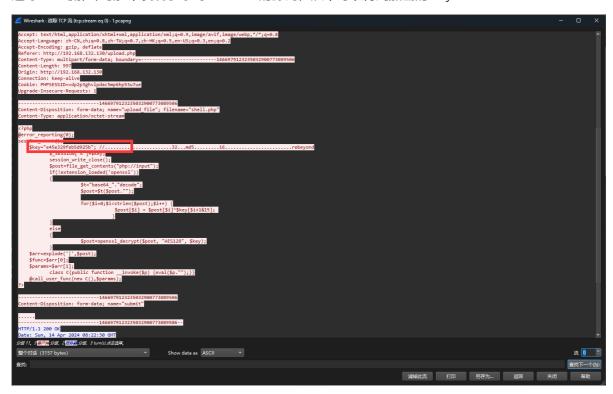
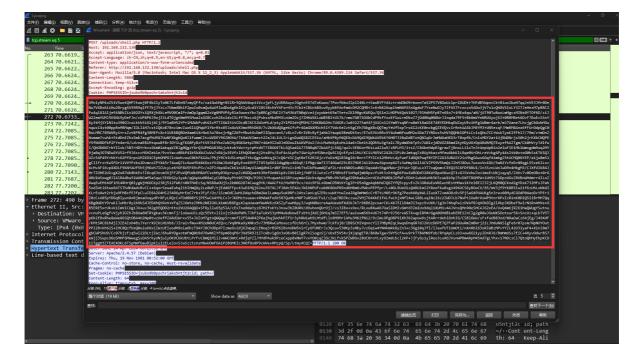
## ez\_Behinder wp

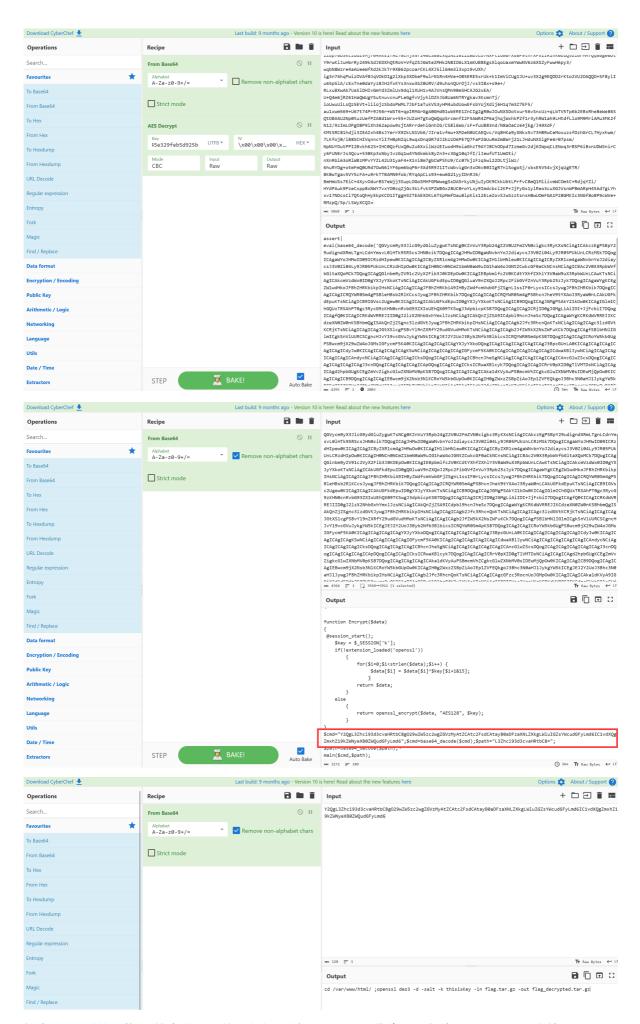
题目附件给了一个 pcapng 流量包,根据题目提示或者稍微翻一下就可以发现明显是冰蝎流量 追踪 TCP 流,在流0中发现了冰蝎webshell的源码,从中可以得到加密的 key=e45e329feb5d925b



