bugku 隐写 笔记



deguangqing6478 ● 于 2018-10-31 20:24:00 发布 ● 92 ☆ 收藏 原文链接: <u>http://www.cnblogs.com/cftblack/p/9885667.html</u> 版权 1.隐写

按照流程走没发现什么东西 binwalk发现有两个压缩文件 但是foremost发现没有压缩的 又writeup了 说是binwalk 误报,才指导还有一种方法是改变图片宽高的方法

IHDR

文件头数据块IHDR(header chunk):它包含有PNG文件中存储的图像数据的基本信息,并要作为第一个数据 块出现在PNG数据流中,而且一个PNG数据流中只能有一个文件头数据块。

文件头数据块由13字节组成,它的格式如下表所示。

域的名称	字节数	说明
Width	4 bytes	图像宽度,以像素为单位
Height	4 bytes	图像高度,以像素为单位
		and the best she

在UE中找到IHDR,在这之后的八个bit就是宽高的值



(感谢大佬们)

2.telnet

Challenge	2308 Solves	×		
	telnet			
	50			
http://123.206.87.240:8002/misc/telnet/1.zip key格式flag{xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
Flag		Submit		

打开链接后发现是个数据文件 双点开直接启动wireshark了 但我用HEX打开 输入flag找到了 但是用wireshark大 方法需要研究研究!

3.眼见非实

Challenge	2105 Solves				
眼见非实(ISCCCTF)					
	50				
zin					
	-				
Flag		Submit			

下载后是一张名字是zip的东西不是zip嘛 改后缀名 压缩后是个文件 用winhex打开 发现是有一个pk 这是压缩文件的标志 所以继续改后缀名 压缩发现是有很多文件

但大神说打开decument(证件)文件,打开后果然有一颗key!!!

4.多种方法解决



打开是这种图片下载后是个压缩包,解压是个key文件打不开,放winhex里是个base64,百度了下图片和 base64可以转化,转化得到一个二维码,扫描得到flag

5.闪的好快

这是一道二维码的题目。 保存图片祭出神器StegSolve。 然后Analysis->Frame Browser。

这里发现是18张图。也就是18张图片。



6.隐写3

解压题目给的压缩包得到一个大白图片。

当时的第一感觉就是大白怎么只有头没有身子,所以想到修改图片的宽和高。

百度搜索png的文件格式

IHDR

文件头数据块IHDR(header chunk):它包含有PNG文件中存储的图像数据的基本信息,并要作为第一个数据 块出现在PNG数据流中,而且一个PNG数据流中只能有一个文件头数据块。

文件头数据块由13字节组成,它的格式如下表所示。

域的名称	字节数	说明
Width	4 bytes	图像宽度,以像素为单位
Height	4 bytes	图像高度,以像素为单位
		图像深度:



转载于:https://www.cnblogs.com/cftblack/p/9885667.html