攻防世界萌新misc-wp

转载

山山得久 于 2019-04-25 23:09:37 发布 1367 收藏

分类专栏： CTF学习之路 文章标签： 转载 misc ctf 攻防世界


```
    版权声明：本文为博主原创文章，转载需注明出处。      https://blog.csdn.net/zz_Caleb/article/details/89287031    </d
iv>
       <link rel="stylesheet" href="https://csdnimg.cn/release/phoenix/template/css/ck_htmledit_views-f57960eb32
.css">
                   <link rel="stylesheet" href="https://csdnimg.cn/release/phoenix/template/css/ck_htmledit_view
s-f57960eb32.css">
     <div class="htmledit_views" id="content_views">
            <p>ext3</p>
```

下载文件，文件名是Linux，拿到kali中看下文件类型：

```
root@kali:~# file linux
linux: Linux rev 1.0 ext3 filesystem data, UUID=cf6d7bff-c377-403f-84ae-956ce3c9
9aaa
```

ext3就是Linux的一个文件系统，strings查看一下有没有flag这样的字符串：

```
root@kali:~# strings linux | grep flag
.flag.txt.swp
flag.txtt.swx
~root/Desktop/file/O7avZhikgKgbF/flag.txt
.flag.txt.swp
flag.txtt.swx
.flag.txt.swp
flag.txtt.swx
```

flag应该就在这个flag.txt中了，把这个文件系统挂载到Linux上：

```
mount linux /mnt
```

挂上去之后看一下/mnt/下的文件，用命令ls -al /mnt/，可以看到上面strings查找到的O7avZhikgKgbF，flag.txt就在这个目录里，得到文件内容为：ZmxhZ3tzYWpiY2lienNrampjbmJoc2J2Y2pianN6Y3N6Ymt6an0=，base64解码即可。