然后就是逐一对流量包中请求和响应的加密数据进行解密,这里就简单的以流5中的数据为例详细的解密过程也可以参考 <u>Lunatic的博客</u>

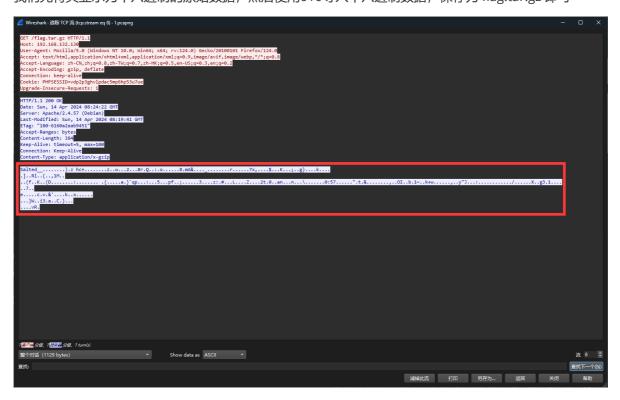
首先将请求中的数据复制出来,然后使用 CyberChef 进行解密



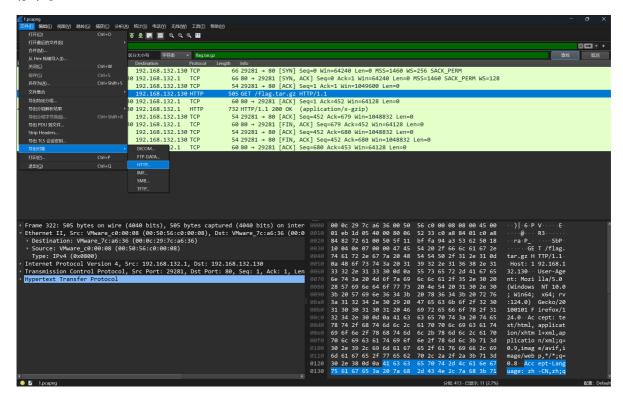


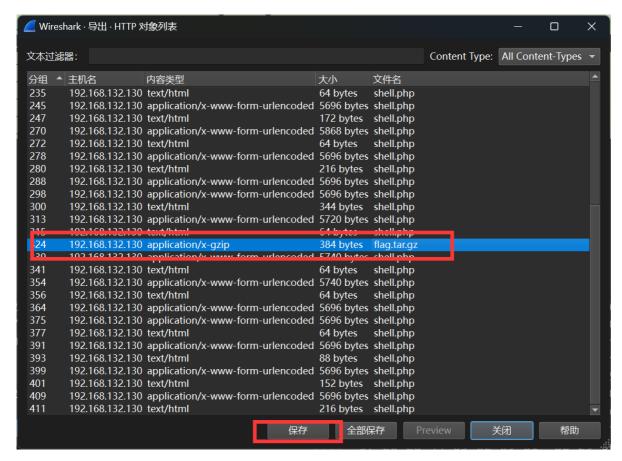
cd /var/www/html/ ;openssl des3 -d -salt -k thlsisKey -in flag.tar.gz -out flag\_decrypted.tar.gz

在流8中可以看到请求了 flag.tar,gz 一次,因此响应的数据就是 flag.tar.gz 的具体内容 我们先将其显示为十六进制的原始数据,然后使用010导入十六进制数据,保存为 flag.tar.gz 即可



如果大家嫌这里手动提取比较麻烦,也可以直接点击 文件 -> 导出对象 -> HTTP,然后选中 flag,tar,gz 保存即可





然后我们在 Linux系统 下也用下面这个命令进行解密即可

openssl des3 -d -salt -k th1sisKey -in flag.tar.gz -out flag\_decrypted.tar.gz

```
# kali @ Lunatic-Laptop in /mnt/c/Users/GoodLunatic/Desktop [19:40:20]
s openssl des3 -d -salt -k thlsisKey -in flag.tar.gz -out flag_decrypted.tar.gz
*** WARNING: deprecated key derivation used.
Using -iter or -pbkdf2 would be better.

# kali @ Lunatic-Laptop in /mnt/c/Users/GoodLunatic/Desktop [19:40:42]
$
```

解压 flag\_decrypted.tar.gz 后可以得到一个 flag 文件,里面的内容如下,是一堆 emoji 表情



因此我们猜测是 emoji-aes 加密,根据题面提示,很容易就可以想到解密的密钥就是上面用过的th1sisKey

直接使用 在线网站 解密即可得到flag:

zjnuctf{C0ngr@tu1atiOns\_Y0u\_100%\_K0nw\_Wh4t\_I5\_B3hind4r}

