TCP-urgent-pointer

发表于 2021-02-16 更新于 2021-02-17 分类于 Challenge ， 2019 ， 工业信息安全技能大赛 ， 成都站
Challenge | 2019 | 工业信息安全技能大赛 | 成都站 | TCP-urgent-pointer

点击此处获得更好的阅读体验

WriteUp来源

纵横网络靶场社区

题目描述

> *这是一点流量分析题。所有的提示都在流量里，想要拿到flag的话就来分析一下它。flag形式为flag{}*

题目考点

- *流量分析*

解题思路

根据题目要求，打开是一个pcapng包思路：是个流量分析题，题目名称又是关键字段，

用wireshark打开，对数据包进行筛选`tcp.urgent_pointer > 0`

筛选出28条数据，把这28条数据中的`Uregent pointer`的值依次取出

```
1 90 109 120 104 90 51 116 106 97 68 73 121 99 106 86 102 90 106 66 121 88 51 107 119 100 88 48 61
```

DEC转HEX得到`5A6D78685A33746A61444979636A56665A6A427958336B776458303D`

HEX转Ascii，得到：`ZmxhZ3tjaDIycjVfZjByX3kwdX0=`

一看就是BASE64格式的密文，再次解密即可得到flag

Flag

```
1 flag{ch22r5_f0r_y0u}
```

- ***本文作者：*** *CTFHub*
- ***本文链接：*** *https://writeup.ctfhub.com/Challenge/2019/工业信息安全技能大赛/成都站/v1v1LKxrfTfJNn1CaRtkhE.html*
- ***版权声明：*** *本博客所有文章除特别声明外，均采用 BY-NC-SA 许可协议。转载请注明出处！*

 # Challenge # 2019 # 工业信息安全技能大赛 # 成都站
工业梯形图分析1
我们的绿色秘密