

XCTF_Shuffle

原创

永远是深夜有多好。 于 2022-01-07 11:17:45 发布 6 收藏

分类专栏: [XCTF](#) 文章标签: [安全](#)

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/qq_37370714/article/details/122360525

版权



[XCTF 专栏收录该内容](#)

17 篇文章 0 订阅

订阅专栏

丢linux运行后发现每次都是随机字符串

用IDA打开反汇编后

```
View-A x Pseudocode-B x Pseudocode-A x Hex View-1 x Structures x Enums x Imports x
__pid_t v4; // eax
int i; // [esp+14h] [ebp-44h]
unsigned int v7; // [esp+18h] [ebp-40h]
unsigned int v8; // [esp+1Ch] [ebp-3Ch]
char v9; // [esp+20h] [ebp-38h]
char s[40]; // [esp+24h] [ebp-34h] BYREF
unsigned int v11; // [esp+4Ch] [ebp-Ch]

v11 = __readgsdword(0x14u);
strcpy(s, "SECCON{Welcome to the SECCON 2014 CTF!}");
v3 = time(0);
v4 = getpid();
srand(v3 + v4);
for ( i = 0; i <= 99; ++i )
{
    v7 = rand() % 0x28u;
    v8 = rand() % 0x28u;
    v9 = s[v7];
    s[v7] = s[v8];
    s[v8] = v9;
}
puts(s);
return 0;
```

CSDN @猫于星空