隐藏的工程

2021-09-01 | Challenge， 2021， 工业信息安全技能大赛， 线上赛-第一场

Challenge | 2021 | 工业信息安全技能大赛 | 线上赛-第一场 | 隐藏的工程

点击此处获得更好的阅读体验

WriteUp来源

来自 Venom 战队

题目描述

> 老代凭借多年工业企业运维经验，发现ICS工程师的工作电脑中有一张可疑的工艺图。在对图片进行分析时,发现其中存在异常信息，您能从中找到flag吗？flag格式为:flag{}

题目考点

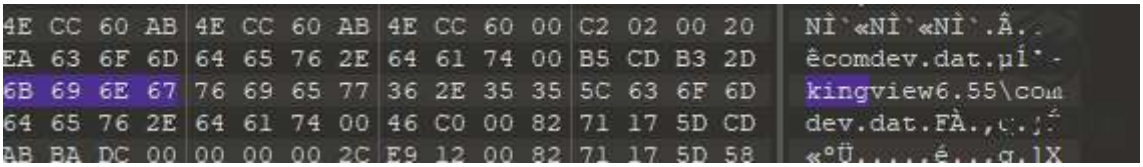
解题思路

F5隐写 https://github.com/matthewgao/F5-steganography

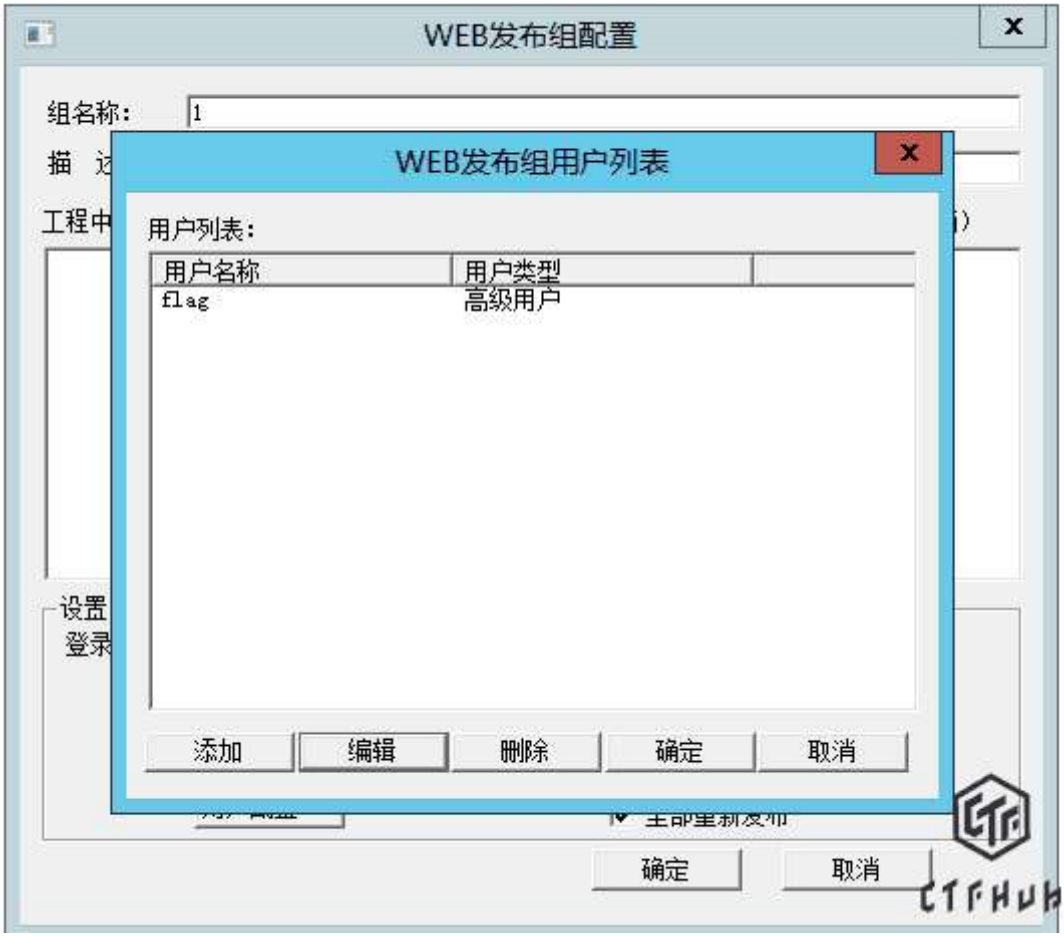
```
D:\CTF\ctftools\lalalatools\stego\F5\f5-steganography\tests>java -jar f5.jar x -e 1.txt gcwj.jpg -p ICS
Huffman decoding starts
Permutation starts
6064128 indices shuffled
Extraction starts
Length of embedded file: 35 bytes
(1, 127, 7) code used
```

提取出来一个蓝凑云连接：https://wwr.lanzoui.com/iIMaiqcpaxg

是kingview 6.55工程文件



打开该工程后发现有个flag用户



利用星号密码查看器查得到明文密码，密码即为flag

Flag

```
1  flag{fAx9AKoqNgv3dfHg}
```


Challenge # 2021 # 工业信息安全技能大赛 # 线上赛-第一场

‹ 工控现场里异常的文件

工控安全异常取证分析 ›