CTF web 题型总结

第七课 CTF WEB 实战练习(三)

CTF web 题型总结	1
入门第一部分	
bugku-ctf 第一题:特殊的后门	2
bugku-ctf 第二题: phpcmsV9	6
bugku-ctf 第三题: bugku 导航	7
入门第二部分-社工篇	9
bugku-ctf 社工篇: 密码	9
bugku-ctf 社工篇: 信息查找	9
bugku-ctf 社工篇:简单个人信息收集	10
bugku-ctf 社工篇: 社工进阶	13
入门第三部分-高级篇	16
第一题: fuzzing	16
第二题: pyscript	

继上一篇总结:

CTF web 题型总结-第五课 CTF WEB 实战练习(二) 以下也是我在 bugku 练习的解题过程。

以下内容大多是我在 Bugku 自己操作练习,有部分来源于网络,我只是在前人的基础上,对 CET WEB 进行一个总结;

入门第一部分

bugku-ctf 第一题: 特殊的后门



下载压缩包,解压打开

(wireshark 流量包分析)

我们根据题目提示可以看到提示我们 flag 可能在这几个协议中我们打开 wireshark 分析下。

le.	Time	Source	Destination	Protocol	Langth	Znf+					
	252 43.725732	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	1d-0x0001,	seq-0/0,	tt1-64
	253 43.726055	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	1d-0x0001,	seq-0/0,	ttl-64
	254 43.726218	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	id-0x0001,	seq-0/0,	tt1-64
	255 43.726319	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	request	1d-0x0001,	seq-0/0,	tt1-64
	256 43.726458	192,168,238,138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	id-0x0001,	seq-0/0,	tt1-64
	257 43.726568	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	1d-0x0001,	seq=0/0,	tt1-64
	258 43.726756	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	1d-0x0001,	seq=0/0,	tt1-64
	259 43.726888	192.168.238.138	123.123.123.123	IOP	55	Echo	(ping)	request	id-0x0001,	seq-0/0,	tt1-64
	369 43 737136	103 168 338 138	132 132 132 133	TOMO		Erba	(alas)		14-0-0001	complete.	****

```
00 50 56 f7 f5 6a 00 0c 29 3b 39 9a 08 00 45 00
00 29 25 ab 40 00 40 01 6e ff c0 a8 ee 8a 7b 7b
7b 7b 03 00 eb ec 00 01
03 65 72 65 00 00 00
```

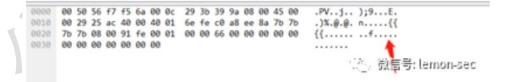
(合) 徵信号: lemon-sec

虽然我是直接一开始就搜的 icmp....

我们在往下看,

Fo.	Tine	Source	Destination	Protocol	Length	Info		
	252 43.725732	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	253 43.726055	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	254 43.726210	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	255 43.726319	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	nec
	256 43.726458	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	257 43.726568	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	258 43.726756	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	rec
	259 43.726880	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55	Echo	(ping)	nec
	260 43 727126	102 168 238 138	123 123 123 123	TCMD	22	Echa	(ninn)	-nor

- > Frame 253: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)
 > Ethernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50:56:f7:f5
- Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123
- > Internet Control Message Protocol



```
Z3Z 43./Z3/3Z 19Z.108.Z38.138 1Z5.1Z5.1Z5.1Z5 1CMP 35 ECNO (plng)
253 43.726055
                192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                      ICMP
                                                                 55 Echo (ping)
                192.168.238.138
254 43.726210
                                   123.123.123.123 ICMP
                                                                 55 Echo (ping)
                                                   ICMP
255 43.726319
                192.168.238.138
                                123.123.123.123
                                                                 55 Echo (ping)
256 43.726458
                192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                      ICMP
                                                                 55 Echo (ping)
                                                                 55 Echo (ping)
257 43,726568
                192,168,238,138
                                   123,123,123,123
                                                      ICMP
258 43.726756
                192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                       ICMP
                                                                 55 Echo (ping)
                                                      TCMP
259 43.726880
                192.168.238.138
                                  123.123.123.123
                                                                55 Echo (ping)
                                                                EE Echn (ninn)
260 43 727126 102 169 239 139
                                  123 123 123 123
                                                      TCMD
```

