BUUCTF [ACTF2020 新生赛]Include1

原创

Yun3a0 于 2021-06-20 16:31:33 发布

打开环境有一个tips

tips

点击跳转到了flag.php

Can you find out the flag?

常见的包含函数：

- include()
- require()
- include_once()
- require_once()

本题用到的知识

二、php://filter

php://filter可以获取指定文件源码。当它与包含函数结合时，php://filter流会被当作php文件执行。所以我们一般对其进行编码，让其不执行。从而导致 任意文件读取。

POC1：

```
?file=php://filter/resource=xxx.php
```

POC2：

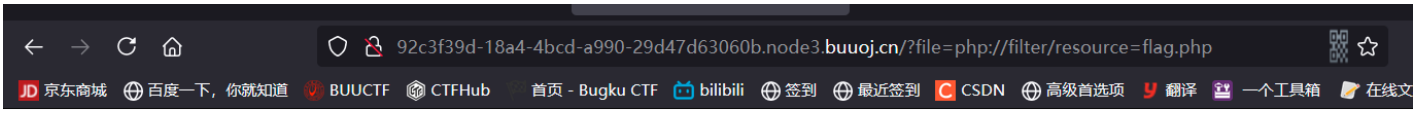
```
?file=php://filter/read=convert.base64-encode/resource=xxx.php
```

POC1直接读取xxx.php文件，但大多数时候很多信息无法直接显示在浏览器页面上，所以需要采取POC2中方法将文件内容进行base64编码后显示在浏览器上，再自行解码。

> 内容来自：https://blog.csdn.net/qq_42181428/article/details/87090539

第一种方法大多时候无法回显信息在浏览器页面上，所以需要用到第二种方法

先尝试一下第一种方法



Can you find out the flag?

没有回显，尝试一下第二种

PD9waHAKZWNobyAiQ2FuIHlvdSBmaW5kIG91dCB0aGUgZmxhZz8iOwovL2ZsYWd7Y2Q4YjM2NGUtYTI0My00Zjk0LWE5MTUtYTE3YmY4Y2RkZmZhfQo=

得到base64编码的内容

解码一下，得到flag