XCTF MISC 高手区 can_has_stdio?

原创

T0m0rrow 于 2021-01-06 15:20:11 发布 48 收藏

分类专栏： CTF

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/duwanglai/article/details/112274973

版权

CTF 专栏收录该内容

31 篇文章 0 订阅

订阅专栏

can_has_stdio?

- 打开附件压缩包，得到一个叫misc50的文件，用 `notepad++` 打开

misc50

```
                                  +>++++++
                                  >+++++++>
                                 ++++++++>+
                                 ++++++++>++
                                ++++++++>+++
                                ++++++++>++++
          ++++++++>++++++++++++>+++++++++++++>++++++++++++++>++
            ++++++++++++++<<<<<<<<<<<<<<<<-]>>>>>>>>>>>>>>--.++<<
              <<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>----.++++<<<<<<<<<<<<<<
                >>>>>>>>>>>>+.-<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>-.+<
                  <<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>+++.---<<<<<<
                    <<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>---.+++<<<<<<<
                      <<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>+++.---<<<<<
                        <<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>-.+<<
                          <<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>
                          >>----.++++<<<<<<<<<<<<<
                          <>>>>>>>>>>>>+.-<<<<<<<<<
                         <<<<>>>>>>>>>>>>>>>--.++<<<
                         <<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>-.
                        +<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>
                        +++.---<<<<<<   <<<<<<<<>>>>
                       >>>>>>>>-.+<       <<<<<<<<<<<
                       >>>>>>>>>>           >>>--.++<
                      <<<<<<<<<               <<<>>>>>
                      >>>>>>                    >>>-.+
                     <<<<<                        <<<<<
                     <<<                            <>>
                    >>                                >>


>>>>>>>>>++.--<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>-.+<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>--.++<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>>---
.+++<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>--.++<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>-.+<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>+.-<<<<<<<<<<
<<<>>>>>>>>>>>>>>>>--.++<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>----.++++<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>-.+<<<<<<<<<<<<<<>>>>>
>>>>>>>>>.<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>++.--<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>-.+<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>--
.++<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>+.-<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>----.++++<<<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>>---
.+++<<<<<<<<<<<<<<<<<.
```

length : 3,696 lines : 41 | Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 | 0 | Unix (LF) | UTF-8 | INS

- 这就是考察知识面了，这是一段经过**Brainfuck加密**的编码
- 推荐一个CTF在线工具站 http://ctf.ssleye.com/

在线工具 SSL在线工具 SSL漏洞在线检测 工具网 买证书 快速导

Brainfuck

Brainfuck

```
                    <<<                         <>>
                   >>                             >>



>>>>>>>>++. —<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>–. +<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>—. ++
<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>——. +++<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>—. ++
<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>–. +<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>+. –<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>—. ++
<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>——. ++++<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>–. +<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>.
<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>++. —<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>–. +<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>—. ++
<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>+. –<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>——. ++++
<<<<<<<<<<<<<<>>>>>>>>>>>>>>>>——. +++<<<<<<<<<<<<<<<<.|
```

字符集 utf8(unicode编码)

加 密 解 密

```
flag{esolangs_for_fun_and_profit}
```

flag{esolangs_for_fun_and_profit}