

CTF之分离图片

原创

Uzero 于 2021-04-23 15:16:23 发布 485 收藏 1

文章标签: [经验分享](#)

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_46263951/article/details/116056454

版权

首先, 我们拿到一张图片



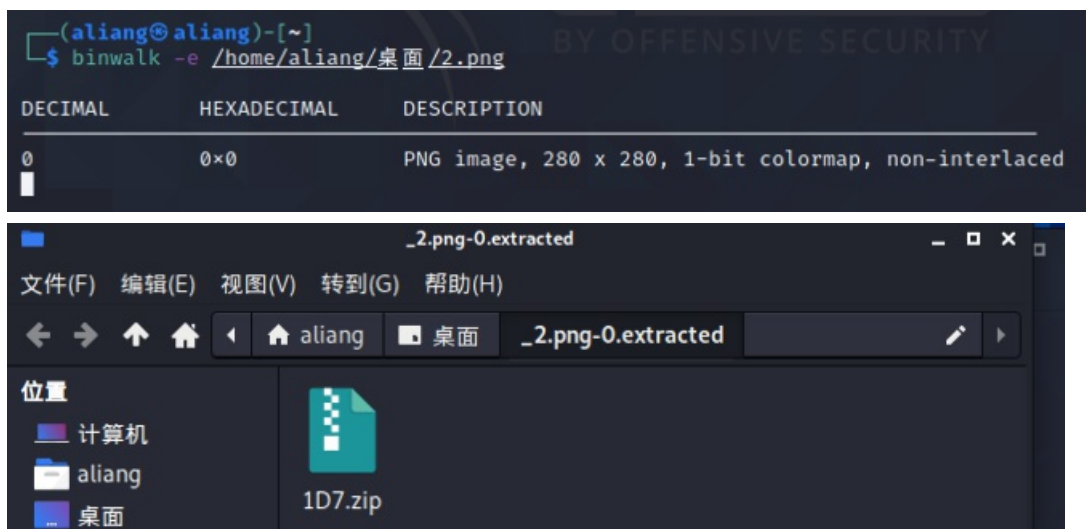
扫码得到的结果为“secret is here”, 显然并没啥用, 然后我们使用binwalk对这个图片进行分析, 结果如下图

```
(aliang@aliang)-[~]
└─$ binwalk /home/aliang/桌面/2.png

DECIMAL      HEXADECIMAL     DESCRIPTION
-----
0            0x0             PNG image, 280 x 280, 1-bit colormap, non-interlaced
471          0x1D7          Zip archive data, encrypted at least v2.0 to extract, compressed size: 29, uncompressed size: 15, name: 4number.txt
650          0x28A          End of Zip archive, footer length: 22
```

所示

可以看到这里隐藏着一个zip文件, 继续使用binwalk进行分离



得到一个解压密码的压缩包, 可以看到里面有个文本, 使用ziperello暴力破解可得

Ziperello

ziperello
zip password recovery tool

帮助 关于 退出

当前密码长度: 4
当前密码: _____
当前速度: _____

逝去时间: 00:00:00 5%

开始

信息

密码: 7639

确定

步骤 4

准备就绪, 请点击 [开始] 按钮

注意: 搜索进度条 (%) 及剩余时间字段显示的信息与当前的密码效验长度相关。破解 AES 算法加密的密码可能耗时较长。

15:12:58: 密码: "7639". 时间: 1s

BACK 步骤 4 / 4: 破解密码.Go NEXT

Ziperello ver. 2.1 版权所有 (C) 2008 FDRLab https://blog.csdn.net/qq_4626395

4number.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
CTF {vjpw_wmoei}
```