- > Frame 254: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)
- > Ethernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50:56:f7:
- > Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123
- > Internet Control Message Protocol

```
00 50 56 f7 f5 6a 00 0c
                               29 3b 39 9a 88 88 45 88
                                                          .PV..j.. );9...E.
0010 00 29 25 ad 40 00 40 01 6e fd c0 a8 ee 8a 7b 7b
                                                          .)%.@.@. n.....{{
0020 7b 7b 08 00 8b fe 00 01 00 00 6c 00 00 00 00 00
                                                          {{......
0030 00 00 00 00 00 00
                                                          55 Echo (ping) re
        252 43.725732
                      192.168.238.138 123.123.123.123
                                                              ICMP
        253 43.726055
                        192.168.238.138
                                            123.123.123.123
                                                               ICMP
                                                                         55 Echo (ping) re
        254 43.726210
                        192.168.238.138
                                            123.123.123.123
                                                               ICMP
                                                                         55 Echo (ping) re
        255 43.726319
                        192.168.238.138
                                                               ICMP
                                                                         55 Echo (ping) re
                                            123, 123, 123, 123
        256 43.726458
                        192,168,238,138
                                            123.123.123.123
                                                               TCMP
                                                                         55 Echo (ping) re
        257 43.726568
                        192.168.238.138
                                            123.123.123.123
                                                               ICMP
                                                                         55 Echo (ping) re
                                                               ICMP
        258 43.726756
                        192.168.238.138
                                            123.123.123.123
                                                                         55 Echo (ping) re
        259 43.726888
                                                               ICMP
                                                                         55 Echo (ping) re
                        192,168,238,138
                                           123.123.123.123
        260 43 727126
                        102 168 228 128
                                            122 122 122 122
                                                               TCMD
                                                                         SS Echa (nina) n
   > Frame 255: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)
```

- > Ethernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50:56:f7:f)
- Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123
- > Internet Control Message Protocol

```
00 50 56 f7 f5 6a 00 0c
                            29 3b 39 9a 08 00 45 00
0010 00 29 25 ae 40 00 40 01 6e fc c0 a8 ee 8a 7b 7b
                                                    .)%.@.@. n.....{{
0020 7b 7b 88 00 96 fe 00 01 00 00 61 00 00 00 00 00
                                                    {{.....
8838 88 88 88 88 88 88 88
                                                          ○ 数信号: lemon-sec
```



```
252 43.725732 192.168.238.138 123.123.123 ICMP 55 Echo (ping
                                                                 55 Echo (ping
253 43.726055
               192,168,238,138
                                   123,123,123,123
                                                      TCMP
254 43.726210
              192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                     ICMP
                                                                 55 Echo (ping
255 43.726319
               192,168,238,138
                                   123, 123, 123, 123
                                                     TCMP
                                                                 55 Echo (ping
256 43.726458
                192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                      ICMP
                                                                 55 Echo (ping
257 43.726568
                192.168.238.138
                                   123.123.123.123
                                                       ICMP
                                                                 55 Echo (ping
258 43.726756
              192.168.238.138
                                                      ICMP
                                   123.123.123.123
                                                                 55 Echo (ping
259 43.726880 192.168.238.138 123.123.123.123
                                                     ICMP
                                                                 55 Echo (ping
260 43 727126
               107 169 739 139
                                   122 122 122 122
                                                       TCMD
                                                                 EE Echo (nina
```

- > Frame 256: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)
- > Ethernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50:56:f
- > Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123
- > Internet Control Message Protocol



257 43.726568	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55 Echo (
258 43.726756	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55 Echo (
259 43.726880	192.168.238.138	123.123.123.123	ICMP	55 Echo I
260 42 727126	102 160 220 120	122 122 122 122	TCMD	EE Echo

rame 257: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)

thernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50 Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123

