

ctf misc方向之MMS协议分析

原创

[这周末在做梦](#)  于 2020-10-26 17:38:35 发布  555  收藏

文章标签: [网络](#)

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/weixin_46203060/article/details/109290709

版权

一，MMS协议是什么？

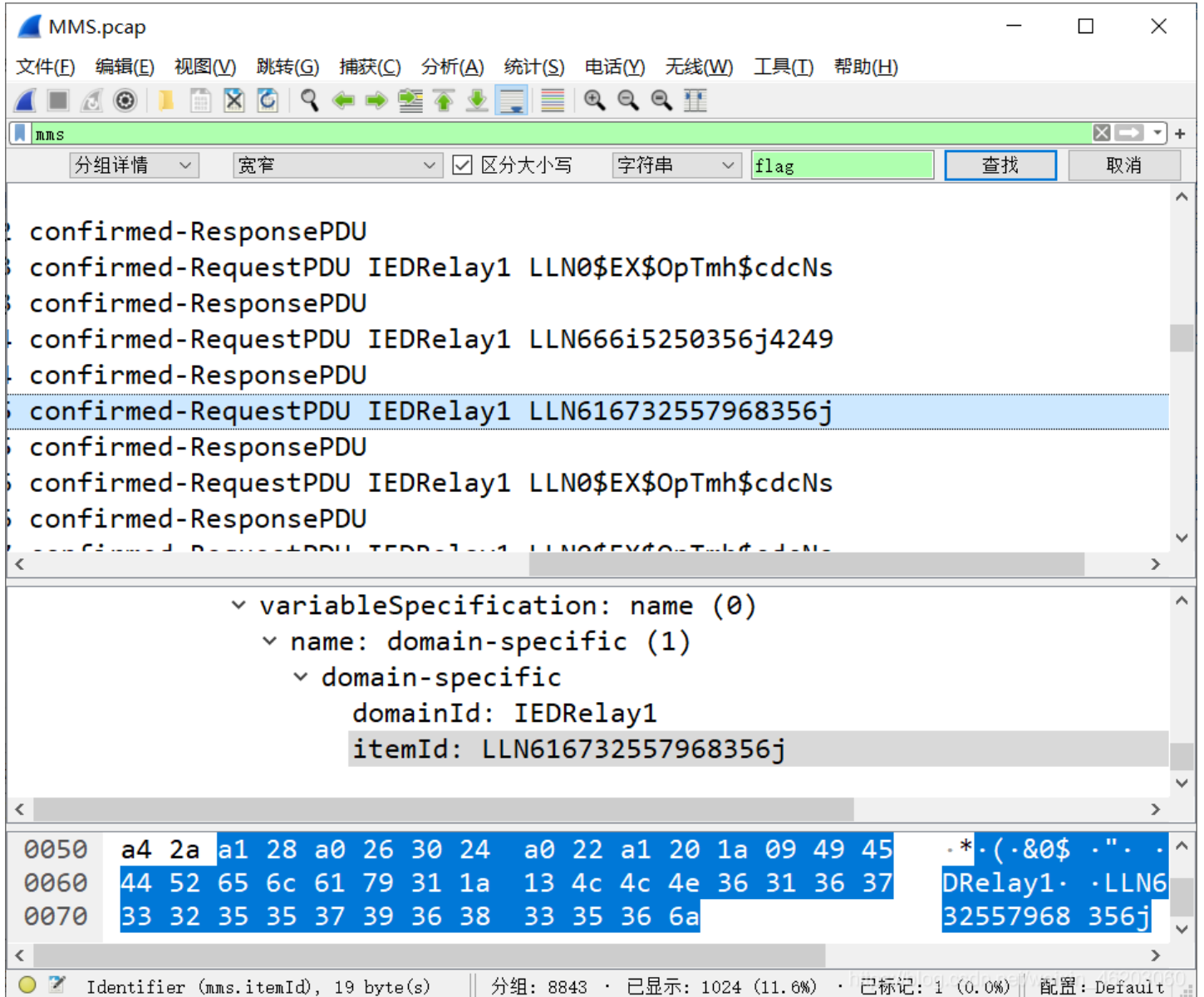
MMS(Microsoft Media Server Protocol)，中文“微软媒体服务器协议”，用来访问并流式接收 Windows Media 服务器中 .asf 文件的一种协议。MMS 协议用于访问 Windows Media 发布点上的单播内容。

MMS运行在WAP协议层之上，它不局限于传输格式，既支持CSD(Circuit-Switched Data 电路交换数据格式)，也支持GPRS格式(General Packet Radio Service 通用分组无线服务)，以WAP为载体传送视频、图片、声音和文字。