give_you_flag

把动图保存下来，将每帧分开，看到地50帧有个二维码样子的东西：

这个二维码少了三个角的定位符，没有定位符肯定是扫不出来东西的，手动画上定位符：

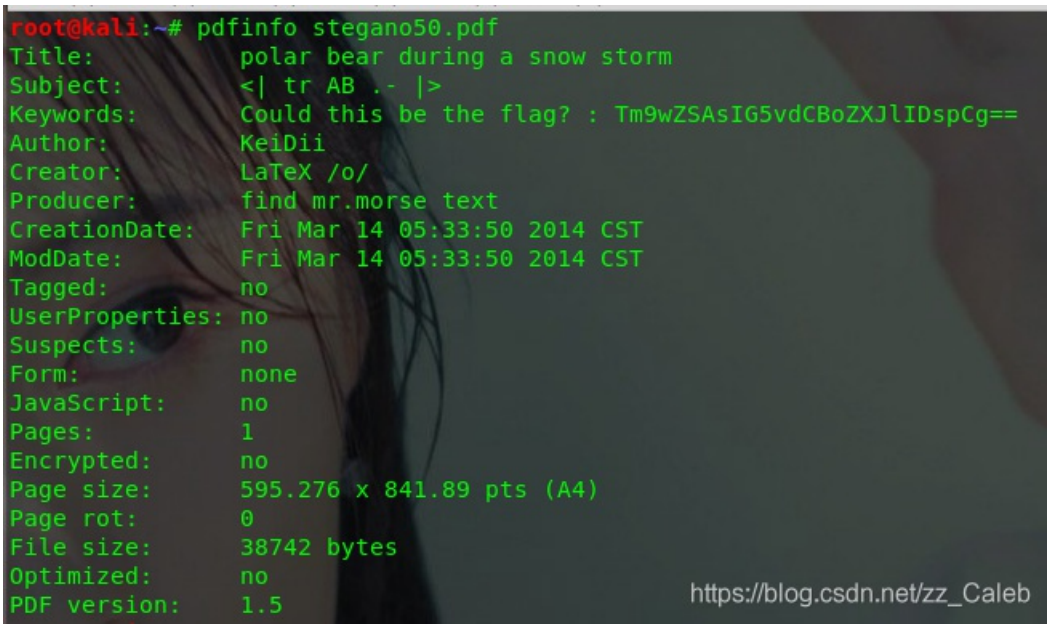
扫描得flag。

pdf

是一个pdf文件，里面有一个图片，用pdf编辑器把图片挪开，flag在图片后面。

stegano

pdf文件，打开许多文字，linux中查看pdf信息：使用命令pdfinfo



有个base64码，然而解码是：Nope , not here ;)
用pdftotext命令提取一下文件内容：

```
N

e!

er

oF
la
gH

e!
N

Close - but still not here !

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras faucibus odio ut metus vulputate, id
laoreet magna
volutpat. Integer nec enim vel arcu porttitor egestas. Vestibulum suscipit lorem sed sem faucibus
rutrum. Nunc diam
orci, convallis vitae auctor vehicula, interdum ut mi. Maecenas nec urna at dolor mattis dictum
sit amet at orci.
Mauris condimentum adipiscing erat nec feugiat. Curabitur scelerisque varius ligula, iaculis
adipiscing dui. Duis eget
ullamcorper arcu. In facilisis et tortor commodo aliquam. Nulla feugiat, sem eu molestie bibendum,
leo nisi porttitor
massa, id accumsan sapien libero id tellus. In enim lacus, sollicitudin a felis quis, blandit
porta ipsum. Donec sed nibh
egestas, tristique mauris eu, rutrum justo. Nulla facilisi. Duis gravida semper dui laoreet
vulputate. Aenean quis tempor
orci. Cras placerat lectus nulla, eu bibendum metus interdum in.Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing
elit. Cras faucibus odio ut metus vulputate, id laoreet magna volutpat. Integer nec enim vel arcu
porttitor egestas.
Vestibulum suscipit lorem sed sem faucibus rutrum. Nunc diam orci, convallis vitae auctor
vehicula, interdum ut mi.
```

同样也是没什么线索，火狐的开发者工具pdf.js排上用场了，用火狐打开之后，控制台输入：
document.documentElement.textContent，然后得到：

NoFlagHere! NoFlagHere! NoFlagHere!XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXClose - but still not here !BABA BBB BA BBA ABA AB B AAB ABAA AB B AA BBB BA AAA BBAABB AABA ABAA AB BBA BBBAAA ABBBB BA AAAB ABBBB AAAAA ABBBB BAAA ABAA AAABB BB AAABB AAAAA AAAAA AAAAB BBA AAABBLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras faucibus odio ut metus vulputate, id laoreet magnavolutpat. Integer nec enim vel arcu porttitor egestas. Vestibulum suscipit lorem sed sem faucibus rutrum. Nunc diamorci, convallis vitae auctor vehicula, interdum ut mi. Maecenas nec urna at dolor mattis dictum sit amet at orci.Mauris condimentum adipiscing erat nec feugiat. Curabitur scelerisque varius ligula, iaculis adipiscing dui. Duis egetullamcorper arcu. In facilisis et tortor commodo aliquam. Nulla feugiat, sem eu molestie bibendum, leo nisi porttitormassa, id accumsan sapien libero id tellus. In enim lacus, sollicitudin a felis quis, blandit porta ipsum. Donec sed nibhegestas, tristique mauris eu, rutrum justo. Nulla facilisi. Duis gravida semper dui laoreet vulputate. Aenean quis tempororci. Cras placerat lectus nulla, eu bibendum metus interdum in.Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscingelit. Cras faucibus odio ut metus vulputate, id laoreet magna volutpat. Integer nec enim vel arcu porttitor egestas.Vestibulum suscipit lorem sed sem faucibus rutrum. Nunc diam orci, convallis vitae auctor vehicula, interdum ut mi.Maecenas nec urna

这一串AB字符串，把AB分别转成.-，得到摩斯密码，解码得flag。

SimpleRAR

参考https://blog.csdn.net/zz_Caleb/article/details/88891524

坚持60s

一个java做的游戏，游戏大师可以试试玩着过，既然是程序会给出flag，那么flag就在阿代码中了，用java反编译工具反编译，在文件中可以找到PlaneGameFrame.class中找到flag(大括号中base64需要解码)。

```
switch (period / 10)
{
case 0:
  printInfo(g, "真.头顶一片青青草原", 50, 150, 300);
  break;
case 1:
  printInfo(g, "这东西你也要抢着带？", 50, 150, 300);
  break;
case 2:
  printInfo(g, "如果梦想有颜色，那一定是原谅色", 40, 30, 300);
  break;
case 3:
  printInfo(g, "哟，炊事班长呀兄弟", 50, 150, 300);
  break;
case 4:
  printInfo(g, "加油你就是下一个老王", 50, 150, 300);
  break;
case 5:
  printInfo(g, "如果撑过一分钟我岂不是很没面子", 40, 30, 300);
  break;
case 6:
  printInfo(g, "flag{RGFqaURhbGlfSmlud2FuQ2hpamk=}", 50, 150, 300);
}
```