Internet Control Message Protocol



```
252 43.725732 192.168.238.138 123.123.123.123 ICMP
                                                                    55 Echo (
253 43.726055
                192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                         ICMP
                                                                     55 Echo
254 43.726210
                192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                         ICMP
                                                                     55 Echo
255 43.726319
                 192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                         ICMP
                                                                     55 Echo
256 43.726458
                 192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                         ICMP
                                                                     55 Echo
257 43.726568
                 192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                         ICMP
                                                                     55 Echo
258 43.726756
                                                         ICMP
                 192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                                     55 Echo (
259 43.726880
                                                         ICMP
               192.168.238.138
                                     123.123.123.123
                                                                     55 Echo
260 43 727126
                102 169 239 139
                                     122 122 122 122
                                                          TCMD
```

Frame 258: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits)
Ethernet II, Src: Vmware_3b:39:9a (00:0c:29:3b:39:9a), Dst: Vmware_f7:f5:6a (00:50:
Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.238.138, Dst: 123.123.123.123
Internet Control Message Protocol

是不是看的有点眼熟接下来我们顺着一个一个看,便可以得到flag{Icmp_backdoor_can_transfer-some_infomation}

bugku-ctf 第二题: phpcmsV9



http://123.206.87.240:8001/

根据提示先想到了 robots.txt

访问得到 flag



第一步,我们先用扫描器扫描该网站有没有什么敏感文件或资源

吸取排定域名列表	开始扫描		B txt 使用 /
外部导入域名列表	模式 HEAD -	THE STREET LAND CO. L	IP. txt-使用 IPI. txt-使用
作业数量: 1	扫描信息: 扫		福速度: 0/荷砂
http://123.206.87.240:9	ID	地址	итиче
	1 hetp	//123.206.87.240:9006/admin/login.php	200
	2 http	//123.206.87.240:9006/adein/index.php	200
	3 http	//123.206.87.240:9006/admin/upload.php	200
	4 http	//123.206.87.240:9006/wdnin/	200
	6 http	//123.206.87.240:9006/robots.txt	200
	6 http	//123.206.87.240:9006/1.rip	200
	7 http	//123.206.87.240:9008/index.html	200
	8 http	//123.206.87.240.9006/nember/	200
		○ 数信号: le	mon-sec

我们发现扫出了 1 个 admin、1.zip、robots.txt 等等敏感文件目录 然后我们访问 1.zip 把该文件下载过来,然后下载解压后发现这个是该网站的源代码 这个时候,我们在看一下上面的题目提示,flag 在根目录,是的,我们发现了这个东 西。



