

FCTF wp

因为当时有事所以题目做的七七八八的,有些还没做完,凑合记录一下

WEB

Web—biu

FCTF{welc0me_t0_FCTF}

WEB—梦想需要编织

MISC

Misc—签到

FCTF{f1a4_!s_the_best}

Misc3—试试

看到大白就开winhex调图片高度



FCTF{He1l0_d4_ba1}

Misc4—linux

拖进服务器里,cat flag

```
info:files[Trash Info]
Path=game
DeletionDate=2016-06-27T12:27:37
key{}
key{}
key{feb81d3834e2423c9903f4755464060b}
Xshell
..总game.trashinfo@game.trashinfo.0L1PJY
```

FCTF{feb81d3834e2423c9903f4755464060b}

Misc6-粉红小妹的图片

看描述flag应该在图片下面,找个能编辑pdf的工具



flag{security_through_obscurity}

flag{security_through_obscurity}

Misc7-不奇怪的二维码

weiwei扫描

解码结果: 解码成功



佛曰：諸陀冥遠樂諸姪密究諸呼奢得咒梵世燐僧鉢集納集鉢集怯竭者鉢瑟梵是遠羅集喝俱究燐迦俱究菩怛冥是三想罰南那楞三世燐勝冥輸畫冥大殿迦室神奢有諸即燐鉢耶納蒙奢顛哆伊菩燐燐得迦寫罰怖俱世怯依苦。俱喝奢豆燐真梵尼侄若度即納遠倒納一怯提罰苦陀跋諸利死那納怛藐納室罰勝闇地藐侄蒙得俱離諸耶納藕故多侄特奢夢燐有諦是

在线与佛论禅解密

RkNURiU3QmEwbDFrZTFfZ2FuX2o1MjF1d2FuabDMlNOQ=

听佛说宇宙的真谛

参悟佛所言的真意

普度众生

刹那便是永恒

佛曰：諸陀冥遠樂諸姪密究諸呼奢得咒梵世燐僧鉢集納集鉢集怯竭者鉢瑟梵是遠羅集喝俱究燐迦俱究菩怛冥是三想罰南那楞三世燐勝冥輸畫冥大殿迦室神奢有諸即燐鉢耶納蒙奢顛哆伊菩燐燐得迦寫罰怖俱世怯依苦。俱喝奢豆燐真梵尼侄若度即納遠倒納一怯提罰苦陀跋諸利死那納怛藐納室罰勝闇地藐侄蒙得俱離諸耶納藕故多侄特奢夢燐有諦是

在线base64解密

请将要加密或解密的内容复制到以下区域

FCTF{a0l1ge1_gan_j!uwanl3}

FCTF{a0l1ge1_gan_j!uwanl3}

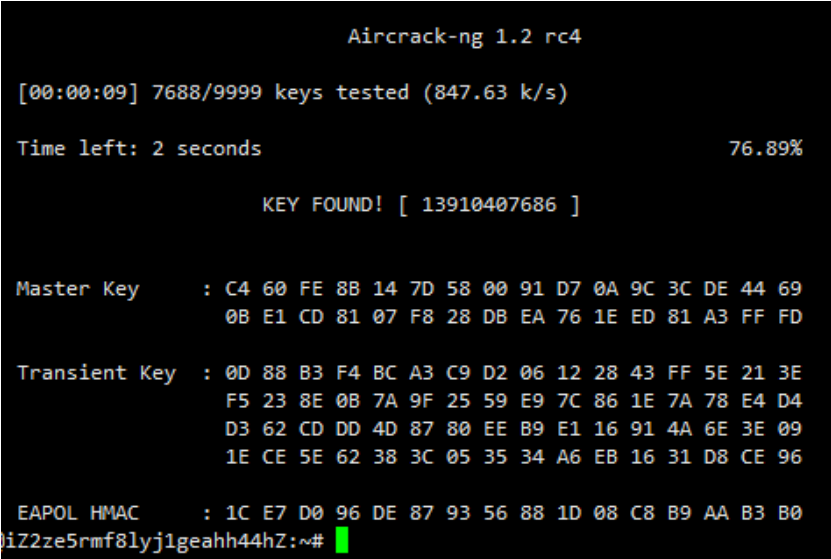
Misc1-女神的手机号

一个wifi的流量包,根据前七位FCTF{1391040****},先生成手机号字典

```
1 crunch 11 11 -t 1391040%%%% >>wifimima.txt
2 crunch <min-len> <max-len> [<charset string>] [options]
3 -t @,%^, 指定模式
```

```
4 aircrack-ng -a2 wifi.cap -w wifimima.txt
```