gif

一大堆的黑白图片，进行白为0黑为1的转换得到：
01100110011011000110000101100111011110110100011001110101010011100101111101100111011010010100011001111101
二进制转字符串得：flag{FuN_giF}

掀桌子

一串密文：
c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafae2eae4e3eaebfaebe3f5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2

解密方法，两个一位，16进制转10进制，然后减去128再转成字符即可：

```
1.
        string =
        "c8e9aca0c6f2e5f3e8c4efe7a1a0d4e8e5a0e6ece1e7a0e9f3baa0e8eafae3f9e4eafae2eae4e3eaebfaebe3f
```

```
5e7e9f3e4e3e8eaf9eaf3e2e4e6f2"
```

2.

```
flag =
''
```

3.

```
for i
in range(
0,len(string),
2):
```

4.

```
    s =
"0x" + string[i] + string[i+
1]
```

5.

```
            flag += chr(int(s,
        16) -
        128)


6.


        print(flag)
```

如来十三掌

真是要念经啊：

> 夜哆悉諳多苦奢陀奢諦冥神哆盧穆皤三侄三即諸諳即冥迦冥隸數顛耶迦奢若吉怯陀諳怖奢智侄諸若奢數菩奢集遠俱老竟寫明奢若梵等盧皤豆蒙密離怯婆皤礙他哆提哆多缽以南哆心曰姪罰蒙吶神。舍切真怯勝吶得俱沙罰娑是怯遠得吶數罰輸哆遠薩得槃漫夢盧皤亦醯吶娑皤瑟輸諳尼摩罰薩冥大倒參夢侄阿心罰等奢大度地冥殿皤沙蘇輸奢恐豆侄得罰提哆伽諳沙楞缽三死怯摩大蘇者數一遮