在本地打开该文件是没有任何东西的,但是我们在浏览器上访问该文件,就显示出 flag 了。



○ 数信号: lemon-sec

flag{NusWJjjsw90-SDADSADAA}

入门第二部分-社工篇

bugku-ctf 社工篇: 密码



分析:这个是典型的弱口令,猜了一下,KEY是姓名+生日,KEY{zs19970315}

bugku-ctf 社工篇: 信息查找



分析: 直接百度 bugku 群号码,



得出 KEY{462713425}

bugku-ctf 社工篇:简单个人信息收集



打开发现压缩包加密了

卡了很久,上网搜索才发现有可能存在伪加密

用 winhex 打开, 然后修改 09 为 00

Offset	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	В	C	D	E	F	ANSI ASCII
00000000	50	48	03	04	14	00	08	00	08	00	E4	A2	94	4A	00	00	PK äc"J
00000010	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	00	10	00	31	2E	1.
00000020	74	78	74	55	58	OC	00	A3	AS	F8	58	2B	A8	F8	58	F5	txtUX £"eX+"eXō
00000030	01	14	00	3D	CA	3F	OA.	C2	30	18	87	E1	D9	9E	A2	57	=Ê? ÂO ‡áÙž¢W
00000040	73	D1	C5	18	88	83	B6	42	52	FF	44	30	58	91	48	EB	sÑÅ 'f¶BRÿDOX'Hë
00000050	64	B 5	80	DD	0C	4D	AA	97	C9	EF	48	90	BC	82	BA	B8	du Ý Mª-ÉlKa4,°.
00000060	BD	OF	BC	50	15	B6	OC	8D	24	53	41	CF	5E	FB	27	8A	4 4P ¶ \$SAÏ^û'Š
0000070	35	96	6D	48	14	D8	25	90	72	CC	6F	38	4B	AC	A6	4E	5-mH @%arlo8K-;N
08000000	73	6F	D2	1E	29	EE	F4	15	A2	A6	A3	F2	B2	F6	87	D4	500)16 0;£0*0‡0
00000090	75	65	48	3A	CA	32	67	76	5F	12	5F	90	6A	21	EE	C4	ueH:Ê2gv_ j!îÄ
0A00000	1F	60	OD	36	F9	DB	16	51	34	18	F5	87	54	5A	58	11	· 6ùÛ Q4 Õ‡TZX
00000B0	C7	BF	1E	FF	BF	C9	07	50	4B	07	08	B2	CA	B4	Cl	84	CA VAÉ PK "Ê'Á"
00000000	00	00	00	84	00	00	00	50	4B	01	02	15	03	14	00	09	" PK
00000D0	00	08	00	E4	A2	94	4A	B2	CA	B4	Cl	84	00	00	00	84	äo"J*E'A, "
00000E0	00	00	00	05	00	OC	00	00	00	00	00	00	00	00	40	A4	@ m
00000F0	81	00	00	00	00	31	2E	74	78	74	55	58	08	00	A3	A8	1.txtUX £"
00000100	F8	58	2B	A8	F8	58	50	4B	05	06	00	00	00	00	01	00-	x 談論者: lemon-sec
00000110	01	00	3F	00	00	00	C7	00	00	00	00	00					? C

是个伪加密压缩包

将最后的 09 改为 00 (奇数表示加密, 偶数表示未加密)

这里扩充一下压缩包伪加密的知识

压缩源文件数据区:

50 4B 03 04: 这是头文件标记 (0x04034b50)

14 00: 解压文件所需 pkware 版本00 00: 全局方式位标记(有无加密)

08 00: 压缩方式

5A 7E: 最后修改文件时间 F7 46: 最后修改文件日期

16 B5 80 14: CRC-32 校验 (1480B516)

19 00 00 00: 压缩后尺寸 (25) 17 00 00 00: 未压缩尺寸 (23)

07 00: 文件名长度 00 00: 扩展记录长度

压缩源文件目录区:

50 4B 01 02: 目录中文件文件头标记(0x02014b50)

3F 00: 压缩使用的 pkware 版本 14 00: 解压文件所需 pkware 版本

00 00: 全局方式位标记(有无加密,这个更改这里进行伪加密,改为 09 00 打开就会提示有密

码了)

08 00: 压缩方式

5A 7E: 最后修改文件时间 F7 46: 最后修改文件日期

16 B5 80 14: CRC-32 校验 (1480B516)

19 00 00 00: 压缩后尺寸 (25)

17 00 00 00: 未压缩尺寸 (23)

07 00: 文件名长度 24 00: 扩展字段长度 00 00: 文件注释长度 00 00: 磁盘开始号 00 00: 内部文件属性

20 00 00 00: 外部文件属性 00 00 00 00: 局部头部偏移量

压缩源文件目录结束标志:

50 4B 05 06: 目录结束标记

00 00: 当前磁盘编号

00 00: 目录区开始磁盘编号 01 00: 本磁盘上纪录总数 01 00: 目录区中纪录总数

59 00 00 00: 目录区尺寸大小

3E 00 00 00: 目录区对第一张磁盘的偏移量

00 00: ZIP 文件注释长度

好了, 修改后重新保存压缩包

打开得到

■ 1.txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

在哈尔滨市阿城区胜利街六委十三组

有个叫杜甫的你能把他的手机号找到吗?flag格式 flag(手机号)

(全) 微信号: lemon-sec

emmmmm

接下来要用社工库来查询了

但是本菜鸡没找到好用的在线查询网站,请好心的大佬赐教......

