能麻烦你给我们队报个名吗-cumt ctf1月双月赛wp

原创

地瓜呱 于 2019-01-29 20:17:33 发布 188 收藏

分类专栏： ctf

本文链接：https://blog.csdn.net/Nebulacedia/article/details/86694904

1月双月赛writeup

WEB

1.签到题

一道简单的代码审计

看到了常见的PHP可绕过函数。

用 **%00** 可绕过 **ereg()**, **in_array()** 未设置参数的弱比较, 通过 **数组** 可以绕过 **md5()函数**。

方法一:

利用`%00`截断绕过正则匹配,再利用`in_array()`的宽松比较得到flag。

```
http://202.119.201.199:32790/?0ver=1%00adc&0ver1[]=1&0ver2[]=2
```

方法二

只利用 `in_array()` 的宽松比较得到flag

```
http://202.119.201.199:32790/?0ver=01&0ver1[]=1&0ver2[]=2
```

SimpleUpload签到 查看网页源代码发现有js前端过滤 ```JavaScript function checkFile() { var file = document.getElementsByName('upload_file')[0].value; if (file == null || file == "") { alert("请选择要上传的文件!"); return false; } //定义允许上传的文件类型 var allow_ext = ".jpg|.png|.gif"; //提取上传文件的类型 var ext_name = file.substring(file.lastIndexOf(".")); //判断上传文件类型是否允许上传 if (allow_ext.indexOf(ext_name) == -1) { var errMsg = "该文件不允许上传，请上传" + allow_ext + "类型的文件,当前文件类型为：" + ext_name; alert(errMsg); return false; } }

直接修改白名单,将 `.php` 加入到白名单中然后上传php文件得到flag

CRYPTO

现代密码签到

根据给出的提示是用了`DES`加密,直接将密文粘贴解密网站进行解密得到flag

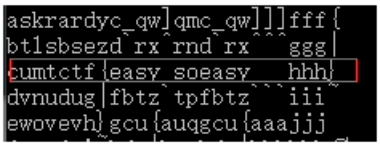
古典密码签到

LZYGQ326N5QXMYAKORNG42TABJ2FUWS2MNRWG6A= 通过base32解码：

> pho oav`
> tZnj`
> tZZZcccx

把换行符变为'\n';写代码得到flag：

```
cumtctf{easy_soeasy___hhh}
```



MISC

MISC签到

百度盲文，对应翻译一下，把A变成1 即得

```
flag{B1IND}
```

Base全家桶了解一下？

R1kzRE1RWldHRTNET04yQ0dVM1RNTkpXSU0zREdNWlFHWkNETU5KVklZM1RJTVpRR01ZREtSUldHTTNUS05TRUc0MkRNTVpYR1EzRE1OMkU=

按`base64—base32-base16`的顺序解码，得到：

```
flag{Welc0me_t00_cumtctf}
```

###BXS图标真好看

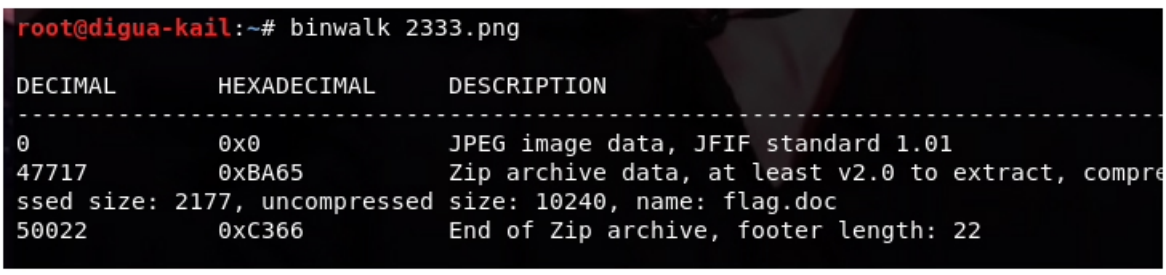
Hex打开看到是png文件，改后缀名得到图中密文`fgookwnl{_un_gaDy_0p}`

栅栏密码，组数为3，得到flag：

```
flag{Do_you_kn0w_png}
```

###起床改error啦！

Binwalk，发现隐藏的压缩包 提取出来



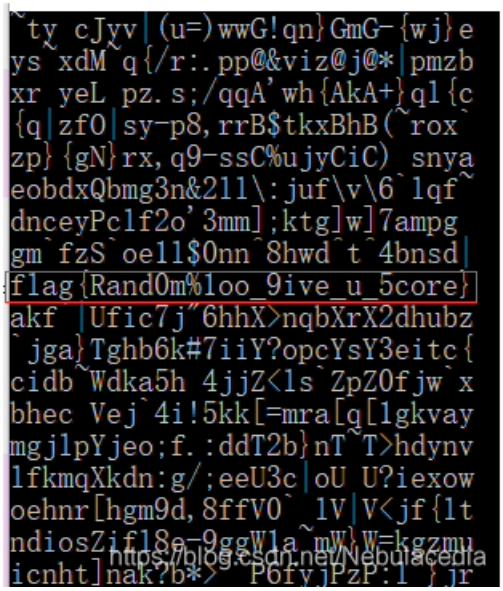
解压缩是一个word文档，显示隐藏的文件得

```
flag{y0u_c4n_us3_binkwa1k}
```

REVERSE

逆向签到（NBQXAZK7NBYGQ===

输入与0-99其中的一个数异或以后得到的字符串与内置字符串s对比
所以得flag只需把内置的s与0-99分别异或，找有意义的字符串



Eazy-Math

输入s，经过`s*v5`以后与内置的字符串v4进行比较；
所以求v5的逆 计算`v4*(v5-1)`输出即可

矩阵**A**:

第1列	第2列	第3列
274.0000	294.0000	316.0000
262.0000	274.0000	252.0000
380.0000	421.0000	427.0000

矩阵**B**:

第1列	第2列	第3列
-0.2500	0.7500	-0.2500
0.7500	-0.2500	-0.2500
-0.2500	-0.2500	0.7500

您所输入问题的解C=A*B如下:

第1列	第2列	第3列
73.0000	53.0000	95.0000
77.0000	65.0000	55.0000
114.0000	73.0000	120.0000

```
flag{i5_MA7rlx}
```

---

ps:令全说 路漫漫其修远兮，吾将上下而求索