与佛论禅：http://www.keyfc.net/bbs/tools/tudoucode.aspx

得到base64码：MzkuM3gvMUAwnzuvn3cgozMlMTuvqzAenJchMUAeqzWenzEmLJW9

但是要先进行ROT13然后再base64解码：

```
flag{bdscjhbkzmnfrdhbvckijndskvbkjdsab}
```

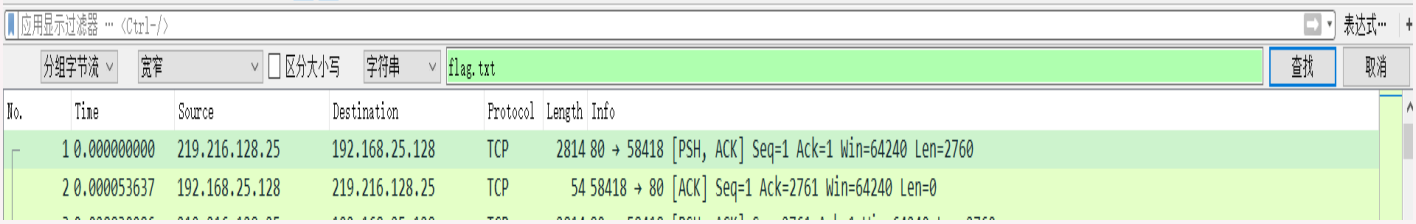
base64stego

参考：https://mp.csdn.net/postedit/89298335

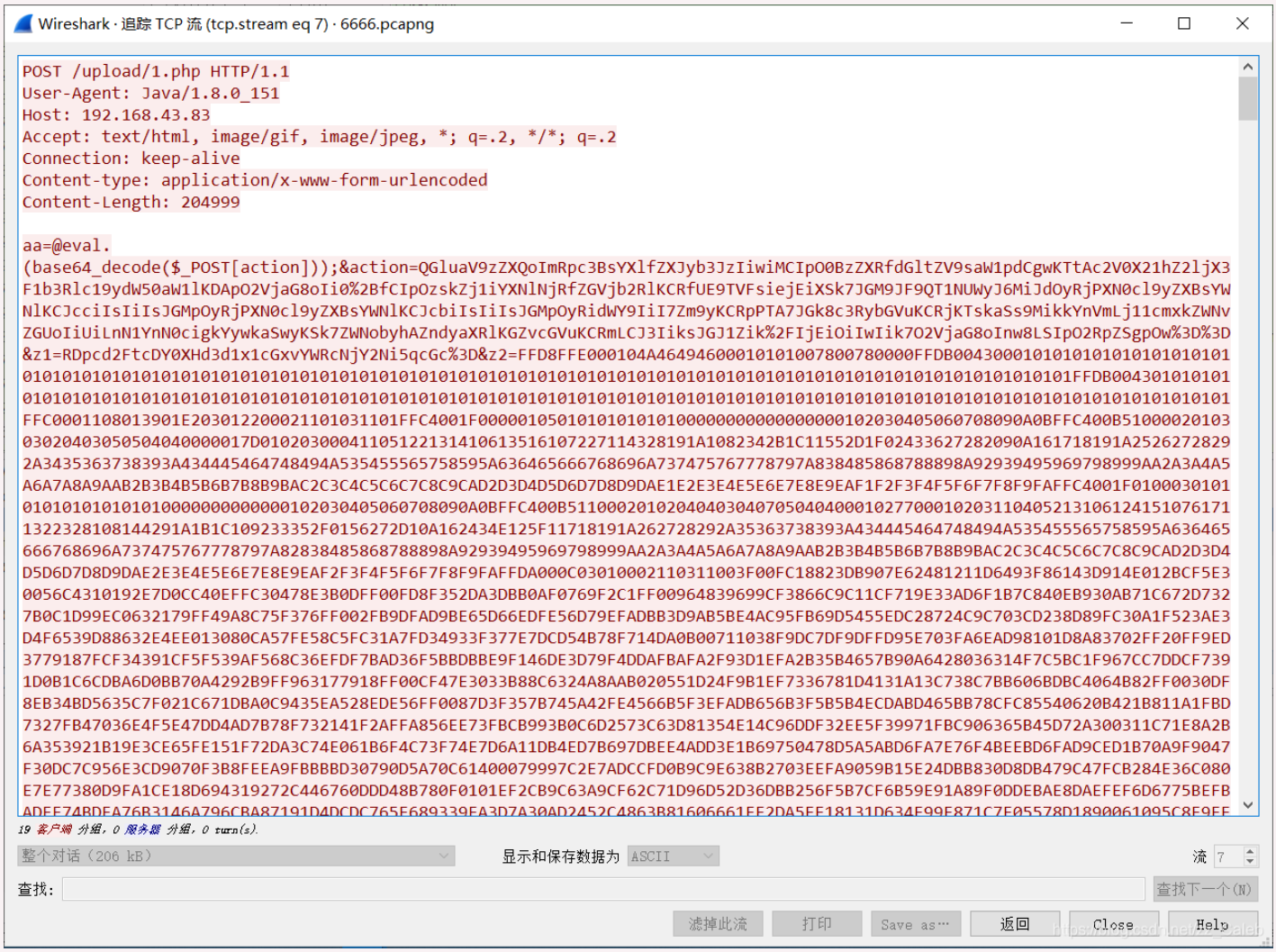
功夫再高也怕菜刀

