

【WhaleCTF逆向题】第一期简单逆向writeup

原创

iqiqiya 于 2018-09-14 20:47:12 发布 1151 收藏

分类专栏: [我的逆向之路](#) [我的CTF之路](#) -----WhaleCTF [我的CTF进阶之路](#) 文章标签: [【WhaleCTF逆向题】第一期简单逆向writeup](#) [【WhaleCTF逆向题】第一期简单逆向writeup](#) [简单逆向](#) [简单逆向](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian/article/details/82708526>

版权



[我的逆向之路](#) 同时被 3 个专栏收录

108 篇文章 10 订阅

订阅专栏



[我的CTF之路](#)

92 篇文章 5 订阅

订阅专栏



[-----WhaleCTF](#)

8 篇文章 0 订阅

订阅专栏

题目信息:

简单逆向

4

真的就是很简单的逆向, 先练练手吧~答案格式: flag{xxx}

easy.zip

<https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian>

下载后是一个压缩包

解压得到两个文件

猜测是两个elf文件

```
iqiqiya@DESKTOP-POISNIV:/mnt/c$ file easy-32
easy-32: ELF 32-bit LSB executable, Intel 80386, version 1 (SYSV), dynamically linked, interpreter /lib/ld-linux.so.2, fo
or GNU/Linux 2.6.32, BuildID[sha1]=9f675da777828773560c2d784a8bbdb10dfc68a6, not stripped
iqiqiya@DESKTOP-POISNIV:/mnt/c$ https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian
```

IDA载入32位的 直接看到flag

```

call  _strcmp
add   esp, 10h
test  eax, eax
jnz   short loc_8048544

```

<pre> sub esp, 0Ch push offset aFlagDb2f62a36a ; "FLAG:db2f62a36a018bce28e46d976e3f9864" call _puts add esp, 10h jmp short loc_8048554 </pre>	<pre> loc_8048544: sub esp, 0Ch push offset aWrong ; "Wrong!!" call _puts add esp, 10h </pre>
---	---

<https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian>

也太简单了。。。。

```

1 int __cdecl main(int argc, const char **argv, const char **envp)
2 {
3     char s; // [esp+1Ch] [ebp-10Ch]
4     unsigned int v5; // [esp+11Ch] [ebp-Ch]
5
6     v5 = __readgsdword(0x14u);
7     puts("What is the password?");
8     gets(&s);
9     if ( !strcmp(&s, "the password") )           // 如果输入的串为the password
10                                                // 就输出flag
11         puts("FLAG:db2f62a36a018bce28e46d976e3f9864");
12     else
13         puts("Wrong!!");
14     return 0;
15 }

```

<https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian>

其实就是一个简单的比较

验证一下

```

iqiqiya@DESKTOP-PO18NIV:/mnt/d$ ./easy-64
What is the password?
the password
FLAG:db2f62a36a018bce28e46d976e3f9864
iqiqiya@DESKTOP-PO18NIV:/mnt/d$

```

<https://blog.csdn.net/xiangshangbashaonian>



[创作打卡挑战赛](#) >

赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