

Bugku--杂项一（签到题-----猜）

原创

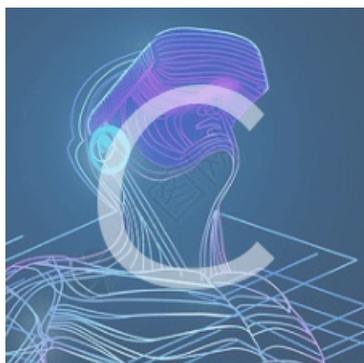
[gclome](#) 于 2019-11-16 21:26:12 发布 488 收藏

分类专栏: [# CTF](#)

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/qq_44108455/article/details/103099666

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

20 篇文章 0 订阅

订阅专栏

签到题

傻瓜化操作, 直接关注微信公众号, 就会把flag发过来

这是一张单纯的图片

把图片放到HxD里，根据图片格式，我们发现图片的宽与高有矛盾,更改不合尺寸,把此处的A4改为F4，将图片保存，

Offset (h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	对应文本
00000000	89	50	4E	47	0D	0A	1A	0A	00	00	00	0D	49	48	44	52	%PNG.....IHDR
00000010	00	00	01	F4	00	00	01	F4	08	06	00	00	00	CB	D6	DF	...ô...ô.....ËÖß
00000020	8A	00	00	00	09	70	48	59	73	00	00	12	74	00	00	12	Š....pHYs...t...
00000030	74	01	DE	66	1F	78	00	00	0A	4D	69	43	43	50	50	68	t.řf.x...MiCCPPh
00000040	6F	74	6F	73	68	6F	70	20	49	43	43	20	70	72	6F	66	otoshop ICC prof
00000050	69	6C	65	00	00	78	DA	9D	53	77	58	93	F7	16	3E	DF	ileV.xÚ.SwX...>ß_44108455

