

BUUCTF Unravel

原创

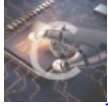
wangjin7356 于 2021-12-25 14:51:19 发布 373 收藏

分类专栏: CTF 文章标签: 安全

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) 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/wangjin7356/article/details/122143234>

版权



[CTF 专栏收录该内容](#)

49 篇文章 0 订阅

订阅专栏

BUUCTF Unravel!!

题目 解题快手榜

[MRCTF2020]Unravel!!

1

得到的 flag 请包上 flag{} 提交。
感谢天璇战队供题。
天璇战队平台: <http://ctf.merak.codes/>

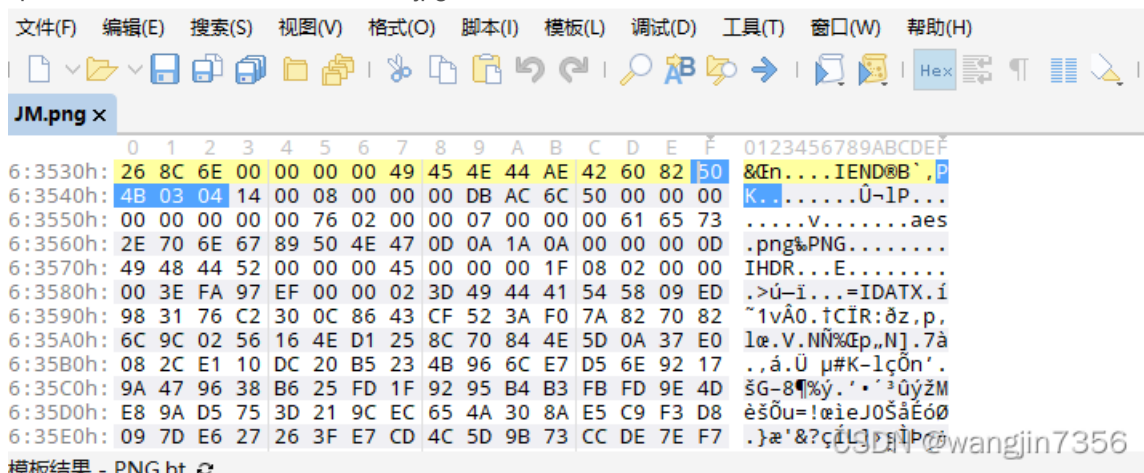
attachment.rar

Flag

提交

CSDN @wangjin7356

打开win-win.zip需要密码。用010edit查看图片JM.jpg,发现压缩包



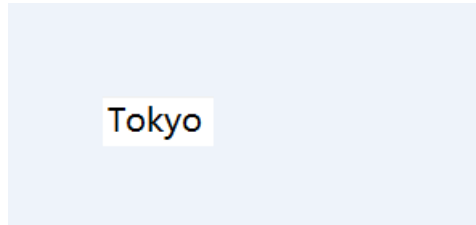
kali, 使用binwalk分离

```
binwalk -e JM.jpg
```

得到aes.png

名称	修改日期	类型	大小
6353F.zip	2021/12/25 13:35	WinRAR ZIP 压缩...	1 KB
aes.png	2020/3/12 21:38	PNG 图像	1 KB

打开图片



根据图片名称，猜测可能为AES加密的密钥：Tokyo。接下来寻找Key，用010Edit打开Look_at_the_file_ending.wav，根据文件名称提示在文件尾部找到Key

4E FC E2 FC 2B FC E2 FC 10 FC D6 FC 03 FC B0 FC	Nũãũ+ũâu.ũõũ.ũ°ũ
0C FC 84 FC 25 FC 54 FC 3C FC 24 FC 44 FC 6B 65	.ũ.,ũ%ũTũ<ũ\$ũDũ ke
79 3D 55 32 46 73 64 47 56 6B 58 31 2F 6E 53 51	y=U2FsdGVkX1/nSQ
4E 2B 68 6F 48 4C 38 4F 77 56 39 69 4A 42 2F 6D	N+hoHL80wV9iJB/m
53 64 4B 6B 35 64 6D 75 73 75 6C 7A 34 3D	SdKk5dmusulz4=

在网站<http://www.metools.info/code/c24.html>解码

转换前:

密钥:

AES加密>

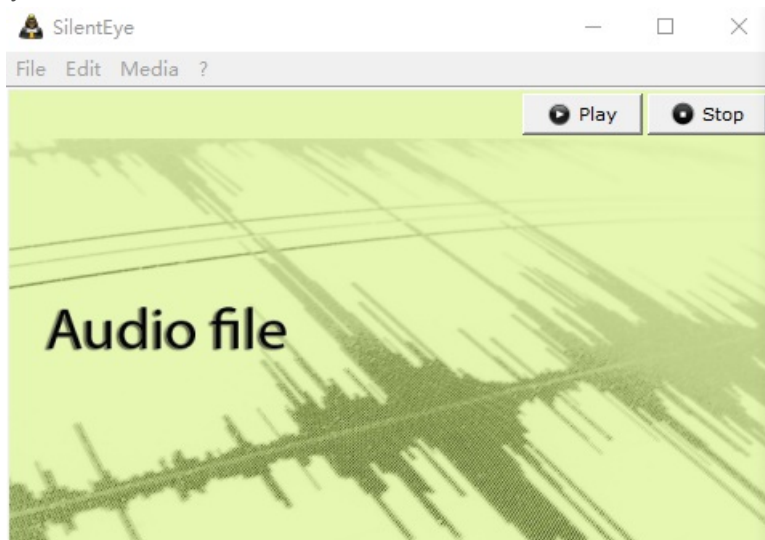
AES解密>

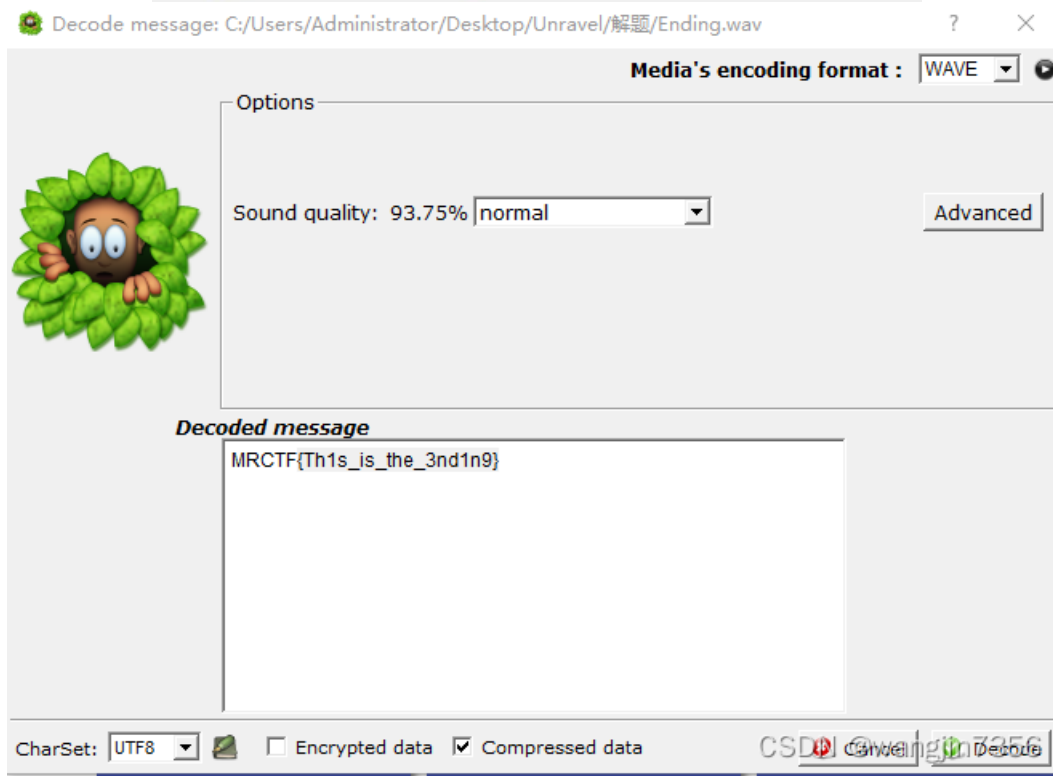
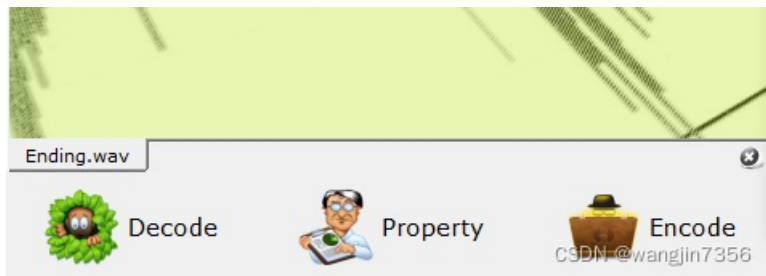
转换后:

CSDN @wangjin7356

得到密码：CCGandGulu。解压win-win.zip,得到Ending.wav文件，以为会有摩尔密码之类的，但是没有发现。

查看大佬的博客，使用SilentEye工具





找到flag:

```
MRCTF{Th1s_is_the_3nd1n9}
```

```
flag{Th1s_is_the_3nd1n9}
```