遂 查看前辈们写的 wp,借大佬的查询结果图一用(侵权删)

					1利後六番十三組 河 1 景。
識明 芳	420601195001287040	F	19500128	湖北省襄英市英城区建设路杜甫巷6号附082号	1
與文 觀	410124197307025064	F	19730702	河市省巩义市杜甫路口号1号模附20号	
MENNI IEI	410124197403105013	М	19740310	河市省巩义市杜甫路14号1号模附20号	这个地方搜索地名
批政	410124196902105013	м	19690210	河南省巩义市杜甫路64号职工宿舍	
要さ	410181197508275032	М	19750827	河南省巩义市杜甫路108号約6号	找到了手机号
şB B	410181198610025069	F	19861002	河南省巩义市杜甫路10号	
発宝	4101811投到9社報21	F	19830807	河南省巩义市杜甫办事处外沟村马家原13排4号	1
杜甫	230119198405040313	М	19840504	站市城市海域区胜利医六极十三组 pdsu16153024	15206164164
杜甫	410103198503100116	М	19850310		
何世 英	413024197003285120	F	19700328	河市省澳川县江家集镇杜邦店村王东组	
表秋 江	41018119701106554X	F	19701106	河市省巩义市杜甫路43号3号楼附19号	
宋祖 祖	410124196805055552	М	19680505	河南省机义市杜甫路43号3号楼约19号	(12) (2) (4) (4) (1)
杜甫	412324197710186549	F	19771018	河南省宁陵县孔集乡前01楼村61号	② 微信号: lemon-sec

flag{15206164164}

bugku-ctf 社工篇: 社工进阶



由于之前知道有 bugku 的百度吧 并且这个是一个社工题所以可以试一下这个百

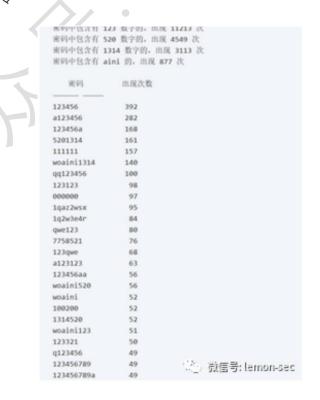
度吧

进入百度吧然后会见到



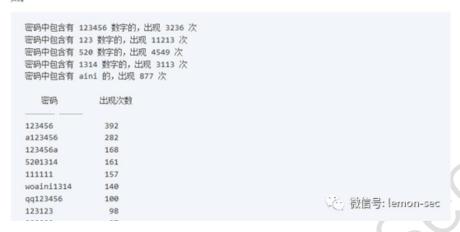
这句话的意思是要我们登录这个账号 但是我们只有账号没有密码 如果爆破的话很有可能爆破不开 所以我们再重新看一下 题目然后 我们看到了一个关键词"弱口令" 然后我们去百度弱口令 top100.