foremost分解出来一个加密的压缩包，里面是flag.txt文件，不是伪加密。

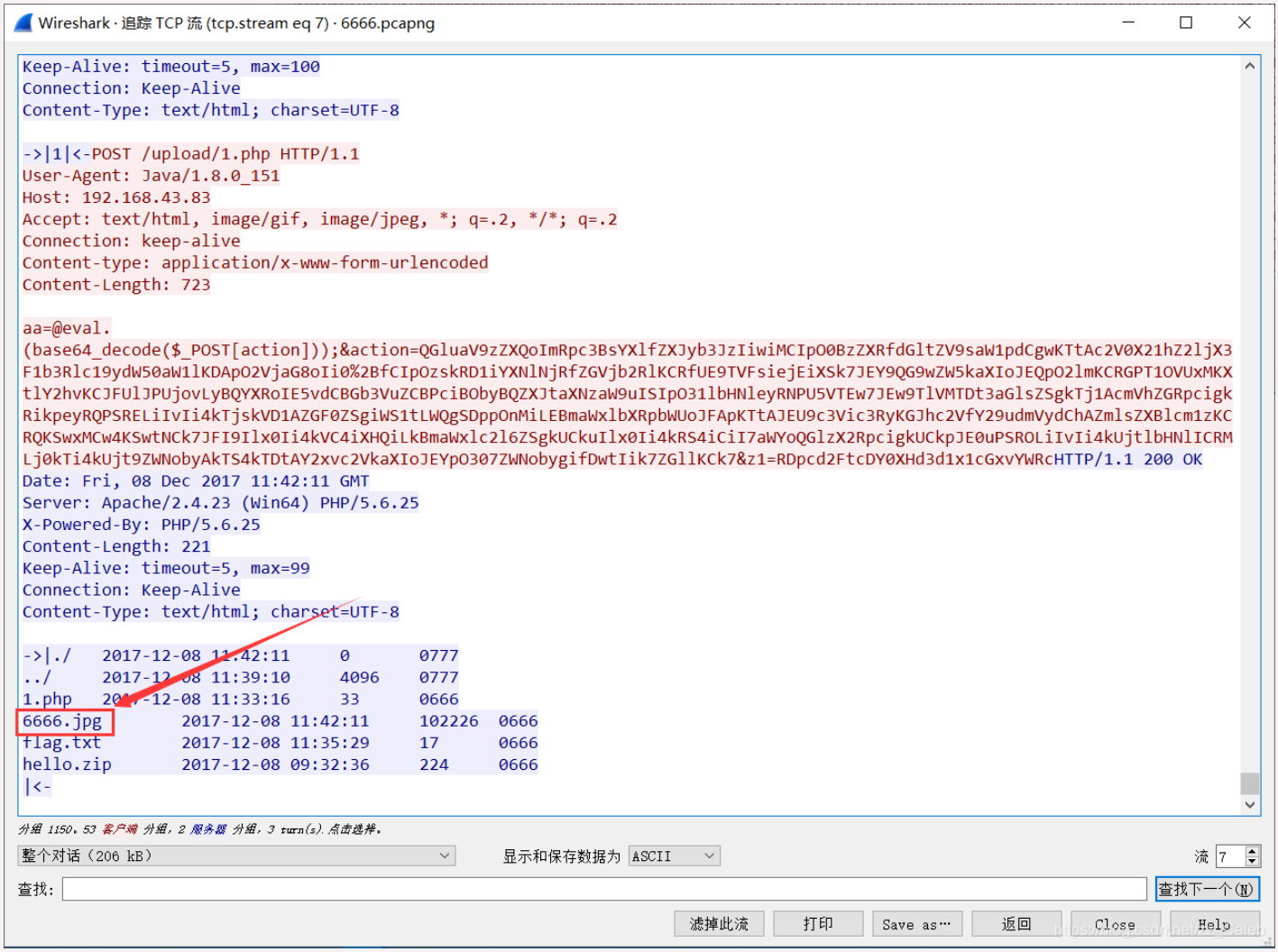
wireshark打开文件，分组字节流查找flag.txt：



查找到第1150个包时，追踪流看到：

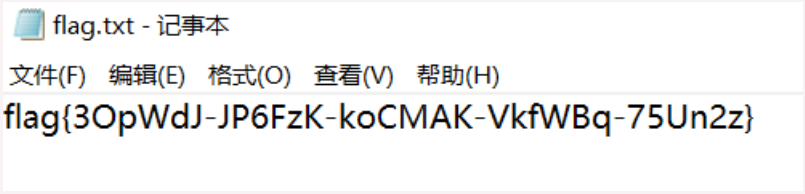


看着很像一个问件的16进制码，翻到最下面看到：



再回过头来看看16进制码的头和尾，发现就是一个图片，把这个图片搞出来：

解压拿到flag：


flag.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
flag{3OpWdJ-JP6FzK-koCMAK-VkfWBq-75Un2z}