选择第三个选项



FCTF{13910407686}

Misc2-奇怪的二维码

是个压缩包,解压后得到一个exe文件,拖进notepad里分析,发现是一个base64图片



```
InTjpMTyP/R/i8Pwl//fiZYb3Jv8Pd/iI+WWG5wb77D3/8pfiliucG9+Q5//6f4ZYnlBvfm
O1y9PH7Kfttbhqq+zySpMyVtbr7D1cvjp2yxveWn4ftMkjpT0ubmO1y9PH7Kfttbhqq
+zySpMyVtbr7D1cvjp2yxveWn4ftMkjpT0ubmO1y9ftRg9y0n7FPD+paTtk9O71sT13
Mv7WD3LSfsU8P6lpO2T07vWxPcy/tYPctI+xTw/qWk7ZPTu9bE9dzL+1g9y0n7FPD
+paTtk9O71sT1/P7EnOTWG5wb5LumRptn3D/6b6+eX04YVW4Syyw3uTZI6U6PtE+4/
3dc3rw8nzE1iucG9SVJnarR9wv2n+/rm9eGEuUksN7g3SepMjbZPuP90X9+8PpwwN
0mb72pYfzcn1rf8NHwffXXWxPmJmnzXQ3r7+bE+paflu+jr876cMLcJG2+q2H93Zx
Y3/LT8H301VkfTpiBpM13Nay/mxPrW34avo++OuvDCXOT7OZGu7e+5YT9XynlhH3
6DIfvfsTcJLu50e6tbzlhfi3diOWGfvsPVux8xN8lubR761tO2N+VWE7Yp+9w9e5HzE2y
mxvt3vqWE/Z3JZYT9uk7XL1+1GD3LX8avt8klhu2t5yc6F+/68OT2H3Ln4bvN4nlhu0t
Jyf61+/68CR23/Kn4ftNYrhe8yJlf71uz48ld23/Gn4fpNYbtjecnKlf/3++HTnub0fd4zi
eUtvLfrO1y9PH7K05y+z3smsbyF93Z9h6uXx095mtP3ec8klrfw3q7vcPxy+ClPc/o+75
nE8hbe2/Udzv9X+sv/OP/881/Sqtvcdp8h+wAAAAABJRU5ErkJggg==
```

[图片转成Base64](#) [Base64还原图片](#) [清空结果](#)

weiwei解码

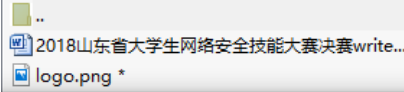
解码结果: 解码成功

```
KEY {dca57f966e4e4e31fd5b15417da63269}
```

FCTF{dca57f966e4e4e31fd5b15417da63269}

Misc5-机密文件

有一张相同的图片,目测是明文攻击



2018山东省大学生网络安全技能大赛决赛write...	272,070	259,726	Microsoft Word ...	2018/11/2 14:17	6C5C9C45
logo.png *	27,870	27,405	PNG 文件	2018/10/15 11:14	3E62BF64

logo.zip (评估版本)

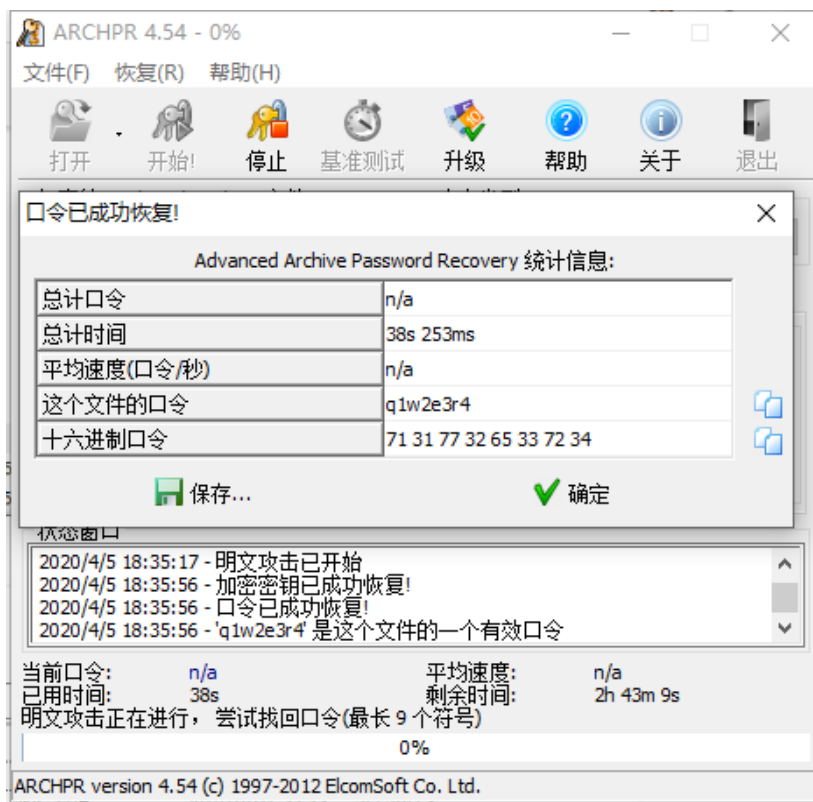
文件(F) 命令(C) 工具(S) 收藏夹(O) 选项(N) 帮助(H)

