




misc一些图片隐写工具安装使用（zsteg、Steghide）

原创

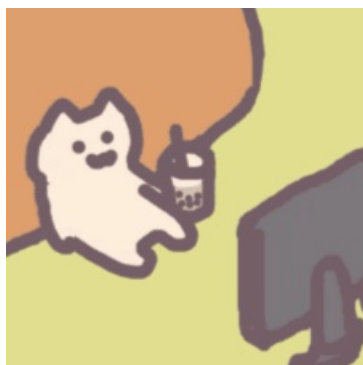
shu天  于 2021-12-19 09:45:00 发布  1149  收藏 4

分类专栏：[环境配置](#) 文章标签：[安全](#) [web安全](#)

不允许转载

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_46081055/article/details/120210973

版权



[环境配置](#) 专栏收录该内容

16 篇文章 1 订阅

订阅专栏

misc一些图片隐写工具安装使用

1.PNG隐写工具 zsteg

安装

使用

2.Steghide

安装

使用

1.PNG隐写工具 zsteg

最好在kali上面装...gem中国源可能有点问题

安装

kali直接安装

```
sudo gem install zsteg
```

使用

1.分析

```
zsteg -a [png图片]
```

```

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
└─$ zsteg -a /home/kali/Desktop/flag.png
[?] 27109 bytes of extra data after image end (IEND), offset = 0x20290
extradata:0
00000000: 00 00 00 00 1a 07 01 00 12 7a c7 73 0b 01 05 07 |.....z.s....|
00000010: 00 06 01 01 d6 d2 81 00 74 27 b9 59 5d 02 03 3c |.....t'.Y]..<|
00000020: c0 d1 01 04 e3 9e 02 20 a9 86 ae 7e 80 03 00 0e |..... ..~....|
00000030: 66 69 6e 61 6c 2f 66 6c 61 67 2e 70 6e 67 30 01 |final/flag.png0.|
00000040: 00 03 0f 04 bb 00 50 16 09 47 c4 11 05 0c e0 29 |.....P..G.....)|
00000050: aa e3 be e5 f1 4a 7c 0d af 25 d4 86 33 d4 fb 82 |.....J|..%..3...|
00000060: f7 97 47 3c 39 73 a5 ee 8b 3c c2 8d 54 6f 82 0a |..G<9s ... <..To..|
00000070: 03 02 bf dc 64 bd ba de d7 01 d9 3e 73 62 e4 a4 |....d.....>sb..|
00000080: 57 ae 50 24 10 58 80 0d 5f b6 8f a1 2f 93 8b ba |W.P$.X.._.../...|
00000090: 17 eb a2 7a 4e bd 23 25 72 bb fd 7c d9 af 2d 5f |...zN.#%r..|..-_|
000000a0: 01 62 35 5f f0 8d 53 c4 c6 62 8e 28 10 4b 6c 25 |.b5_..S..b.(.Kl%|
000000b0: 23 1d 04 fc 32 fe c3 82 6b 89 55 a4 03 19 e0 c4 |# ... 2 ... k.U....|
000000c0: fe 3d f8 21 31 c9 53 26 83 7e 63 8e bc ff 01 1f |*=!1.S&~c.....|
000000d0: 45 d5 34 13 f6 10 4f 07 e2 c8 d7 77 81 d8 f0 e2 |E.4 ... O....w....|
000000e0: d6 a8 88 0b 53 c9 92 22 a6 fc 6d 2a 0f 3d 7f c0 |....S.. " ..m*+=..|
000000f0: 23 6a 14 02 32 76 de 89 d6 35 63 90 b0 11 4a 27 |#j .. 2v ... 5c ... J'|
imagedata .. text: "HNW@PR$+,"
b2,b,lsb,xy .. file: amd 29k coff prebar executable ghostscript amd64 1:0.94
b3,bgr,lsb,xy .. file: PGP Secret Sub-key -
b4,g,msb,xy .. text: "wW}ww7=s"
b2,rgb,msb,xy,prime .. file: SVr4 curses screen image, big-endian
b3,bgr,lsb,yx .. file: PGP Secret Sub-key -
b4,rgb,msb,YX .. text: "wwwUefUuw"
b4,bgr,msb,YX,prime .. text: "w733sww'"
b1,bgr,lsb,Xy .. text: "?6%.n\"ffl"
b2,r,lsb,Xy .. text: "Vs\\\\"V{jGJzVL|{POkFwBv3TCZwMx"
b4,b,msb,Xy .. text: "s;7{s;7;"
b1,bgr,lsb,Xy,prime .. text: "#NYWk7xL_"
b4,bgr,msb,Xy,prime .. text: ";;;{w7;7"
b4,rgb,msb,yX .. text: "wWUfVUwww"
b2,r,lsb,yX,prime .. file: AIX core file fulldump 32-bit
b2,g,lsb,yX,prime .. file: AIX core file fulldump 32-bit
b2,b,lsb,yX,prime .. file: AIX core file fulldump 32-bit

```

CSDN @shu天

2.导出数据

```
zsteg -E "extradata:0" /home/kali/Desktop/flag.png > data
```

2.Steghide

Steghide是一个可以将文件隐藏到图片或音频中的工具

安装

```
apt-get install steghide
```

使用

```
steghide --help #查看帮助
```

查看图片中嵌入的文件信息

```
steghide info 1.jpg
```

提取图片中隐藏的文件

```
steghide extract -sf 1.jpg
```

参考: <https://www.jianshu.com/p/c3679f805a0c>