然后会发现弱口令



https://blog.51cto.com/10907603/2139653

以下是在 12306 泄露的密码中,使用次数最多的密码排行,大家在修改密码时候,尽量避免使用类似的规则。



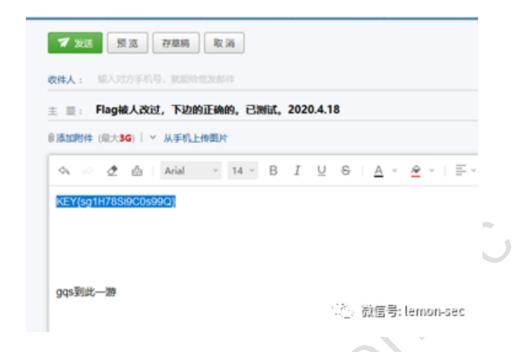
然后一个个试一下这些弱口令



然后发现第二个 就是密码 然后登录 进入邮箱



应该会发现一个邮件 邮寄那里面就有 flag



入门第三部分-高级篇



第一题: fuzzing

访问目标网址,"there is nothing",小编心想,没东西是不是可以不做了? 当然是不可能了,年轻人想想就好了,何必当真呢

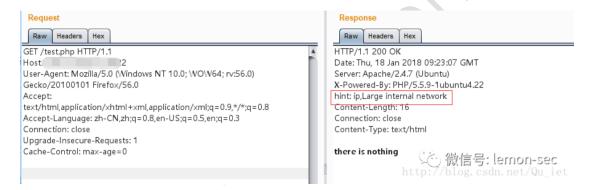


there is nothing

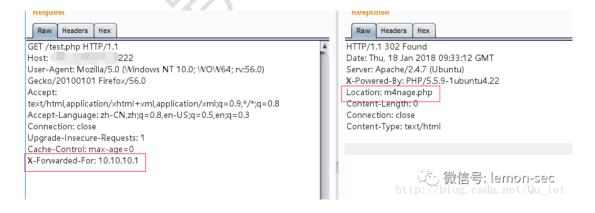
http://blog.csdn:為德國和monsec

burp 抓包查看响应情况,初看好像没什么,这个时候拼什么呢,拼的是小编的这份

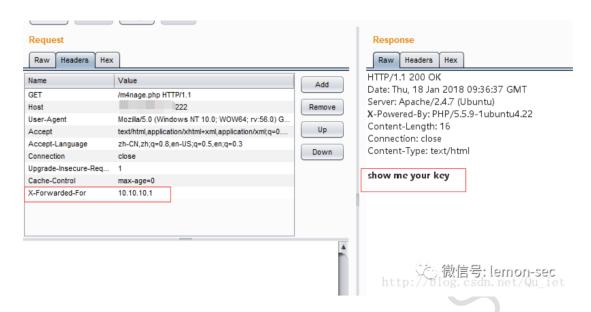
细心了,看见小编圈起来的了嘛,很有用哦



伪造一个 IP, 查看响应, 出现了一个"m4nage.php", 进行访问, 继续抓包

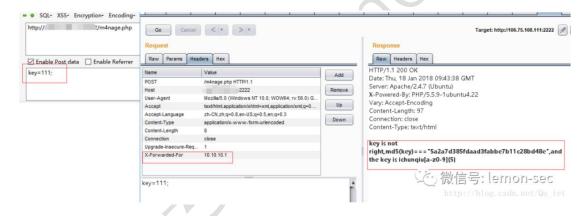


继续伪造 IP, 可以看到回显内容"show me you key"



任意构造一个 key 值,继续伪造 IP,发包访问,可以看到回显了找到正确的 key 的

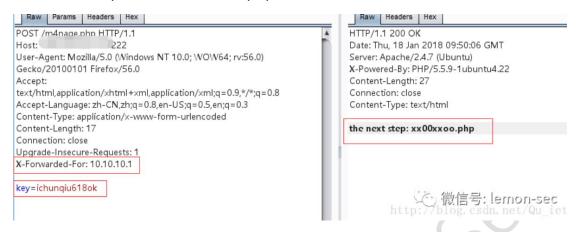
方法



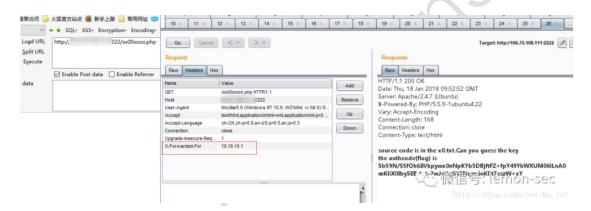
破解 key 值得 python 代码如下,破解出来的 key 值为"ichunqiu618ok"

