anti-hack01.md 10/21/2019

anti-hack01

这道题给了一个hint:

Hint1: Absolutely you can't handle it by yourself without some tools...

这个就明示了我们可以用一些工具来解决这道题。

根据前人的writeup,我们可以看到一些神奇的内容,有一个叫做Volatility的神奇工具可以帮助我们分析内存中的内容。

在已有的WriteUp中我们可以看到使用该工具的详细方法。仿照这个内容,可以提取出用户使用程序的内容。发现了有一个叫做"mspaint.exe"的程序非常可疑,其PID为1366,考虑黑客可能在这个程序里面记录了flag。

使用volatility -f mem.data memdump -p 1366 --dump-dir=./将该程序的内容dump出来,根据网上的方法,使用图片查看器Gimp将该内容以"原始图像数据"方式打开。打开后需要选择图片的尺寸,经过不断尝试,我将其修改为1920×1080,打开后可以看到黑客在里面绘制非常模糊的flag。

flag:

Oups {vulat 1 l 1 ty - 15_

and 30 m,}

fla

rola 1 1 l 1 ty - 15_

Oup