' _ ' ]; o=(°-°) =_3; c=(°θ°) =(°-°)-(°-°); (°D°) =(°θ°) = (o^_o)/(o^_o); (°D°)={°θ°: ' _ ' , w° / : ((°w°/=3) + ' _ ' ) [°θ°] , °-° / : (°w° / + ' _ ' ) [o^_o - (°θ°)] , D° / : ((°-° ==3) + ' _ ' ) [°-°] }; (°D°) [°θ°] = ((°w°/=3) + ' _ ' ) [c^_o]; (°D°) [ ' c ' ] = ((°D°) + ' _ ' ) [ (°-°) + (°-°) - (°θ°) ]; (°D°) [ ' o ' ] = ((°D°) + ' _ ' ) [°θ°]; (°o°) = (°D°) [ ' c ' ] + (°D°) [ ' o ' ] + (°w° / + ' _ ' ) [°θ°] + ((°w°/=3) + ' _ ' ) [°-°] + ((°D°) + ' _ ' ) [(°-°) + (°-°)] + ((°-° ==3) + ' _ ' ) [°θ°] + ((°-° ==3) + ' _ ' ) [(°-°) - (°θ°)] + (°D°) [ ' c ' ] + ((°D°) + ' _ ' ) [(°-°) + (°-°)] + (°D°) [ ' o ' ] + ((°-° ==3) + ' _ ' ) [°θ°]; (°D°) [ ' _ ' ] = (o^_o) [°o°] [°o°]; (°ε°) = ((°-° ==3) + ' _ ' ) [°θ°] + (°D°) . D° / + ((°D°) + ' _ ' ) [(°-°) + (°-°)] + ((°-° ==3) + ' _ ' ) [o^_o - °θ°] + ((°-° ==3) + ' _ ' ) [°θ°] + (°w° / + ' _ ' ) [°θ°]; (°-°) + (°θ°); (°D°) [°ε°] = '\\'; (°D°) . °θ° / = (°D° + °-°) [o^_o - (°θ°)]; (°-° o) = (°w° / + ' _ ' ) [c^_o]; (°D°) [°o°] = '\\'; (°D°) [ ' _ ' ] ( (°D°) [ ' _ ' ] (°ε° + (°D°) [°o°] + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + ((°o^_o) + (°o^_o)) + ((°-°) + (°o^_o)) + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + (°-°) + ((°-°) + (°θ°)) + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + ((°-°) + (°θ°)) + (°-°) + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + (°-°) + (°o^_o) + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + ((°-°) + (°θ°)) + ((°-°) + (°o^_o)) + (°D°) [°ε°] + (°θ°) + ((°-°) + (°θ°)) + ((°-°) + (°θ°)) + (°D°) [°ε°] + ((°o^_o) + (°o^_o)) + (°o^_o) + (°D°) [°ε°] + (°-°) + (°θ°) + (°D°) [°o°] ) (°θ°) ( ' _ ' );
```

解码: <https://www.qtool.net/decode>

```
welcom3!;
```

密码是: **welcom3!**

有密码又给了jpg, 就拿几种隐写方式, **hh.jpg** 是 **Steghide** 隐写



<https://blog.csdn.net/mochu7777777>

```
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www/hint$ ls
hh.jpg  pwd.txt  secret.txt
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www/hint$ steghide extract -sf hh.jpg
Enter passphrase:
the file "secret.txt" does already exist. overwrite ? (y/n) y
wrote extracted data to "secret.txt".
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www/hint$ ls
hh.jpg  pwd.txt  secret.txt
m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www/hint$ cat secret.txt
想要flag吗？解出我的密文吧~
U2FsdGVkX1/7ReHVl59840sGUVSanPfPednHpK9lKvp0kdrx04Tj/Q==m0c1nu7@mochu7-pc:/mnt/c/Users/Administrator/Downloads/tmp/www/h
int$ |
```

<https://blog.csdn.net/mochu7777777>

图片 `exif` 有信息



@#\$\$%^&%%\$)

DES解密: https://www.sojson.com/encrypt_des.html



flag{3teg0Sauru3_!1}