添加 解压到 测试 查看 删除 查找 向导 信息 扫描病毒 注释 自解压格式

logo.zip - ZIP 压缩文件, 解包大小为 27,870 字节

名称	大小	压缩后大小	类型	修改时间	CRC32
文件夹					
logo.png	27,870	27,393	PNG 文件	2018/10/15 11:14	3E62BF64

用ARCHPR跑一下

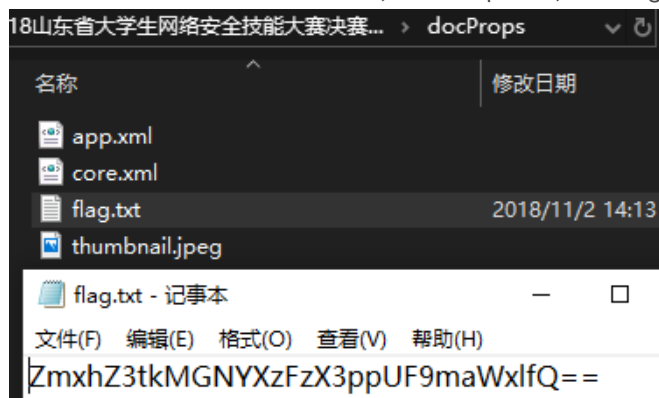


解压缩后打开docx,发现隐藏的假flag

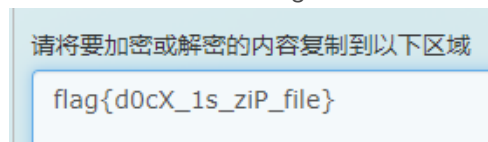
哪有什么 WriteUP, 别想了, 老老实实做题吧!

FLAG{fl4g_is_n0t_here_hhhhhhh!!!!}

拖进winhex分析发现有隐藏文件,改后缀zip解压,发现flag.txt

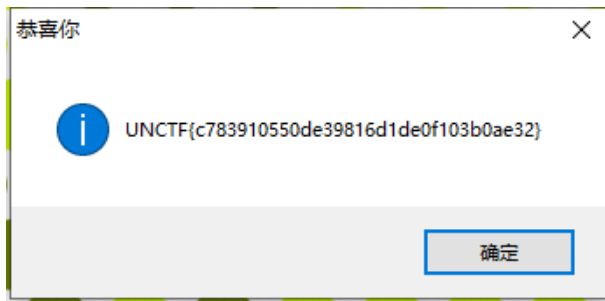


base64在线解密得到flag



FCT F{d0cX_1s_ziP_file}

Misc9-快来抓住他



FCTF{c783910550de39816d1de0f103b0ae32}

Misc8

一张png图片(02我老婆),拖进winhex分析,发现有点东西,用foremost分离一下,得到一个加密的rar压缩包

↑ 00001933.rar - RAR 4.x 压缩文件, 解包大小为 5,923,232 字节					
名称	大小	压缩后大小	类型	修改时间	CRC32
文件夹					
Ditf.pcapng *	5,923,232	4,620,272	Wireshark captu...	2018/7/1 17:47	9D8B0974

用Advanced RAR Repair修复

CRYPTO

密码1

- 1 RkNURiU3QjFudGVyZXN0aW5nX0Jhc2U2NCUyMSU3RA==
- 2 解base64
- 3 FCTF{Interesting_Base64!}

密码2_让我们一起参悟佛所言的真意

- 1 佛曰：冥。侄死俱那波怯參罰怛哆阿諳伊不阿栗罰得諳多度侄諸侄槃麼跋俱舍蒙南舍怯夜智訥婆神涅訥僧奢勝真怯豆幡醯不諳訶幡迦爍罰。幡夢怛舍亦迦侄謹豆神冥涅罰切神奢摩侄多侄老故闍鉢訶娑哆輸冥無醯訥般滅竟諳利盡鉢至薩婆吉訥夜闍道佛盧諳提豆遮俱栗鉢彌得鉢道多
- 2 解与佛论禅
- 3 FCTF{Do_you_believe_in_Buddhism}

密码3

- 1 F{_cayk}CTfebonThe_yuoFenb__w
- 2 解栅栏密码(4)
- 3 FCTF{The_fence_baby_you_know}

密码6_rsa热身

- 1 p=456874568,q=1386,e=19,求出d
- 2 p=456874568
- 4 q=1386
- 5 e=19
- 6 r=(p-1)*(q-1)
- 7 i=0
- 8 while True:

```

9      if (1-r*i)%e == 0:
10          break
11      i-=1
12      print i
13  print 'ok:' + '%d' % ((1-r*i)/e)
14  99911253994

```

密码4

解摩斯密码

密码5_反字母表

```
1 117;120;103;117;123;103;115;114;104;95;114;104;95;118;103;121;122;104;115;  
95;120;108;119;118;125  
2 转ascii码  
3 uxgu{gsrg_rg_vgyzhs_xlwv}
```