print a+i+j+k+l+m

传入正确的 key 值后,回显了一个 php 文件



继续 burp 抓包, 伪造 IP 访问, 得到一个"x0.txt"文件



访问是一段 php 的源码函数,复制到本地,对代码进行修改,在最后对函数进行 echo

输出。

本地网页访问代码,即可得到 flag 信息

(localho	ost/1.php	∇
🔑 最常访问 🔒	火狐官方站点 🥑 新手上路 📙 常用网址 🥶 网页标题 📗	JD 京东商城
INT Y	SQL- XSS- Encryption- Encoding- Other-	
Load URL		
	☐ Enable Post data ☐ Enable Referrer	

flag{bf9c71de-9852-93a0-9852-a23bc07dd12e}

http://blog.csd%的微信号@mori-ses

第二题: pyscript

访问目标网址,很有趣的界面,"input your answer",那么到底输入什么呢,小编也不知道,只有继续乱翻翻看了



查看网页源代码,小编发现了一个重要的线索(很重要哦),不过看完之后看来小编还是逃不了代码的命了

```
\meta cnarset- UIF-0 /
     <title>Hello</title>
     link rel="stylesheet" href="css/style.css" media="screen" type="text/css" />
 7 </head>
9 (body)
10 <!--ROUND ONE-->
11 <!--找出明文 -->
12 <!--sha1(三个数字+2TrGKO6UwDdHXRwPmUONT1ASWKZpxw)==Ciphertext -->
13 <!--请于10s内提交答案 -->
    <div class="panel">
    <div class="wrap">
       <form method="POST" action="#">
         <input type="text" name="pass" placeholder=" here"/>
         <button onclick="form.submit();">Shhh!</button>
       </form>
    (/div)
21 (/div>
22 <div style="text-align:center;clear:both">
23 </div>
24 </body>
破解代码 python, 如下
import urllib,urllib2,json
import hashlib
import re
import requests
url = 'http://106.75.108.111:1111'
def sha_1(data):
    sha_1 = hashlib.sha1()
    sha_1.update(data)
    sha = sha_1.hexdigest()
    return sha
def key(key1,key2):
    c='0123456789
    str1 = key1
    cipher = key2
    for i in c:
       for j in c:
           for k in c:
               if sha_1(i+j+k+str1) == cipher:
                    # print (i+j+k)
                   return i+j+k
def get_info():
    r = requests.post("http://106.75.108.111:1111")
    key2 = r.headers['Ciphertext']
```

```
cookies = r.cookies
    html = r.text
    res = r'\+(.*?)\)'
    key1 = re.findall(res,html)[0]
    print key1
    return key1,key2,cookies
def postx(number,cookies):
    cookies = cookies
    values={'pass':number}
    response = requests.post("http://106.75.108.111:1111",cookies=cookies,data=values)
    return response.text
def sum(text):
    res = r' < !--.*?([\d\+\-\*]+).*?-->'
    key3 = re.findall(res,text)[0]
    result = eval(key3)
    return result
if __name__ == '__main__':
    (key1,key2,cookies)=get_info()
    number = key(key1,key2)
    result1 = postx(number,cookies)
    result2 = sum(result1)
    print result2
    print postx(result2,cookies)
```

直接运行,滴滴滴,flag信息瞬间就出来了呢

原文链接: https://blog.csdn.net/qu_iet/java/article/details/79099218

所有需要资料均是我个人学习笔记,根据在 bugku 平台的练习以及参考了互联网上各位大佬的思路经验进行总结。

互联网上的思路过于零散,很少有资料是系统的从理论到实践的总结。本着共享的经身,这几天关于 CTF-WEB 的学习笔记进行了整理,可分享。

有需要的可以私聊我公众号,回复"CTF学习资料"获取。

CTF web 方面和渗透测试涉及的知识点基本一样,但是思路又完全不一样。渗透测试基本是整个站漏洞挖掘的思路,CTF 基本是单个点的思路。相同点即是他们所涉及到的漏洞点、知识点、利用方式是一样的。对于有渗透基础的大佬来说,学习 CTF 只是学习一个解题思路;

以上仅是我个人见解,整理的笔记中涉及的点并不全,大多漏洞点其实并没有涉及到, 后续如进行深度学会 CTF web 方面的话,我会继续进行整理分享。