在分析流量的同时，需要接触不同层次的协议，在今后的学习中，会对每一个见到的协议做出总结。

二，MMS协议分析——2020年江西工业互联网安全技术技能大赛暨全国大赛江西选拔赛（实操赛）

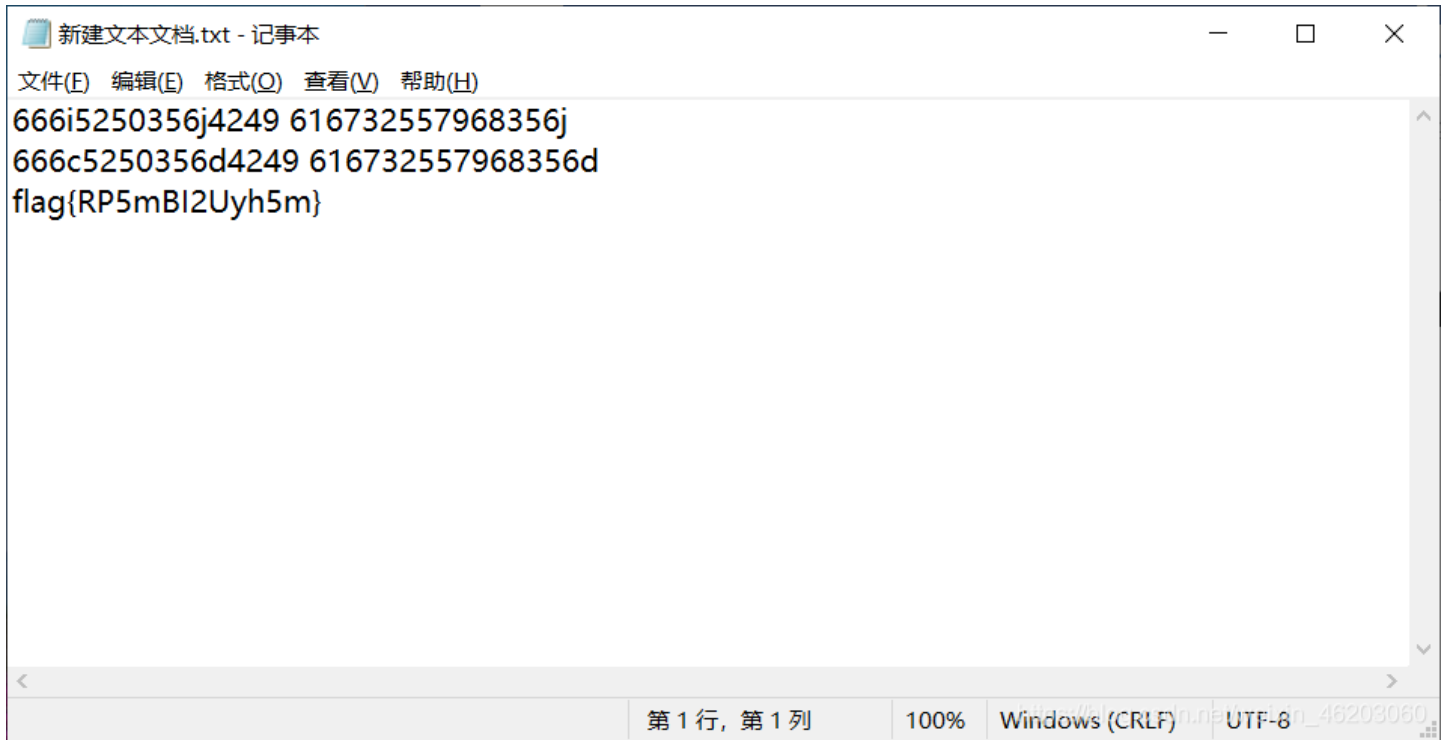
在这道题目中，首先用wireshark查看流量，找到两处与众不同的地方。



接着尝试连接并翻译这两处信息。

因为使用十六进制转ascii码会出现乱码，后来发现是英文字母不符合十六进制要求。参照其他人的wp，才知道是字母进行了凯撒位移，将6i改成“i”的ascii值就可以看出位移到底是多少了。

接着，进行flag字符串拼接，结束这一道题目。



ASCII在线转换器-十六进制, 十进制、二进制

ASCII转换到 ASCII (例: a b c)

f1RP5mBI ag2Uyh5m

添加空格

删除空格

将空白字符转换

十六进制转换到16进制(例:0x61或61或61/62) 删除 0x

666c5250356d4249 616732557968356d

https://blog.csdn.net/weixin_46203060