然后打开图片，得到flag

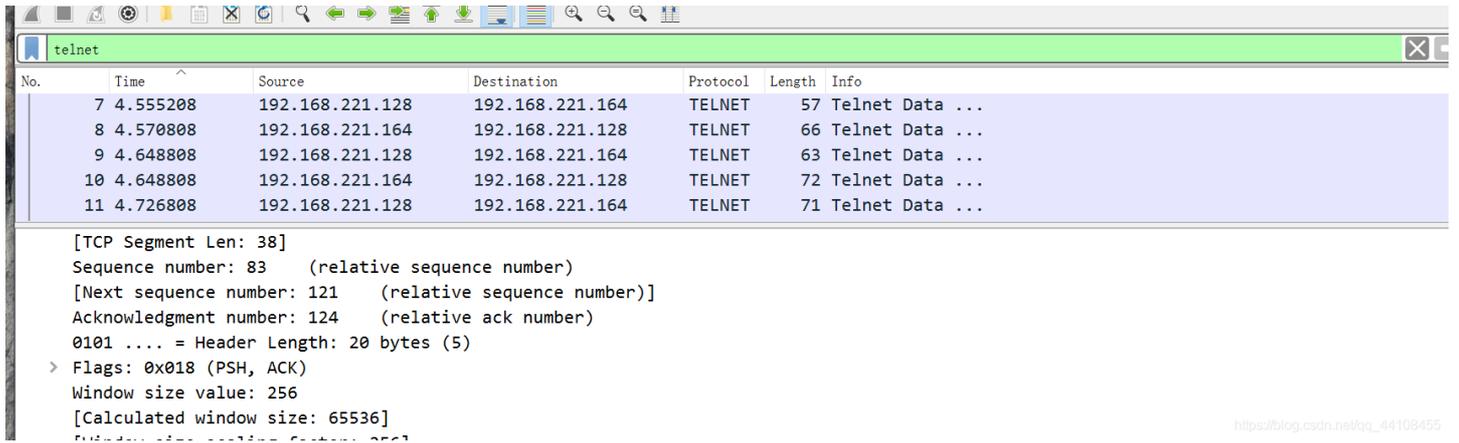
BU

BUGKU{a1e5aSA}

telnet

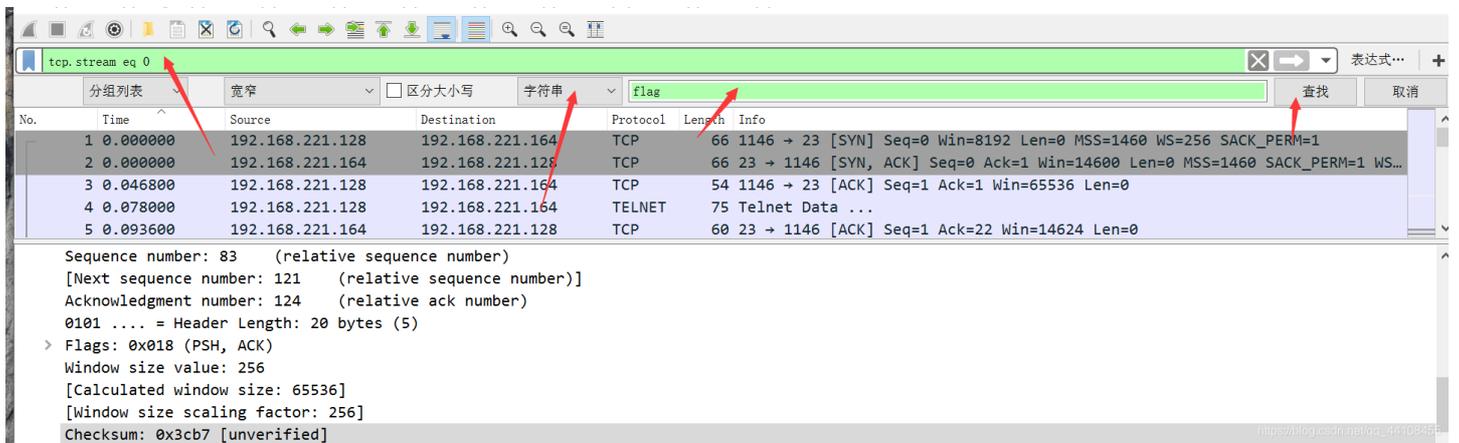
打开链接，下载了一个流量包

先查找telnet



https://blog.csdn.net/qq_44108455

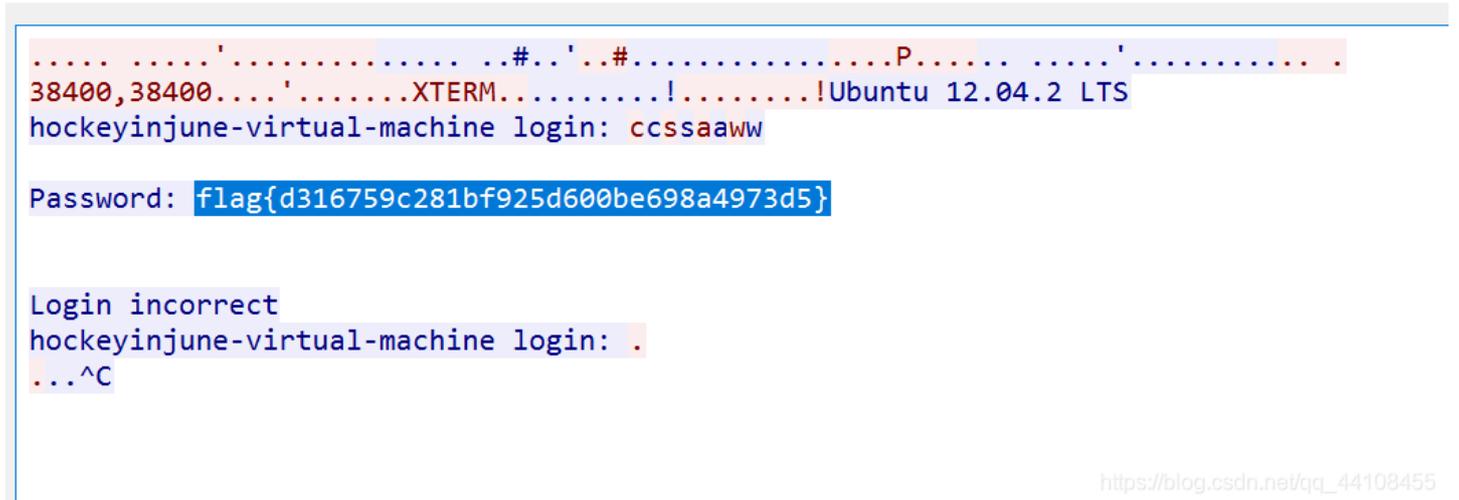
查找flag



https://blog.csdn.net/qq_44108455

找到之后，追踪tcp流，然后找到了flag

Wireshark · 追踪 TCP 流 (tcp.stream eq 0) · networking.pcap



https://blog.csdn.net/qq_44108455

眼见非实(ISCCCTF)



查看图片属性，有一串编码（后面有用），然后再无其他发现，

属性	值
压缩	
分辨率单位	
颜色表示	
压缩的位/像素	
照相机	
照相机制造商	
照相机型号	<u>73646E6973635F32303138</u>
光圈值	
曝光时间	
ISO 速度	
曝光补偿	
焦距	
最大光圈	
测光模式	
目标距离	
闪光灯模式	
闪光灯能量	
35mm 焦距	
高级照片	
镜头制造商	

把图片放到notepad++里，这里看见大佬

们的writeup里说是这是个压缩文件，(也不知道怎么看出来的),然后修改后缀为ada.zip,不过是加密的，输入上面那串编码ascii hex的 `sdnisc_2018` 成功打开得到flag



https://blog.csdn.net/qq_44108455

又一张图片，还单纯吗

初练杂项，真的好多不会，看了别人的writeup，知道这道题要用binwalk（第一次用binwalk-----瑟瑟发抖.jpg）。写下我的笔记，打开链接一张程序猿



然后将图片下载下来放到binwalk里

运行 `binwalk -e /root/2.jpg` 发现捆绑了好几张图片

运行 `dd if=/root/2.jpg of=/root/1.jpg skip=158792 bs=1` 查看其中一张图片

```
root@kali:~# binwalk -e /root/2.jpg
```

DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0	0x0	JPEG image data, EXIF standard
12	0xC	TIFF image data, big-endian, offset of first image directory: 8
158792	0x26C48	JPEG image data, JFIF standard 1.02
158822	0x26C66	TIFF image data, big-endian, offset of first image directory: 8
159124	0x26D94	JPEG image data, JFIF standard 1.02
162196	0x27994	JPEG image data, JFIF standard 1.02
168370	0x291B2	Copyright string: "Copyright (c) 1998, Hewlett-Packard Company"

```
root@kali:~# dd if=/root/2.jpg of=/root/1.jpg skip=158792 bs=1
记录了27689+0 的读入
记录了27689+0 的写出
27689 bytes (28 kB, 27 KiB) copied, 0.128218 s, 216 kB/s
```

打开这张图片，

出现flag（真是学到了!!!），把flag一个个字母敲上去。。



猜

打开图片，是一个明星，只是不知道是谁，而flag就是这个人的名字全拼

于是百度识图哈哈哈，识别出来是刘亦菲，然后成功了。。哈哈哈